

INFORME PALEONTOLOGICO

2	6	3	4	A	D	B	A					3	T	
1				5		7		9				13	14	

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

[illegible]

F LES : TEXTURADOS

46
55
64

1

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

2

3

PROBABILITIES

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

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

四

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2634ADBA47

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA

FOSILES: HETEROHELIX

OSTRACODO

MEDBERGELLA

DISCORDIOS

GLOSTRUNCANA

E NAVARELLA??

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 SEWONENSE

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
11020700S 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

7

7

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA DOLOMITICA

F 'LES : TEXTULAR, DOS

EQUIVIDOL

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

12

20

37

44

65

44

12

20

37

40

55

64

2

3

EDAD CENOMANENSE - TURONENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

[illegible]

3	26	28	29	P	30	31	2
11	0	2	0	1	0	0	
25	25						32

S	SS	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	0	2	0	0	
33	35							43

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**

48

☐

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	A				8	T
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAILITA ARCILLOSA

FILES : ASTRACODUS

HETEROHELIX

EQUINO DE QMOS

CLOSTRIDIUM LINNEI

48

55

64

19

28

37

44

55

64

19

28

37

46

58

64

EDAD SEVENTEEN

CODIGO**EDAD INFORME**

8	36	3R	3P	P	3P	3P	1	2
1	1	0	2	0	7	0		
25	25							32

S	3S	SR	SRP	P	3P	SRP	1	2
33	35							41

~~PROCEDIMIENTO~~ 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**

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	A				9	T	
1				5	6	7	8				12	13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: GIOMCRITA

F 'LES : HEDBERGELLA

HETEROHELIX

CLASSIC ERINELLOIDES

RUGOGLOBICERIVA

ГЛОБОТРУНЦАНА

[illegible]

46

55

64

19

20

31

4

50

4

10

20

3

44

4

6

EDAD SE NO NIENTE

CODIGO**EDAD INFORME**

2 20 22 24 P 26 28 1 2

1	1	0	2	0	7	0	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

23 25 27

9	35	3R	3RP	P	3P	3RP	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 _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

26 34 42 04 10 T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES: MELODESIA

MICROCODIUM

ANOMALINIDOS

DISCOCYCLINA

GYPSINIDOS

EQUINODERMOS

ROTALIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

48

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
802
803
80EDAD EOCENO INFERIOR - PALEOCENO
SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

48

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	A			1	1	T	
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. The second tick mark represents the number 20 and is circled.

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

FILES : OSTRACODOS

ANOMALINOS

EA VIRGILINUS

GLÖDIGER, Nidos

ESPICULAS?

[illegible]

19

28

37

44

50

4

19

28

37

40

34

63

EDAD TERCIARIO (PALEOGENO-EOCENO
INFERIOR?)

CODIGO								EDAD INFORME							
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I
1	2	0	5												
2X	26						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

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	0	B	A			1	3	T	
1				5		7		9			13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALLITA ARCILLOSA

FC ES : OSTRACODS

LAMBLIBRAWUL

EQUINODERMOS

GLOBOROTALIA GR. ARAGONEENSIS

GLASSERIN

DISCOCYCLINA AFE DOUVILLEI

48

55

64

19

20

37

1

54

1

10

21

37

10

2

3

FOAD LITECIENSE - CUIAENSE

CODIGO

EDAD INFORME

5	20	21	22	P	23	24	1	2
1	2	1	2	2	1	0	0	
22	25							28

S	SS	SR	SRP	P	SP	SRP	I	2
1	2	1	2	1	2	0	0	
33	35							41

PROCEDIMIENTO 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	6	3	4	A	D	B	A			1	4	T	
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: MARCA COW YESO

F 'LES :

[illegible]

1

19

20

37

44

55

2

19

28

37

40

39

64

[2]

89

1

1

3

80

EDAD TERCIARIO

CODIGO**EDAD INFORME**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

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
MICROFACIES Y LITOLOGIA	F

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	6	3	4	A	B	A			1	5	T	
1				5	7		9			13	14	

15				18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA ORGANO-DETRITICA

FILES : NOMMULITES

DISCO CYCLIWA

OPERCULINA

GYP SINIDES

ROTALIDOL

MILICIDOL

ASTERODISCUS

ГЛОБОТКА

EDAD POSIBLE EOCENO MEDIO

CODIGO								EDAD INFORME							
9	8	7	6	5	4	3	2	9	8	7	6	5	4	3	2
1	2	1	2	2	0	0									
2R	2R						3S	3S	3S						4S

~~PROCEDIMIENTO 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**4

Nº HOJA ENA REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	A			1	6	T	
1				5		7		9				13	14

15			19

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: MARGA Y CUARZO

F. ES : GLONIGERINIDOC??

[illegible]

19

28

37

40

38

64

19

20

37

40

54

64

2

3



4

EDAD ECLENO SUPERIOR?

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

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
 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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

P

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	A			1	8	T	
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA ORGANOGENA

F 'LES : MELONÉSIA

EQUINO DERMIS

LA MELIBRANQUIOS

MICROCODIUM

ANOMALINIOS

MILITADOS

E' MISCELLANEA?

EDAD FOCEVO

COD160
 3 30 32 30P P 3P 33P 1 2
 1 2 1 2 0 0 0 0
 23 25 33

EDAD INFORME

S	SS	SR	SPR	P	SP	SSP	I	Z

33 35 41

PROCEDIMIENTO DE ~~DEFINICION~~

~~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

2634ADBA 19T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA

FOSILES: EQUINODERMOS

OSTRACODOS

LAMELIBRANQUIOS

GASTEROPODOS

ANOMALINIDOS

GLIBIGERINAS

TEXTULARIDOS

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 EOLEND

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SRR P SP SSP I 2

S SS SR SRR 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

46

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

46

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with four tick marks. Below the first tick mark is the number 19, and below the fourth tick mark is the number 22. The second tick mark represents 20 and is circled.

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	A			2	0	T	
1				5	6	7	8				13	14	

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

LITOLOGIA: CALIZA ORGANOGENA

F 'LES : NR107005

EQUIMODERMOI

HETEROSTEGINAS

MELORIAS

ESPICVLAI

TEXTULARIZADO

GLAUCERINOLDES BISPAEUS

ORZULINA UNIVERSA

GLADOBVADRINA

BOLIVIA

G. L. B. R. T. A. L. I. A

EPowider

EDAD LANCHIANSE INFERIOR

CODIGO										EDAD INFORME									
9	88	82	80P	P	3P	30P	1	2	9	33	3R	30P	P	3P	30P	1	2		
1	2	2	1	2	1	1	0												
25	25							32	33	35							45		

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

26 34 A D Q A 21 T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA

FOSILES: EQUINODERMOS

ESPICULAS

GLAUSIGERINAS

GLAUSOROTALIAS

RADIOLARIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

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

2
903
90

EDAD BURGALIESE-LANGHIESE

CODIGO EDAD INFORME

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

A
45A
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	A			2	5	T	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	--

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARENISCA ARCILLOSA

F. ES : EGUINODERMOS

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

46

55

64

80

19

28

37

40

55

4

12

20

37

40

55

64

2

20

5

5

EDAD ADOLESCENTE

CODIGO**EDAD INFORME**

4	24	2R	2RP	P	3P	3P	1	2
1	1	0	1	0	5	0	0	
24	24							32

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

~~POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA~~ A
~~POSILES 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

VALORACION

BUENA_____B
PROBABLE___P
DUDOSA_____D

P
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	0	B	A			2	6	T	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	--

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANO-DETRITICA

F ILES : 1 AMELIBRANBUROS

ER VINADIRHOT

GASTROPODI

ORBITOLINA

MILLOLIDOS

15 Dec 2003

SERPULCH

EDAD APTIEWSE-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

8	26	28	29	P	30	31	2
41	01	01	05	00			
23	25						35

3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	6	0	0	
33	35							42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ D
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº NUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	A			2	8	T	
1		8	7	6		13	14			15			

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: CALITA ORGANO DETRITICA

FAMILIES : ERGULINODERMOS

S A T E R O P O S

LAMELIOS RANCIOS

132107005

BACINELLA IRREGULARIS

MACRO PORELLA

[illegible]

19

20

31

4

53

11

●

20

3

4

4

●

EPAD APTENSE-ALREMS

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

~~PROCEDIMIENTO~~ DE DATACION

FOFILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA -- A

FOSILES Y MICROFASIES

FOSILES Y LITOLOGIA

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA

MICROFONES Y POSICION ESTEREOGRAFICA.

POSIBLES _____

ESTRATIGRÁFICA — I

MICROFACIES

LITOLÒGIA

VALORACIÓN

WENNA

PROBABLE - W

DUBOIS _____

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2634408A 29T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLÓGIA: CALIZA CONGLOMERATICA

F. L. ES :

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 Miocene??

CODIGO EDAD INFORME

5	26	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

4

P

AMBIENTE

OBSERVACIONES HAY CANTOS DEL CRETACICO Y DEL TERCIAARIO INFERIOR

INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	A			3	1	7	
1				5		7		9			13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA: ARENISCA

F. LES : CERVINO DERMOSI

46

55

64

19

20

37

40

55

64

12

20

37

48

56

64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE



2

2

3

30

EDAD ALBIENSE

[illegible]

AMBIENTE ¿CONTINENTAL? ¿PLAYA?

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 _____
PROBABLE ____ F
DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

[illegible]

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº NUESTRA TA

2	6	3	4	4	0	B	A				3	2	T	
1				5		7		9			13		14	

15				8

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA DOLOMITICA

F. LES : EQUINOXES?

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

19

20

37

40

66

64

13

28

87

44

45

64

[2]

3

EDAD CENOMANENSE-TURONENSE

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 DATAGION

~~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. REG. Nº NUESTRA TA

2	6	3	4	4	D	B	A			3	3	T	
1					5	7		9			13	14	

15				16

INFORME PALEONTOLOGICO

10 25

LITOLOGIA: CALIZA DOLOMITICA

F. RES : EQUINOXIOS

48

55

64

19

20

37

40

55

14

19

20

37

40

44

64

↑

2

3

EDAD CENOMANENSE - TURONENSE

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

P

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	0	B	A			3	4	T	
1				5		7		9			13	14	

A horizontal number line with tick marks at 15, 16, 17, 18, and 19. The numbers 15 and 19 are labeled below the line.

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA DECRISTALIZADA

F ILES : TEXTULAR, DOS

'CUNEOLINA'

45

55

64

19

26

37

48

55

24

19

20

37

48

55

64

1
80

2

3

EDAD CE NOVIA WENISE - TURINE WSG

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~~

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

4

□

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	A			4	0	T	
1				5		7		9				13	14

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: ARENISCA

F I L E S :

48

55

64

19

20

37

44

58

64

10

20

37

48

58

64

50

3

102

EDAD WEALD-VTRILLAS

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

□

14

CODIGO

EDAD INFORME

3	28	22	20P	P	2P	2P	1	2
1	1	0	1	0	7	0	0	
23	25							32

9	38	3R	33R	P	3P	33P	1	2
11	0	1	0	6	0	0		
33	35							43

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

Nº HOJA ENE. RES. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	A			4	4	T	
1		6		7		8		13	14				

INFORME PALEONTOLOGICO

19 20

LITOLOGIA: MARGA MUY ARENOSA

FILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
64				

19

20

37

44

54

14

20

31

40

84

64

1

EDAD WEALD

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
LITOLÓGICA _____ L

VALORACIÓN

BUENA _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

P

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2634ADBA 47T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORG. ANCL. DETRITICA

FOSILES: BRIOZOOS
EQUINODERMES
ANOMALINIDOS
TEXTULARIDOS

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: MIOCENO

CODIGO

EDAD INFORME

3	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6

3	33	34	35	36	37	38	39	40	41	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

G

46

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

P

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	A			4	8	T	
1				5		7		9				13	14

15			16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA

F LES : EQUINODERMES

ANOMALY

EPOWIDES

GLADICERINAY

15 Dec 2008

HETEROSTEGINAS

AMPHISTEGIAS

EDAD 11 años

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

~~POSIBLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A~~
~~POSIBLES Y MICROFACIES — B~~
~~POSIBLES 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	6	3	4	A	D	B	A			4	9	+	
1				5		7		9			13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: COSTRA SOBRE DOLOM, A

F .ES :

48

55

64

19

20

37

44

55

4

19

28

37

40

50

64

BC

2

3

20

FDAD CENOMANENSE - TURONENSE

[illegible]

8	26	27	28 P.	29	30 I.	31	32
1	1	0	2	0	1	0	
23	25						33

S	33	3R	3SR	P	3P	3SP	I	2	
A	A	O	2	O	I	O	O	O	O
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

26 34 A 08 A 15 14

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA DOLOMITICA

F L E S :

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 CENOMANENSE-TURONENSE

CODIGO EDAD INFORME

1 1 0 2 0 1 0 0

1 1 0 2 0 2 0 0

25 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

G 46

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

P 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2 6 3 4 4 0 8 A 5 5 T

1 5 15 18

LITOLOGIA: ARENISCA

F. LES :

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 WEALD-UTRILLAS

CODIGO EDAD INFORME

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2
1	1	0	1	0	7	0	0				
23	25									32	

3	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
1	1	0	1	0	6	0	0			
23	25									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

1
 46

1
 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

26 34 ADBA 56T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA DOLOMITICA

F L E S :

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 MAL4

CODIGO EDAD INFORME

10030000

25 25 32

3 33 3R 3SR P 3P 3SP 1 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E 48

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

P 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
ADICIONAL

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	4	0	3	4			5	9	7	
1				5		7			9			13	14

15				18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 21

LITOLOGIA: CALIZA DOLOMITICA

F/ ES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

19

20

37

46

55

14

13

20

37

48

58

64

2

৩

8

EDAD CEYOMANENSE-TURKMANESE

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

[A]

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	A			6	0	T	
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 20

LITOLOGIA: CALITA DOLOMITICA

FAMILIES : CUNEOLOMBA
TEXTULARIDAE

45

55

64

49

28

37

44

55

64

19

20

37

40

56

64

80

[2]

3

EDAD CENOMANEWS E

CODIGO**EDAD**

INFORME

3	23	22	20P	P	SP	SP	1	2
1	1	0	2	0	1	0	0	
23	25							32

S	SS	SR	SRP	P	SP	SRP	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 _____ D
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

A

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	A			6	1	T	
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CHLIZA DOLOMITICA

FRAMES : ATAXOPHAGMILLOS

LITV 021 DM

[illegible]

1

19

20

37

44

58

4

13

20

37

40

54

64

2

3

DC

EDAD CENOMANENSE-TURONENSE

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 _____ D
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

P

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	A			6	3	T
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

Wii

19 22

LITOLOGIA: CALIZA CONGLOMERATICA

FORMES :

[illegible]

1

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

[2]

3

EDAD PLICEÑO

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

CODIGO**EDAD**

INFORME

8	28	2R	2SP	P	SP	SP	I	2
10	2	2	0	0	0	0		
23	25							30

Diagram of a 12-position sequencing gel. Above the gel, labels indicate the number of cycles for each lane: 3, 33, 3R, 33R, P, 3P, 33P, 1, and 2. Below the gel, labels indicate the number of cycles for each lane: 33, 35, and 42.

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

40

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2634AD3A 65T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : ROCA CONGLOMERATICAFOFLES : BRIOZOSEQUINODERMOSLAHELISRAQUIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD PLIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

2	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

3	33	34	35	36	37	38	39	40	41	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
48D
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	4			6	6	T	1
1				5	7	8				12	14		

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. The second tick mark represents the number 20 and is circled.

LITOLOGIA: ARENISCH DOLOMITICH CON FRAGH. DE ROCCHE VULCANICHE

FOILES : NO SE OBSERVAN

[illegible]

1

19

20

37

44

58

44

19

20

37

40

34

64

2

22

3

8

EDAD CRETACEO INF. (FAJES "WEAL")
O "UTRILLAS")

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 CONTINENTAL LA COSTA:

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

[P]

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 6 3 4 A D B 4 7 2 T V

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECNIZALIZADA Y DOKONIZADA CON FRECUENTES HUECOS

F. ES: SONDAS DE: ALCAZ

MOLUSCOS?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
60

19

20

37

46

55

64

10

20

37

46

55

64

2
603
60

EDAD CONOCIMIENTO

CODIGO

EDAD INFORME

1 1 0 2 0 1 0 0

25 25

32

3 33 33 33 33 33 33 33 33 33

33

35

42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
 POSILES Y MICROFACIES B
 POSILES 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

44

AMBIENTE MARIANO?

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº NUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 25

LITOLOGIA: CAIZA MANGONA (MICRITA CON FOSILES)

FOILES : ROZALINDA

415 60 12 1315

BITNACUJOS

RUQO QLO BICERIM 77

46

55

64

19

20

37

44

56

14

D

20

32

40

84

64

10

2

10

8

12

EDAD SENOBIENSE (POSIBLE CAMPANIENSE)

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 UNIMIN RESTRICTIVO

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ 8
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ 0

□

2

**INFORMACION
ADICIONAL**

1

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	1	9	8	1			7	5	7	1
1				5		7		8				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CAJON RECALISTALIZADO Y SOLIDIFICADO, DE CARBO FENO, CON POCO
FOFLES: NO SE OBSERVAN RESTOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

19

20

37

40

54

14

13

28

37

40

50

84

EDAD CRISTIANO SUPERIOR (PROBADO)
JEHOHAN 56)

CODIGO								EDAD								INFORME							
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I
1	1	0	2	0	0	0																	
21	25						32	33	35														42

AMBIENTE музыка

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION


 BUENA _____ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 20

LITOLOGIA: CHULEN MARGOSA CON PLACAS DE ESPARITO (DISCRITA)

F. ES : GASTERNOWSKI

OSTER 4 6 205

DISCORBILOS

ORTHOMALLIGY'005

Li 7404100

ALFAS

EDAD SEVENTEEN

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 MURMUR RESTRICTED

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

2	6	3	4	A	5	13	A			7	8	7	1
1				5	7			9				13	14

A horizontal number line with arrows at both ends. There are six vertical tick marks. Below the first tick mark is the number 15, and below the fifth tick mark is the number 20.

19 25

[illegible]

46

89

64

13

20

31

4

84

4

19

2

2

1

1

●

EDAD 50 NOVIENSE

~~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

~~POSIBLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A~~
~~POSIBLES Y MICROFACIES — B~~
~~POSIBLES 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

Two empty 10-column grids for data entry. The first grid has handwritten numbers: 11, 0, 2, 0, 7, 0, 0. The second grid is empty.

AMBIENTE MARINO RESTRINGIDO

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

26 3 4 A 3 B A 8 2 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA Y ANOMOTIZADA W ASPECTO ANECNOIDE

F LES: NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
903
90

EDAD CRETACIO SUR (TURONENSE?)

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

1 10 20 200
 25 25 32

3 35 35 35 P 35 35 1 2
 33 35 42

AMBIENTE: MARINO

OBSERVACIONES: 10 A 80

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

263440348371

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUSA HARGOIA ROCRISTALIZADA

FOFLES : SQUAMAS DE: GASTEROPODOS

LAMELLIBRANCHIOS

ALGAS

TEXTULARIOS

CUNEDINA

VALULLINIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD SEMI NTENSE

CODIGO EDAD INFORME

140207000

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

9

48

8

44

I

AMBIENTE MARINO RESTINGIDA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	9	B	A	8	3	T	2
1	5	7	9	13	14	15	16				

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA (ALICIAZAR PORIZOS)

FOSILES: ROMULOS

DISCORDANTOS

ESPICULAS

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 SEMIINDEFINIDA

CODIGO

EDAD

INFORME

1	1	0	2	0	7	0	0
25	25	32	33	35	42		

5	33	35	37	39	41	43
33	35	42				

AMBIENTE MARINO RESTRICTIVO

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

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	A			8	5	7	1
1				5	7			9			13	14	

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: ЧУГУН РЕКРИСТАЛИЗАЦИЯ И ГОЛОКРИТИЧНО

FC 103 : SOUBRAH DE: LANGZIBRANKUUS

GAJTEROVUS

OSTRACODS

ALSA

CLAMPED LINK ??

EDAD SENOATENSE

[illegible]

AMBIENTE MARINO RESTRICTIVO

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

POSIBLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
POSIBLES Y MICROFACIES — B
POSIBLES 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
2634	A	B	A	8573
1	6	7	9	13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA ARGILLOSA CON ESPARITA (DISMILITIZADA)

F L E S : GASTEROPODOS

OSTRACODOS

HISCORIBIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

CALCIFICACIONES DE HECHE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD SEMOVIDUAL

CODIGO EDAD INFORME

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	25	32	33	35	37	39	41	43	45	47	49	23	25	32	33	35	37	39	41	43	45	47	49

PROCEDIMIENTO 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

2
44

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1
46

19 22

A horizontal number line with tick marks at 15, 16, 17, 18, and 19. The numbers 15 and 19 are labeled below the line.

F' LES : NO SE OBSERVAN NESTOS

[illegible]

1

19
28
37
46
55
64
19
21
3
4
5
6

2

1

EDAD CENTENARIO

CODIGO								EDAD								INFORME							
9	8	7	6	5	4	3	2	9	8	7	6	5	4	3	2								
1	1	0	2	0	3	0																	
23	25						32	33	35														41

AMBIENTE urbano

OBSERVACIONES

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ S
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D



INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA ENP. REC. Nº NUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	A			8	7	7	1
1				5	7			9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with vertical tick marks at every integer from 12 to 22. The numbers 12 and 22 are printed below the line at the first and last tick marks, respectively.

LITOLOGIA: CAIZA RECRISTALIZADA Y SOLO CLITIZADA

F. LES : NO SE OBSERVAN LETTOS

46

55

64

[illegible]

1

12

21

37

44

58

2

12

20

37

44

34

64

[2]

3

EDAD CERO M AÑOS

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

3	33	34	35	P	36	37	1	2
33	35							43

PROCEDIMIENTO 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 Marino

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**☒

19 22

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

PO 7461425?

64

[illegible]

8

44

3

1

3	3B	3C	3D	P	3F	3G	1	2

25 28 32 33 35 41

OBSERVACIONES

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

E

4

6

44

Q

**INFORMACION
ADICIONAL**☒

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2	6	3	4	4	1	3	A			8	9	T	/
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---

19 22

LITOLOGIA: CAJICA RECRISTALIZACIÓN Y SOLOMITIZACIÓN CON TIPO NUBLOS

LES : NO SE OBSERVA UN RETORNO CLAROS

45

65

64

19

20

37

44

55

4

10

28

37

44

5

4.

1

10

2

20

3

16

EDAD CENY MANUELS

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

5

44

Figure 1 shows two diagrams of a 32-bit register. The left diagram shows the register with values 11020100 in the first eight bits, and 23, 25, 32 below. The right diagram shows the register with values 33, 35, 47 below.

AMBIENTE Acuático

OBSERVACIONES SEMOSANTE A 88

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2	6	3	4	A	5	8	A			9	0	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---

LITOLOGIA: CALIZA METASTABILIZADA Y GELIFICADA, DE GRANO MEDIO
 FAS: NO SE OBSERVAN BETON CLAROS
FANTASMAS DE INCLUSOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

[illegible]

2

10

EDAD PENDIENTE DE VERIFICAR

2	20	22	24	26	28	30	32	34	36
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

3	22	23	24	P	25	26	1	2
22	25					43		

PROCEDIMIENTO DE DATACION

~~POSIBLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A~~
~~POSIBLES Y MICROFACIES — B~~
~~POSIBLES 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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2	6	3	4	A	1	B	A			9	1	7	1
1				5		7		9			13	14	

LITOLOGIA: CAJIZA NO CRISTALIZADA Y SUBVOLCANIZADA, BI GATADO MEDIO

F ILES : FANTASMS 46: RUTHYTH

LA MEMORANDEO

[illegible]

1

[illegible]

2

10

EDAD CRETACEO SUP (LEONIANENTE -
LEONIANTE INFERIOR)

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 MARINO

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

Q

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	4	B	A			9	2	7	1
1				5		7		9		13		14	

15		16	

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CAUSA NO CRISTALIZADA Y AMORFIZADA, DE GRANO FINO, CON HILICOL

FILES : FANTHOM & E : NOUS VOI

TEXTULARIS

сукцелина у/о бисцелина

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
64				

1
DO

19

20

37

40

55

64

19

28

37

40

58

64

2

80

3

30

EDAD CRETACICO SUPERIOR (PROBABLE
LEONMANENSE - SERRAVALENSE 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

Figure 1 displays two 12-position nucleotide sequence logos. The left logo represents the 5' region (positions 1-12) and the right logo represents the 3' region (positions 33-44). The logos show the relative frequency of nucleotides (A, C, G, U) at each position. The 5' region shows high conservation for Adenine (A) and Guanine (G) across all positions. The 3' region shows a similar pattern of conservation, with Adenine (A) and Guanine (G) being the most frequent nucleotides at most positions.

AMBIENTE urbano

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

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2	6	3	4	4	0	B	4			9	3	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---

19 22

LITOLOGIA: CAUSA RECristALIZADA Y SOLUCITIZADA, QUINDO MEDIO A +700

LES : NO SE OBSERVAN RESTOS FOSFAT

[illegible]

1

19

20

37

44

85

4

1

28

3

4

3

6

[2]

8

●

EDAD CENOMANIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

The figure shows two DNA probes. The left probe is 1.2 kb and contains regions 23, 25, and 32. The right probe is 1.4 kb and contains regions 33, 35, and 47. Both probes are labeled with 32P at the 5' end and 3' end.

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

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

VALORACION



BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

4

AMBIENTE MARINHO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 23

LITOLOGIA: caliza maculosa con interclastos (intraclastos)

FC ES : QUESTÃO POSTA

CALCIFICACIONES de ALGAS

OUTSTANDING

discongruous

7 SEU 061740 WZC A 7)

EDAD SEVENTEEN

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

INFORME

3 33 3R 30R

33 SR 307

--	--	--	--	--

--	--	--

23	35
----	----

35

4

••

2076

PROCEDIMIENTO DE DATACION

~~POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA~~ _____ A
~~POSILES 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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	3	A			9	4	T	2
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

Wii

19 22

LITOLOGIA: CHUZA RECRISTALIZADA Y BLOQUEO DE GRANOS

FOSILES : SOMBRAS DE: EULINIA

LAMELI BRANULIOS

[illegible]

19

20

37

44

85

44

19

20

37

40

50

64

2

3

EDAD CRETACICO SUPERIOR (CENOZOICO INFERIOR)

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

8 20 22 24P P 30 32P I 2
 1 1 0 2 0 1 0 0 1 1 0 2 0 7 1 0
 28 32 33 35 41

AMBIENTE marino

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

K



INFORMACION ADICIONAL

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2	6	3	4	A	5	B	4			9	5	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---

U

LITOLOGIA: caliza micacea (micrita con forizos)

FOSILES : EXPICLLAS

RASTOCHNIE

OSTRACODS

96131 CERINT

EDAD MID 60's

~~PROCEDIMIENTO 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	30	39	SR	P	SP	SEP	I	S	30	39	SR	P	SP	SEP	I	S	30	39	SR	P	SP	SEP	I
1	2	2			0	0																	
21	26						32	33	38														

AMBIENTE urbano

OBSERVACIONES RESTOS MUY MENUDOS

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2	6	3	4	A	J	B	4			9	6	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---

A horizontal number line with tick marks at 15, 16, 17, 18, and 19. The numbers 15 and 19 are labeled below the line.

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: CAJIZA ARCILLOSA RECRISTALIZADA Y SOLONCHITIZADA, DE GRANO MEDIO FINO

FOILES : NO SE 013 SERVIAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

44

55

64

19

20

37

44

54

6.

EDAD CRETACEO SUPERIOR

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

PROCEDIMIENTO ~~DE DATACION~~

~~POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A~~
~~POSILES 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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

AMBIENTE GRANDE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	1	B	A			9	7	7	1
1				5		7		9			13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CAUZA INTRACLASTICA SE ASPECTO BRECHONIE

FOSILES : GASTÉROPODES

OSTRA COLOS

ALGAS

45

55

64

19

20

37

44

60

14

28

37

40

50

64

2

3

EDAD SENOJENSE

[illegible]

S	SP	SR	SPF	P	SP	SP	I	Z
1	0	2	0	7	0	0		
25	25							32

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

AMBIENTE ANÁLISIS RESTRINGIDO

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

14 20

[illegible]

48

15

64

19

28

37

4

4

2

10

21

I

4

1

1

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

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

N° HOJA	EMP.	REC.	N° MUESTRA	TA
---------	------	------	------------	----

2	6	3	4	A	D	B	A			9	9	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

W. I.

19 22

LITOLOGIA: CAIZA MALICIA EN PARTE RECRISTALIZADA Y HIERROCLITIZADA

FOSILES : LA METIBRA NOUVEAU

UPH74KLC181805

0572460405

GASTEROPHILUS

225 COA 11005

EDAD SE NO NIEGA

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 MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

~~POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A~~
~~POSILES 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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 6 3 4 A D B A 9 9 7 2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA CRITALLINA CON INTERCLASTOS (INTRASPARITA) RECRITALLIZADA

FOSILES: VIBRANA

MILIOCLIDOS

OPHTHALMIDIDOS

TEXTULARINOS

ASTRACODOS

EQUINIDOS

NUMULOFALLOTIA?

AMMONITICUS

LAMELLARAMMULUS

NUMULOCULINUS?

EDAD SANTONIENSE - CAMPANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

1 1 0 2 0 4 0 0 1 2 1 1 0 2 0 5 0 0 1 2

AMBIENTE MARINO

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 NUESTRA TA

2	6	3	4	A	0	B	A		2	0	0	7	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

19 22

LITOLOGIA: TAUBA MACIOSA (MICAITA COM FOSFOS)

FOSILES : CAS TEROPODOS

05724 20401

His corns

ОПТИМАЛИЗИРАО,

EDAD SENOBIENSE

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]

AMBIENTE MEZIZIND LAGUNAL

OBSERVACIONES

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ D
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

8634ADAA 101T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BRECHA SOLONCHITICA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD TURONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

8 28 38 39 P 3P 3SP 1 2 3 33 3R 3SR P 3P 3SP 1 2

11020200 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

48

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 6 3 4 A 4 B 4 1 0 4 7 1

1 5 10

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BRECHA DOLOMITICA

FOSILES: NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD TURONENSE

CODIGO EDAD INFORME
 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

PROCEDIMIENTO 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

5
45

7
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

7
45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2634498A 10571

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA: CAIZA RECRISTALIZADA Y DOLOMITIZADA, DE GRANO GROSERO A MEDIO

FOSILES: BOMBAS DE LAMELIBRANCHIOS

EOLYDIDAE

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO	EDAD	INFORME
8 28 28 28 P 2P 3P 1 2	8 33 33 33 P 3P 33P 1 2	
11020100		
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

5
46

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES ID. A 103

INFORMACION
ADICIONAL

1
46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

6	3	4	A	D	B	A		1	0	7	T	1
1			5		7		9			13	14	

LITOLOGIA: CAJON RECristalizada y ANOMORTIZADA, DE GRANO GRUESO

FOSILES : SOMBRIN ET ERWIN BERNOLD

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

[illegible]

2

13

EDAD CEHO MHALENSE

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

VALORACION

CODIGO										EDAD INFORME											
9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		
1	1	0	2	0	1	0	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 MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

N° HOJA	EMP.	REC.	N° MUESTRA	TA
---------	------	------	------------	----

INFORME PALEONTOLOGICO

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

2	6	3	4	A	U	5	A		A	0	8	T	1
1				5	7			9			13	14	

15		16	

LITOLOGIA: CAUSA RECONSTITUIDA E ADOLUUTIZADA EN GRUPO MEDIO A FINO, CON

FOFILES : ONE SHEET ENTER TWO GRADU

NÃO SE OBSERVAM RESTOS CLAROS

[illegible]

1

49

20

37

44

55

2

►

28

3

44

5

6.

2

1

1

1

1

1

G

2

EDAD CEDU KENNEDY EN SE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

[illegible]

AMBIENTE urbano

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2	6	3	4	A	U	B	A		1	0	9	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 four smaller tick marks, dividing each unit into five equal intervals.

19 27

LITOLOGIA: CAUZA RECRISTALIZADA Y DOLOMITIZADA, OBLICUA, GRANO MEDIO-FINO

FOSILES : NO SE OBSERVAN BERTOS CLAROS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

19

28

37

44

50

2

10

20

3

4

3

6

[2]

4

DE

•

EDAD SEPTUAGENARIO

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

~~POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A~~
~~POSILES Y MICROFACIES — B~~
~~POSILES 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

CODIGO								EDAD INFORME								
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I
1	1	0	2	0	1	0										
25	26						32	33	35							47

AMBIENTE de HALLING

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3634ADBA 44671

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARENCHA ADELANTADAFOSILES: NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD TURONENSE

PROCEDIMIENTO 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

44

CODIGO

EDAD

INFORME

11020200

33 35

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1

48

INFORME PALEONTOLOGICO

N° HOJA				EMP.	REC.	N° MUESTRA				TA		
2	6	3	4	A	B	A		1	1	1	7	1
1				5	7		8				13	14

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. The second tick mark represents the number 20 and is circled.

LITOLOGIA: CALICA RECRISTALIZADA COM COSTAS TRANSVERTIDAS

FOSILES : SOURCES DE L'AMTIBRANQUIE

QUINBERNUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

[illegible]

2

三

EDAD SENOA 75

CODIGO										EDAD INFORME									
9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
1	1	0	2	0	7	0													
23	25								32	33	35								42

AMBIENTE Administrativo

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 _____ S
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 6 3 4 4 3 B A 1 1 2 7 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BRECHIA AUTOMITICA

FOSILES: NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

90

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

2

90

3

90

EDAD TURONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

6

44

CODIGO

EDAD

INFORME

1 2 0 2 0 2 0 0

3 33 34 33 P 3P 33P 1 2

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1

46

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

INFORME PALEONTOLOGICO

2	6	3	4	A	1	B	A		1	1	3	7	1
1				5		7		9				13	14

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

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA (MICRITA CON FOSILES)

FOSILES : GASTEROPODOS

His Court

ROTALIN

OSTRACODS

447101425

ON THAT REVISION

ALGAS (CHAROFITIN)

 $\text{Li}^+ \text{H}_2\text{O} \text{Li}^+ \text{H}_2\text{O}$

EDAD SEXTON EN SE

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

AMBIENTE MARINO RESTRICTIVO

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

2 6 3 4 A D K A 1 1 4 T 1

1 1 1 1 1 1

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA CON FOSET (BIOMICRITA)

FOSILES: OSTRACODOS

DISCORATIDOS

OPHTHALMIDIOS

MILIOLOIDOS

ROTALIA CAYEUXI

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 SENDA IENSE

CODIGO EDAD INFORME

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

AMBIENTE MARINA RESTRICTA

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

4
46INFORMACION
ADICIONAL2
46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CAIZA RECRISTALIZADA Y SOLONCHIZADA EN GRANO MEDIO-GRUESO

FI ES : N-D SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

19

20

37

40

50

44

19

20

81

40

34

64

2

3

FOAD CENOMANIENSE

PROCEDIMIENTO ~~DE~~ DATACION

VALORACION

[illegible]**EDAD INFORME**

INFORME

~~POSIBLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A~~
~~POSIBLES Y MICROFACIES _____ B~~
~~POSIBLES 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 MAI 70

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2	6	3	4	A	D	B	A		/	/	8	T	1
1				5		7		9				13	14

A horizontal number line with arrows at both ends. There are six major tick marks labeled 15, 16, 17, 18, 19, and 20 from left to right. Between each major tick mark, there are four smaller, unlabeled tick marks, dividing each unit into five equal intervals.

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: CAIZA RECristALIZADA Y DOLOMITIZADA EN GRANO MEDIO

FI ES : SOMERSET SE: FOWNDENMO/
057040401

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

19

20

37

44

59

44

12

28

37

44

54

64

2

3

FOAD CENUMANTÉVSC

PROCEDIMIENTO 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

[illegible]

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

☒

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	4	0	B	A			1	4	9	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

Lili

19 22

LITOLOGIA: САУНА РЕСТАУРАЦИЈА И БОЛОКАТИВА, ОУЧЕРОКА, ДЕ ГИТАР ФАТ

FE ES : FANTASMA DE MOULLOS

46

55

64

19

20

37

44

54

4

12

20

37

44

34

64

1

[2]

3

FOAD CENDOMATENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ D
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

B

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 Marino

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	7	1	3	4		1	2	0	7	1
1				5		7		9				13	14

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

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. The second tick mark represents the number 20 and is circled.

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA Y SOLONCHIZADA EN GRANO MEDIO A FINO

FI ES : SOMBRA DE: LAMBLI PRANTUROS

48

55

64

19

28

37

44

58

4

13

20

37

44

44

64

1

8

2

20

3

2

FOAD CENTIMENTS

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

	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
	1	1	0	2	0	1	0	0		
	25	25								32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
33	35							43

~~PROCEDIMIENTO 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 MAYOTU

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

☒

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2634AD34121T1

1 5 7 9 13 14

15 16

19 22

LITOLOGIA: BRECHA VOLCANICA

FI ES: NO SE OBSERVA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
903
90

FOAD TURONENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SRF P SP SRF I 2

S SS SR SRF P SP SRF I 2

25 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

E
46P
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	9	B	4		1	2	3	7	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: CALIZA DE CRISTALIZACION Y MICOLITIZACION GRANO MEDIO A FINO LOW

FE ES : ALGO DE CFE ASISTIDO ENTRE LOS GRANOS

→ SOMEWHERE BE: NO HUSKIES

[illegible][illegible]FOAD CARD LEANIE W SE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SSS	SSSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	0	1	0	0	
28	29							32

S	SS	SSS	SSSP	P	SP	SSP	I	2
33	35							41

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 _____ S
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE AC42180

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	0	B	A		1	2	5	7	1
1				5		7		9			13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CAIZA RECRISTALIZADA Y DOLORITIZADA EN GRANO MEDIANO

ES : NO SE OBSERVA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

19

20

37

44

55

4

13

20

37

40

54

64

[2]

3

FRAD CONDOMINIUMS

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

13

AMBIENTE MARITIMO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	A		1	2	6	T	1
1				5		7		9				13	14

15			18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BRECHA GOLDMITH

FI ES : NO SE OBSERVA

[illegible]

1

[illegible]

2

3

FOAD TURONIANSE

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

F

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

263449BA 12771

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CAUSA RECRISTALIZACIÓN Y METAMORFISMO EN GRANO FIN DE ASPECTO MASIVO

FILES : RECEIVED

CALCIFICACIONES DE ALGAS INTERSTANTES

[illegible]

1

19

20

25

4

84

2

10

20

5

4

8

•

[2]

3

ETAD CRETACIO SUPERIOR (POSIBLE)
SEDIMENTE)

[illegible]

AMBIENTE LAZARINO RODRIGUEZ

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

5

**INFORMACION
ADICIONAL**

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2	6	3	4	A	D	B	A		1	2	9	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 four smaller, unlabeled tick marks, dividing each unit into five equal intervals.

19 22

LITOLOGIA: CALCEDONITE RECRYSTALLIZED AND SERICITIZATION

FC ES : DPN THALASSIEMOS

0172400 225

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

19

20

37

4

68

2

20

3

4

5

6

2

8

3

35

FDAD CRETAUO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

~~POSIBLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A~~
~~POSIBLES Y MICROFACIES — B~~
~~POSIBLES 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
DUOSA _____ D

P

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

AMBIENTE MAJURO LAGUNA

OBSERVACIONES Reitos muy escasas

**INFORMACION
ADICIONAL**

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	B	B	A		1	3	0	7	1
1				5	7			9				13	14

15			16

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA : CAUSA LLUSTES BANDEIRA

FC ES : CARBIFICACIONES LE EN LAS COBAYAS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

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

2

3

EDAD PLIO CUATERNARIO

PROCEDIMIENTO 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

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 CONTINENTAL LA COSTA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº NUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº NUESTRA TA

2	6	3	4	A	2	B	A		1	3	1	7	1
1				5		7		9				13	14

A horizontal number line with tick marks at 15, 16, 17, 18, and 19. The numbers 15 and 19 are labeled below the line.

LITOLOGIA: CAJETA MARGOSA CON ESPARITA (DISMINUI74)

FILES : Millions

OPHTHALMIDIOS

His confidants

MS TRAC 0005

LOCKARTIA ?

MONTE CARLO NTIA?

ATAKO PHRAGRIDJIS

FDAD S'EN N7 E N5 E

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

INFORME

8	26	SR	20P	P	SP	SP	1	2
1	1	0	2	0	7	0		
25	25							30

Diagram of a 10-slot tape with labels S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, and 2 above the slots. Below the first two slots are labels 33 and 35, and below the last slot is label 42.

AMBIENTE MARINO LAGUNAR

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	1	1	3	4		1	3	2	7	1
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with tick marks. The tick mark on the left is labeled '19' and the tick mark on the right is labeled '22'.

LITOLOGIA: CAUÇA MARGOM

FC ES : CHARACEAS

94576R020425

OSTIA CO 405

ОПТИКАЛИ ОУЧУС

mil'odigos

DISCUSSION

EDAD SENO MIENTA

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 SRR P SP SPP I 2
 1 1 0 2 0 9 0 6
 3R 9S 32

S SS SR SRR P SP SPP I 2
 33 35 42

AMBIENTE MARINO RESTRINGIDO

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 _____ 8
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2634 A D B A 133 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAUSA ARENOSA (ALOSPARETA ARENOSA)

F. ES: BROTOS

LAMELIBRANCHIOS

MELIBRANCH.

AMPHISTESINA

GYPSINIDS

CIRRIIDS

TERTULARIA

GLOMERINIDS

ROTALIDS

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: EOCENO

CODIGO EDAD INFORME

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

4

46

2

44

AMBIENTE: MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

1

46

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

[illegible]

46

65

64



80

19

28

37

44

69

4

19

20

37

44

50

64

9

10

3

10

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

~~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

E

BUENA_____B
PROBABLE __P
DUDOSA_____D

Ⓛ

3 30 3R 3SP P 3P 3SP I 2 3 30 3R 3SP P 3P 3SP I 2

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2	6	3	4	A	D	B	A		1	3	5	7	1
1				5	7		9				13	14	

19 22

LITOLOGIA: CAJIZA RECISTALIZADA Y SUBOANITIZADA CON FINOS HUECOS

FC ES : NO SE OBSERVAN

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

[illegible]

[2]

3

FOAD CENDAKAWIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

~~POSIBLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A~~
~~POSIBLES Y MICROFACIES _ B~~
~~POSIBLES 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

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

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2634 A D R A 13671

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAUCA RECRISTALIZADA Y LOMANTIZADA EN GRANO FINO CON

FI ES: OFE DIFUSO ENTRE LOS GRANOS

NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

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

2
903
90

FDAD CEND MANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE MAGNA

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

1
44INFORMACION
ADICIONAL1
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	A		1	3	7	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ROCAS TALIZHAYA Y BOLONITIZHAYA EN GRANO MEDIO CON ALGO

FI ES : DE CUARDO Y ALCANOS HUECOS

NO SE OBSERVAN

[illegible]

1

19

20

37

44

58

4

12

20

37

44

34

4

[2]

8

3

8

EDAD CENOMANIENSE INFERIOR

CODIGO**EDAD INFORME**

S	SR	SR	SR	P	SP	SP	I	2
1	1	0	2	0	1	0		
25	25							30

A horizontal bar representing a linear array of 42 positions. Above the bar, labels are placed over groups of positions: 'S' over the first position, 'SS' over positions 2-3, 'SR' over position 4, 'SSR' over positions 5-6, 'P' over position 7, 'SP' over position 8, 'SSP' over positions 9-10, 'I' over position 11, and '2' over position 12. Below the bar, labels '33', '35', and '42' are placed under the first, sixth, and eleventh positions respectively.

AMBIENTE Marino

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	6	3	4	A	U	B	A		1	3	8	7	1
1				5		7		9				13	14

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

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: CAJON RECRISTALIZADA Y HOLOMITIZADA EN GRANO FINO A MEDIO. ALGO DE OTRO

ES : NV SE OBSERVAN

[illegible]

1

19

20

37

40

55

44

10

20

37

40

50

64

[2]

10

3

80

EDAD CENTENARIOS

CODICE**EDAD INFORME**

S	SR	SR	SR	P	SP	SP	I	2
1	1	0	2	0	1	0	0	
25	25							30

A horizontal bar divided into 10 equal rectangular slots. Above the bar, labels are placed above specific slots: 'S' above the 1st slot, 'SS' above the 3rd slot, 'SR' above the 4th slot, 'SSR' above the 5th slot, 'P' above the 6th slot, 'SP' above the 7th slot, 'SSP' above the 8th slot, 'I' above the 9th slot, and '2' above the 10th slot. Below the bar, labels are placed below the first and last slots: '33' below the 1st slot and '42' below the 10th slot. The 2nd, 3rd, 4th, 5th, 6th, 7th, 8th, and 9th slots are empty.

PROCEDIMIENTO 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 MARITIMO

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2634ADAA139T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAUZA RECristALIZADA Y DOLORITIZADA EN GRANO FINO, ALGO DE CAUZA

F. ES: Y ALCUNOS KALKS Y OFB

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

2
803
80

EDAD CONDAMNARSE INFERIOR?

CODIGO

EDAD

INFORME

S SR SRP P SP SP I 2
11025116S SR SRP P SP SP 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

B
44

AMBIENTE LUTITIVO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2	6	3	4	A	D	B	A		1	4	0	T	1
1				5	7			9				13	14

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA Y DOLOMITIZADA EN GRANO FINO

F . ES : CON FINOS HUELOS

NO SF OBSERVAN

[illegible]

1

19

20

37

4

B

2

24

3

4

5

4

[2]

3

EDAD CENTOM ANIENSO

CODING**EDAD INFORME**

S	2S	SR	SRP	P	SP	SRP	I	2
1	1	0	2	0	1	0	0	
25	25							35

AMBIENTE 4. Aire

OBSERVACIONES

~~PROCEDIMIENTO DE DEFACACION~~

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	6	3	4	A	D	B	A		1	4	1	7	1
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CHUZA REKRISTALIZACIJA I METAMORFIZACIJA U GRANITO IZOBOLIT

FOOTNOTES : COVER ABUNDANTLY FILLED PERUVENTO

NO SE OBSERVAN

[illegible]

1

19

20

37

44

58

2

12

20

37

44

30

44

[2]

30

3

8

EDAD CENTENARIOS

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

3	3B	3R	3PP	P	3P	3P	1	2
1	1	0	2	0	1	0	0	
25	25							25

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

[illegible]

PROCEDIMIENTO DE DATACION

POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
POSILES 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

VALORACION

BUENA _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

AMBIENTE 4421 NO

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**☒

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	A		1	5	1	F	
1			5	7		9			13	14			

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSSILES : Astrea sp.

46

65

64

19

21

37

44

56

64

19

20

37

40

54

64

EDAD 14 de febrero de 1964

PROCEDIMIENTO 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	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
23	26						32		33	35						41	

ANDIENTE

OBSERVACIONES

Fosiles estratificadas por el Sr. Quintero
Se desconoce el paradero de los ejemplares

INFORMACION ADICIONAL

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	0	B	A		1	5	2	7	1
1				5		7		9				13	14

A horizontal number line with tick marks at 15, 16, 17, 18, and 19. The numbers 15 and 19 are labeled below the line.

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA CON BARRAS SILICIFICADAS

FORILES : GLOBIGERINA

all Big & Kingbirds

GLOBAL GENIUS TA

GLORIOBROTALIA AFF. SCITULHA

ON BULGARIA? LEFT VERSUS

ESPIRITOS

RABULARIOS

EDAD 140 COM MEDIO

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

AMBIENTE MARINO PELAGICO

OBSERVACIONES LAS BANGSAS ALACOFAS ESTAN LLENAS DE OLBIGERINIOS

PROCEDIMIENTO 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

K1

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 0634 A D B A 15371

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MOLITO DE ANDZOS con algo de cuarzo (arena gruesa)

FORILES: BRIOZOOI

LAMELISBRANCHIUM

STROMBIL

MELASIRI

TEXTUARIUS

OPHTHALMIBIDUS

AMPHISTEGINA

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME
 8 30 32 34 P 3P 3P 1 2 3 30 32 34 P 3P 3P 1 2
 12710000

AMBIENTE MARCINAL

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

POSIBLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
 POSIBLES Y MICROFACIES — B
 POSIBLES 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

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	A		1	5	4	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAUCHO RECRISTALIZADO EN GRANO FINO (BIONALCIZA)

FORILES : ESPICULAS

RAVIO LARIO

GLASSER 10/05

OSTRACODOS

CIBICIBOS

ROTALIA

OPHTHALMIA

LAGENIDOS

EDAD MIO CENO

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

3 30 3R 30P P 3P 30P I 2 3 30 3R 30P P 3P 30P I 2

12210000 30 30 30 30 30 30 30 30

AMBIENTE climático

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

~~POSIBLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA~~ _____ A
~~POSIBLES Y MICROFACIES~~ _____ B
~~POSIBLES 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	6	3	4	A	D	B	A		1	5	5	7	1
				5		7		8				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: CAIXA MACISA (BIDALCEITA)

FORILES : EPICURAS

_____ radiocarbon

GLOMERIFERINAE

ORBULINA? UNIVERSA

PRAEORBUINA ??

ALORIGERINT

ГЛОБОРОВАЛІА

ROAD MIDCENTO MEWTO

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

6 36 3R 3SP P 3P 3SP I 2

1 2 2 1 2 3 3 3

3R 3R 3P

3 36 3R 3SP P 3P 3SP I 2

3 3 3 3 3 3 3 3

3R 3R 3P 3P

AMBIENTE MARINHO PELAGICO

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

~~FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — A~~
~~FÓSILES Y MICROFÁSIES — B~~
~~FÓSILES Y LITOLÓGIA — C~~
~~LITOLÓGIA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — D~~
~~MICROFÁSIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — E~~

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

VALORACION

SUSPECT _____
 PROBABLE _____
 SUSPECT _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº NUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	A		A	5	6	7	✓
1				5		7		9				13	14

A horizontal number line with vertical tick marks at every integer from 15 to 20. The numbers 15 and 19 are written below the line.

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: CAUEN MARCOLO CON ALGO DE CUARZO

FOSSILES : Microcosmium ??

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

[illegible]

2

3

EDAD EUCORO SUP. - ACQUITANENSE

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

Figure 1 shows two examples of the 1D Ising model. The left example shows a chain of 8 spins with values 1, 2, 1, 2, 3, 0, 0, 0. The right example shows a chain of 8 spins with values 1, 2, 2, 1, 1, 1, 0, 0. Above each chain are labels: S, SS, SR, SRP, SP, SPP, I, 2. Below each chain are labels: S, SS, SR, SRP, SP, SPP, I, 2.

AMBIENTE LACUSTRE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

15

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA EN GRANO MUY FINO CON ALGO DE CLARDOFOSILES: ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
803
80EDAD EDCENO-AQUITANENSE

CODIGO	EDAD	INFORME
S 28 SR SRP P 3P 3P I 2	S 33 SR SRP P 3P 3P I 2	
1 2 2 0 0 0 0	1 2 2 1 1 1 0 0	
23 25 32	33 35 42	

AMBIENTE LA CULSTRE

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

4
44INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2	6	3	4	A	D	B	A		1	5	8	F	
1				5		7		9			13	14	

LITOLOGIA :

FO' ES

Alveolina group indicative.
Orbitalites
Mollusca.

46

55

64

1

Nemurella afarensis, Legm.
NEMURELLA PERFORATA Douv. de Montfort.
Pellastipora sp.

19

20

31

4

68

4

19

28

3

4

25

6

2

82

3

10

EDAD

du te a en ce

CODIGO**EDAD**

INFORME

S	SS	SR	SRP	P	SP	SRP	I	2
13	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

4

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Fuente estudiada por el Sr. Aventura.
Se desconoce el paradero de la Ejemplar.

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	A		1	5	8	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA: CAUSA CRISTALINA (BIOTIPARROQUITA)

FOSILES : ALVEOLINA GR. ELONGATA

FORUPTIA NIGRA

NUMERICALITES

CYP51N703

ASTICHOPLEX BISERIALIS

METOBETIN

ROTALINGS

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ROAD BUCENI NERAI

CODING

EDAD

INFORME

8 06 CR SEP P 2P SEP I 2
17122000

3	53	54	55	P	57	58	1	2

AMBIENTE NEUTRO

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 _____ 3
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ 0

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

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

1 15 18

LITOLOGIA: CANCEROTRADO CALCHADO (CANTOS EDLENDI, CUAHRO)

FOSILES: CALCITRADO Y TALCH

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 190-214 TERNADO

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE LANCUTIRE ?

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

2
44INFORMACION
ADICIONAL7
48

HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

6 3 4 10 8 4 1 7 0 7 1

5 7 9 13 14

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

TOLOGIA: CALIZA MARGOSA (MICAIZA)

DONES: NO SE OBSERVAN RESTOS LÍNEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
903
90

EDAD EOCENO SUP. - AQUITANIESE

CODIGO

EDAD INFORME

1 2 3 0 0 0

23 25 32

1 2 1 1 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

1
44

AMBIENTE LAGUNAR

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	4	5	4		1	7	1	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18					

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (BIOHERCITA)FOSILES : INOCERANIBUS (POTIRAI)PITHONELLA IDAERICAPITHONELLA OVALIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90HETERONELIAOSTRACODSROTALIOSGLOBOTRUNCATA

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
90EDAD SEMNIENTE

CODIGO										EDAD		INFORME						
3	35	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2		3	35	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	0	7	0	0	0										
23	25									32	33	35						42

AMBIENTE MARINO

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

4
44INFORMACION
ADICIONAL4
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSES : SELENOCERAMUS BALTICUS, BOHN.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

90

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

2

90

3

90

EDAD MABSTRICHTIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

Fósiles estudiados por el Sr. Aventura
 Se desconoce su paradero

 INFORMACION
ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	4	1	1	1		1	7	6	7	1
1				5		7		9				13	14

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: BIOLITITO DE MELOBESIAS, QUE DA ASPECTO BRECHOÍDO

FOCUSES : NETHERLANDS

05724C0000C

20744005

BRIDGES

GLORIA GORDON

QVPSTWBU?

EDAD 1410.000

CODIGO**EDAD**

INFORME

3	3B	3R	3BP	P	3P	3SP	1	2
122	1000							
3R	3R							3P

Diagram of a 10-slot tape with labels above and below. Above the slots: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, 2. Below the slots: 15, 35, 45. The 10th slot is shaded.

AMBIENTE Urbaniz.

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

INFORMACIÓN ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	A		1	7	2	T	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

LITOLOGIA: CALIZA DOLOMITICA

FOSILES :

45

59

64

19

28

37

44

58

2

B

20

37

40

84

64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

[2]

3

EDAD CENOMANENSE - TURONENSE

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

3 20 3R 30P P 3P 3P 1 2

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

EDAD INFORME

3 23 28 28P 27 27 1 2

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

~~POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA~~ _____ A
~~POSILES 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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**☐

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

2	6	3	4	A	D	B	A		1	7	9	T	
1				5		7		9			13	14	

A number line segment from 15 to 16. There are four tick marks between 15 and 16, dividing the interval into five equal parts. The first tick mark after 15 is labeled 15.2, the second is 15.4, the third is 15.6, and the fourth is 15.8.

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA / c' DOLOMITICA?

FOSILES :

48

55

64

19

20

37

40

56

64

13

28

37

48

55

64

[illegible]

1

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

2

3

EDAD SE NO NIEUSE INFERIOR

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

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

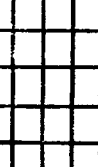
A horizontal number line with 11 empty boxes for digits. Below the first box is the number 30, and below the last box is the number 40.

2

LEPIDOPTEROIDES

64

50



7

30

EDAD TERCIARIO

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 35 38 39P P 39 39P | 2 S 33 38 39P P 39 39P | 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

~~POSIBLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A~~
~~POSIBLES Y MICROFACIES _ B~~
~~POSIBLES 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

2

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

4

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA

FOSILES : EQUINODERMOS

MELODIES

CLASIFICACION

BRICZOO5

EPWIDEC

TEXTULARIDOS

AMPHISTEGNA

CLORIGENAMIDES?

ORNUINA?

EDAD PROBABLE LANGHIENSE INFERIOR

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	2	7	1	2	1	0											
28	30								30	32							

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**

FOILES : MELODESIA

EP0 WIDET

CLASIFICACIONES

NETE @ STEC 101

TELEPHONE

AMPHISTEGINAS

ORJULIMA UNIVERSA

GLOMERULOIDES

EDAD LATGHIENSE INFERIOR

PRO

CODIGO	EDAD	INFORME	POSIBLES Y POSICION
--------	------	---------	---------------------

3 30 3R 3SR P 3P 3SP 1 2 3 30 3R 3SR P 3P 3SP 1 2

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - A

~~POSIOS Y MICROFOSILES~~

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA..6

POSIBLES _____ F

ESTRATIGRAFICA — E
MICROFACIES — M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____

PROBABLE -
DUDOSA -

00008A-1

**INFORMACION
ADICIONAL**

MAGNA

19 22

CLOROTALIAS

64

80

80

3

3 3B 3R 3BP P 3P 3SP I 2

3 3B 3R 3BP P 3P 3SP I 2

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

BUENA _____ S
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA BRECHOIDE

FILES : LAMEUBRANQUER

CYPSILINDOS

BRIOTHOOS

OSTRACODS

CLB 121 DTS

AMPHISTEGINA

ALVEOLINIDOS (c. BORELIS??)

EDAD Medio

EDAD

INFORME

3 SS SR SRP P SP SSP I 2

1 2 2 1 0 0 0 0 0 0

1 2 2 1 0 0 0 0 0 0

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ D
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

MAGNA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

19				
28				
37				
46				
55				
64				
73				
82				
91				
100				

2
80

19				
28				
37				
46				
55				
64				
73				
82				
91				
100				

3
80

EDAD MID CENU

CODIGO								EDAD INFORME								
S	SS	SR	SPR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SPR	P	SP	SSP	I
7	2	2	7	0	c	a	d									

AMBIENTE ACQUARO

OBSERVACIONES fosiles de Edimburgo

~~PROCEDIMIENTO 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**

**INFORMACION
ADICIONAL**

MAGNA

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

Fossils : Equinodermoi

OSTRACODS

MELORSEIAS

LAMELIS RAUQUIC

LAGENIDOS

AROMALINDES

ESPICULAI

GLOBIGERINOIDES (tipo G. BISPHAERICUS)

GLORIOSA

GLUCERINA

EDAD BURDIGALIENSE - LANGHIENSE
INFERIOR

EDAD

INFORME

3 SS SR SRR P SP SPP I 2 3 SS SR SRR P SP SPP I 2

1 2 2 1 1 2 0 0 1 2 2 1 2 1 1 0

21 20 21 20

1	2	2	1	2	1	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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

ELPHIDIUM

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

OBSERVACIONES

N° HOJA		EMP.		REC.		N° MUESTRA		TA		
2	6	3	4	A	0	A	1	9	4	T
1		5		7		9		13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA

FOSSILES : EQUINODERMES

MELODIES

AMPHISTEGIAS

DISCORBIS?

OSTRA CODOL

CLORIGERINIDS

48

55

64

15

20

37

44

58

2

12

28

37

48

5.5

64

EDAD MI OLEVO

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

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

12210000 00000000

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
26	3	4	408	1957

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA ORCAWOGENA

FOSILES: AMPHISTEGIINA

MELODESIA

EPONIDES

ORBULINA

HETEROSTEGINA

MIOGYPSINIDOS?

EQUINODERMOS

GLOBOQUADRINA

GLODIGERINOIDES

GLOBOROTALIA AFF LONATA

ESPICULAS

EDAD LANGHIEUSE

CODIGO		EDAD	INFORME
S	SR	SRP	P
1	2	3	33
1	2	1	0

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

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA

FILES : GILDERMAN

HETEROTECEIVA

MELORS EST. AT

EQUINOXIOS

CAMELID RAWRULS

ELPADIUM

AMPHISTEGMATA

EPONIDES

GLOBQUADRINA

EDAD 410 CENT

CODIGO**EDAD INFORME**

3 3S 3R 3SP P 3P 3SP I 2 3 3S 3R 3SP P 3P 3SP I 2

1 2 2 1 0 0 0 0 1 2

1 2 2 1 0 0 0 0 1 2

AMBIENTE urbano

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

8 SS SR SRP P SP SP | 2 3 SS SR SRP P SP SP | 2

2 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

~~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**

1

Nº HOJA EMP. REC. Nº NUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	A		1	9	9	T	
1				5		7		9			13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA

FOSILES : EQUILWODERMOs

LAMELIDRÁÑVIO

AMPHISTEGINA

MELORBSIA

EPONIDES

GLDIGERINAR

GLUCIGERINOLDES

BOLIVINAS

HETEROSTEGIA

EDAD MID CENTURY

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

3 36 3R 3RP P 3P 3P I 2 3 36 3R 3RP P 3P 3P I 2

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

AMBIENTE Mediano

OBSERVACIONES

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A

FOSILES Y MICROFACIES _____ **B**

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRAFICA.

POSIBLES _____ F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES_____

LITOLÓGICA _____

VALORACION

BUENA_____B

PROBABLE - P

DUDOSA_____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	4		2	0	0	T	
1				5	7		9				13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with vertical tick marks. The first tick mark on the left is labeled '10' below it. The last tick mark on the right is labeled '32' below it. There are 11 tick marks in total, representing an interval of 2 units between each mark.

LITOLOGIA: CALIZA

FILES : ALGAS

ROTALIDOS (CRESEDIMENTADOS?)

46

55

64

19

20

37

44

50

2

19

28

37

40

55

84

EDAD PLD CUATERNARIO

CODING**EDAD**

INFORME

3 33 33 33P P 33 33P | 2 3 33 33 33P P 33 33P | 2

	3	3	0	0	0	0		
--	---	---	---	---	---	---	--	--

10	35								70

PROCEDIMIENTO 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

26 34 ADBA 201T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA ORGANO-DETRITICA

FOSILES : BRIOZOOS 46

EQUINODERMOS 55

AMPHISTEGLIAH 64

TEXTULARIDOS

SPHAEROCYPSINA 19

GLOBOROTALIA 20

MELOIDESIAH 37

ANELLIDOS 46

ANOMALINIDOS 55

HETEROSTEGINA 64

19

20

37

46

55

64

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

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

1221000000

23 25 32 35 37 42

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - A

POSILES Y MICROFACIES - B

POSILES Y LITOLOGIA - C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA - D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - E

POSILES - F

ESTRATIGRAFICA - E

MICROFACIES - M

LITOLOGIA - L

VALORACION

6 48

BUENA - B

PROBABLE - P

DUDOSA - D

4 44

INFORMACION ADICIONAL

7 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	0	B	A		2	0	2	T	
1				5	6	7	8			12	13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA

Fossils : EQUINODERMUS

GLORIGERIWIDOS

ARBUCLIN-A

ANOMALINIDOS

MELORESIAS

48

55

64

19

20

37

10

55

44

10

20

37

44

54

64

EDAD LANGKIEWSE

3 SS SR SRP P SP SSP I 2

1 2 2 1 2 1 0 0

3 SS SR SRP P SP SSP I 2

0 0 0 0 0 0 0 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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	B	A		2	0	3	T	
---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA

FASILES : ESPICULAS

GLOBIGERINOIDES

CLUBO QUADRINA

ANOMALINIDOS

BOLIVINA

EQUINOIDERMOS

TEXTULARIDOS

48

55

64

19

20

37

44

55

2

13

20

37

44

66

2

EDAD 410 CENTU

COD160**EDAD**

INFORME

3 33 33 33 P 33 33 | 2 3 33 33 33 P 33 33 | 2

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

[illegible]

AMBIENTE Marino

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

2	6	3	4	A	D	B	A		2	0	4	T
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---

19 22

44

基馬

64

12

20

37

44

11

100

100

1

4

4

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

~~POSIBLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A~~
~~POSIBLES Y MICROFACHES _____ B~~
~~POSIBLES Y LITOLOGIA _____ C~~
~~LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D~~
~~MICROFACHES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ E~~

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

3 30 3R 3RP 3P 3SP 1 2 3 30 3R 3RP 3P 3SP 1 2

1 2 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

31 30 29 28 27 26 25 24 31 30 29 28 27 26 25 24

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	A		2	0	S	T	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAUSA MARGOSA (UNICRISTA COM FOSFOS)

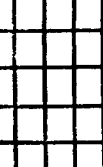
FOSILES : GASTEROPOD

OSTRACODS

AI'S CURIOUS

ELUIGERINADO >

1



2

3

EDAD CUO CERO INFERIOR - OLIGOCENO

8 SS SR SRP P SP SP I 2 3 SS SR SRP P SP SP I 2

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ **A**
POSILES 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**

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

4

AMBIENTE Marino LA GUARDA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	1	0	8	1		2	0	7	7	1
1				5		7		9				13	14

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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: CHUBA MARGOLIA / MICHIA CON INTRACLASTOS Y FOSILES

FOSILES : GASTEROPODI

01712400 005

ALGAC

dis corrupt

46

55

64

19

28

37

44

50

4

13

20

37

44

59

64

EDAD MIÓCENO INF. - OLIGOCENO

3 3S 3R 3SP P SP 3SP I 2 3 3S 3R 3SP P SP 3SP I 2
 1 2 2 1 1 0 0 0 1 2 1 3 0 0 0 0

AMBIENTE MAZÓN LA GUAY

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**

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	9	B	A		2	0	8	7	1
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: caliza margosa recristalizada (micrita recristalizada)

FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS CLAROS

46

55

64

19

20

37

44

55

2

20

37

44

59

64

EDAD OLIGO CENO- MIOCENO INFERIOR

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

3 33 33 33 P 33 33 | 2 3 33 33 33 P 33 33 | 2

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

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

AMBIENTE Interior Restringido

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	6	3	4	A	U	B	4			2	0	9	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---	---

1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA (BIOMICRUINITA)

FOSILES : MELOBESIAS

LIBRARIANDUS

EQUINOS.

GLOBORUTHIA

GLOBIGERINOIDES (G. TRILOBUS)

GLOBALGAP

ROTHLIT

CIBICI 85

RAAUCARIOS

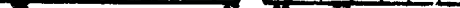
CONTINUING

TEXTUARIA

EDAD MIOCENO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

8 36 3R 3RP P 3P 3SP I 2 3 3S 3R 3SR P 3P 3SP I 2



AMBIENTE MARINO | PLAZA FOLK | INTERIOR |

OBSERVACIONES PARCELA HAYEN FUENTE ROSE BILLOW THOR DEL CISTACICU Y EOCENU

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ D
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

26341081 21071

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOLIA (BIONICRUQUITA) CON ALGO DE CUARZO

FOSILES: HETEROSTEGINA

AMPHISTEGINA

MELOBESIAS

LAMELIBRANRUCI

EQUINO DERRUBO

ROTALIA (ARMONIA) BECCARII

LENTICULINIA

ALGAS (CHARACERA?)

ELPHIDIUM?

GLABRIGERINARI (DOTOS, Y ALGAS MENDIOL Y EICHSEI)

ESPICULAS

EDAD: MIO CENO INFERIOR - MUYO

CODIGO EDAD INFORME

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

112211000 112212000

AMBIENTE: MARINO (PLATA FORMA ALGO RESERVACION)

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

0634A DBA 211TV

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUSA MARCOIN RECONSTRUYENDO CON HUELOS

FOSILES : MELOBESINIS

LAMELIBRANQUIOS

ERLINIBOS

OSTRACODOS

AMPHISTEGINA

GLOBIGERINUS (GLOBIGERINUS S.P.)

EDAD MIOCENO

CODIGO

EDAD INFORME

12210000

33 35 42

AMBIENTE MARINO

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

4

44

INFORMACION
ADICIONAL

1

46

INFORME PALEONTOLOGICO

2	6	3	4	A	D	B	A		2	1	2	7	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 tick marks, dividing each unit into four equal intervals.

19 21

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

FOSILES : SOLUBLES DE: MOLLUSCO
FRUITINGOS

48

55

64

19

28

37

44

58

4

19

20

37

40

59

64

1

[2]

3

EDAD SENALENTES

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 — E

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

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

8

AMBIENTE hadrón

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	U	B	4		2	1	3	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

1 5 7 9 13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA DOLORITIZADA CON ALGO DE CLUTERO (MARCAS) Y VTR

FOSILES : NO SE OBSERVAN OTROS CLAROS

FANTASMAS DE: EQUINOVERALES

CAPOZIO BADA N. 121101

48

55

64

19

20

37

44

50

3

12

28

37

44

50

64

EDAD CEPROKCHN7EN5E

[illegible]

3 33 33 333 P 33 333 | 2 3 33 33 333 P 33 333 | 2

[illegible]

AMBIENTE 4421ND

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y REGION ESTRATIGRAFICA — A

FOSILES Y MICROFÓSILES _____ **B**

FOSILES Y LITOLOGIA _____ **C**

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

MICROFACES Y POSICION ESTRATIGRAFICA.6

POSILES _____ F

ESTRATEGICA — E

MICROFACIES _____

LITOLOGIA _____**VALORACION**

BUENA_____D

PROBABLE - P

DUDOSA _____

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	9	B	A		2	1	4	7	1
1				5		7		9				13	14

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: CAUZA RECRUTAZIUNII Y ORGANIZATIIEI NUI Y HONDOGETEY

FOSILES : CDN HELCU SE OFE ENTRE LOS GRANOS

NO SE 013 FORWARD RETROS TOTAL

[illegible]

1

19

20

37

44

64

2

3

28

37

4

29

2

2

10

10

10

EDAD SE NO MANIFIESTA

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

3 38 38 38 P 38 38 1 2

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

EDAD INFORME

3 33 38 38 F 37 37 1 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

AMBIENTE Urbano

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	4		2	1	5	7	1
				5		7		9			13	14	

				15

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. The tick marks are evenly spaced, representing the numbers 19, 20, 21, and 22.

LITOLOGIA: CAIZA RECRISTALIZADA Y ADOLMITIZADA CON FRECUENTE OTZ

FOSILES : ENTRE LOS GRANOS Y ALGO DE ARENA DE CUANDO

NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

EDAD CENTUMANNIENSE

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

AMBIENTE MARINO?

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~~

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA DOLOMITIZADA Y RECRISTALIZADA CON FRECUENTE

FOSILES : HUECOS QUE EN ALGUNOS CASOS PARECEN CORRESPON-

GET A BETTER ORGANICAL SENSE

[illegible]

NO SE OBSERVA

19

20

37

44

65

4

4

20

5

1

3

4

EDAD 25 años

CENOMANIENSE

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

3 3S 3R 3SR P 3P 3SP I 2 3 3S 3R 3SR P 3P 3SP 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 _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____



P

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

☒ 48

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

2	6	3	4	A	5	B	A		2	1	8	7	1
1				5		7		9			13	14	

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: CAIZA RECristALIZADA Y SOLONCHIZADA, SE RIPECTO BOECHONBO

FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS

44

59

64

19

20

37

44

65

24

20

37

44

58

64

EDAD TURONIESE

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

3 SS SR SRP P SP SPP I 2

3 SS SR SRP P SP SPP 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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO?

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

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

2	6	3	4	4	0	8	4		2	1	9	7	1
1				5		7		9			13	14	

A horizontal number line with vertical tick marks at every integer. 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.

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA: CAJIZA CRISTALINA CON MUCHOS FOSILES Y ALGO DE CLAYEDV

FOSILES : EOLLIANTERMOI

GASTROPODS

LANE LIBRARY

BRD 2005

ORBITULINIDS

OPHTHALMIDIOS

CHOFFRTELLA

TROCHOLINA ?

ALCNS

EDAD BARRENIENSE SUP. - BESOU LIENSE

EDAD

INFORME

8 26 3R 30P F 3P 3P I 2

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

9 SS SR SSR P SP SSP I 2

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

AMBIENTE MINIMO SE PLATAFORMA

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 _____ S
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

A

3

Ka

**INFORMACION
ADICIONAL**

4

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2634AD84 22071

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA MARCOJA (BIOMICRITA) RECRISTALIZADA EN PARTE

FOSILES: GASTEROPODS

MILIDOLIDS

TEXTULARIIDS

LAMELLIBRANCHIIDS

OPHTHALMIDOLIDS

PIANELLA MELITHE?

PERNOCALCULUS?

PIANELLA MUEHLBERGII?

ESPONGIARIIDS

EDAD BARRENIENSE SUP- BEADULLIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

116020430 116010510

AMBIENTE MARINO RESTRINGIDO

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	6	3	4	A	J	B	A		2	2	1	T	1
1				5		7		9				13	14

15				16

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: ARENISCA CALCAREO ARGILLOSA CON ALGO DE OTRE DEBITA LIZADA ALG

FOSILES : INDOCERAMIDS

EQUINOVERMUS

ALCAS

SERPULIDS

FORAMS. AGLOMERATES (AMMOBACULITES?)

EDAD BARRILENENSE - ALBIENSE (COMIENZA
UNA ALZA)

5 35 3R 3SR P 3P 3SP I 2 5 35 3R 3SR P 3P 3SP I 2

AMBIENTE ALHAI

OBSERVACIONES PRINTE DEL CEMENTO DITA FORMAS PIZ PEGUENTO PERSALAH YE INDOERMAN

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ D
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2634	A	D	8A	12271
1	5	7	9	13 14
				15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA: CAIZA MARGOSA (BIOMICRUITA) CON ALGO DE ARENA DE Q.

FOSILES: MELOBESIAS 46

LAHELBRANQUINI 55

EQUINUS 64

BALANUS 19

GLOBIGERINA 20

GLOBIGERINIDIES ? 37

ORBULINA ? 46

CIBICIDES 55

MAMMONA (ROTALIA) 64

PECTODERON BICULARIA 19

EDAD MIocene INFERIOR - MEGIV

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SRP	P	SP	SP1	2	S	SR	SRP	P	SP	SP1	2
1	2	2	1	1	0	0	1	2	2	1	2	0	0
25	25						30	30					

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES FAUNA REPRESENTATIVA DEL CRETACEO Y EOCENO

PROCEDIMIENTO 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	6	3	4	4	3	4	2	3	7	1
1	5	7	9	13	14	15	16	19	22	

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA MARGOSA RECRISTALIZADA (BIOLICRUÓITA) CON ALGO DE CUARZOFOSILES: LAMELIBRANCHIOSEQUINOIDESGASTEROPODOSGLOBIGERINIDSMILIOLIDSESPICULASMELOBESIDSCIRRICIDSHETEROSTEGIDSSERPULIDSROTALIDSEDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

3	36	3R	3RP	P	3P	3SP	1	2	3	35	3R	3RP	P	3P	3SP	1	2
1	2	2	1	0	0	0	0	0	3	35	3R	3RP	P	3P	3SP	1	2
23	25	27	29	31	33	35	37	39	35	37	39	41	43	45	47	49	51

AMBIENTE MARINO

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
 2634ADBA 22471

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA RECRISTALIZADA Y LOMINIZADA, MUY DUREZA

FOSILES: SOMBRAS DE RESTOS: LUNEDINA

DICYCLINA

TEXTULARIA

EGGERELLA

JAXIA?

EDAD CANTO
 CANTO DEL MIOCENO (CANTO DEL
 CANTO DEL MIOCENO)

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2
 12210000 00000000

AMBIENTE

OBSERVACIONES LA FAUNA ES DEL CRETACICO, SE HA HECHO UNA CLASIFICACION
 DE UN CANTO DEL MIOCENO

PROCEDIMIENTO 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	6	3	4	A	U	B	A		2	2	5	7	1
1				5		7		9				13	14

15			8

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: CAUZA MAREE RECRISTALIZATA (BIOLICRITA)

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS (RUBISTAS)

Falun Gong

ALGAE (HETEROPORELLA?)

PI THO NELLA SPHAERICKA

CLYPEORIS MANILLATA

TEXTULARIIDS

RUGO SLABICERINHA?

EDAD CAMPANIANENSE

CODIGO**EDAD**

INFORME

5 25 2R 2RP P 3P 3SP I 2 5 25 2R 2RP P 3P 3SP I 2

AMBIENTE marino

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 6 3 4 1 4 8 4 3 2 6 7 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA (MICROCALIZITA) NEW PARTE RECRISTALIZADA

FOSILES : MELOBESIAS

BRIDZUS

LAMELIORAMOROS

BALANUS

ALPHISTEGINA

GYPSINIDUS

GLOBIGERINIDUS

ROTALIDUS

BULIMINUS

EDAD MIOCENO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SPP P SP SPP I 2 S SS SR SPP P SP SPP I 2

1 2 2 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROPACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

4

P

INFORMACION ADICIONAL

7

48

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

26344084 22771

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA ROTONDAZULADA (BIDULICULIDITA)

FOSILES : METOSTIAS

AMPHISTEGINA

GYPTINIDAE

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
60

HETEROSTEGINA

LAMELIARANQUILIS

BRIDZOS

EQUINOS

RUTALISOS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
60

EDAD MIOCENO INF.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SRR P SP SSP I 2

S SS SR SRR 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 S

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

9
46P
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 6 3 4 A D B A 2 2 8 7 7

1 5 8

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA ARENOSA RECRISTALIZADA

FOSILES : LAMELLIBRANALIDS

EDULINIDS

MELOBESIDS

ALPHISTEGINA

HETEROSTEGINA

GLOBIGERINIDS (GLOBIGERINIDIES?)

EDAD MIOCENO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S 30 SR SRP P SP SRP I 2 S 30 SR SRP P SP SRP I 2

1 2 2 1 1 0 0 0

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

AMBIENTE MARINO

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
2634	A	D	B	A
2297				

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : CAIZA MARQUESA RECRISTALIZADA Y IZOCALCITIZADA?FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS CLAROSSOMEROS DE EQUINODERMOSLAKE LIBRARIOSMEZOCERAT?INDICERAT?PI THONELLA?EDAD CRETACICO SUPERIOR

CODIGO										EDAD										INFORME															
5	35	SR	SRP	P	SP	SRP	I	2	5	35	SR	SRP	P	SP	SRP	I	2																		
1	1	0	2	0	0	0	0	0																											

AMBIENTE MARIN

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

2634 A D B A 23071

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAJEN DE ALGAS (BIOLITITO) MEZOCALIA

FOSILES : MELOBESIAS

LAUELIBRANQUIUS

ROTALIA

AMPHISTEGIA

HETEROSTEGIA

TEXTULARIA

BRIDZOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2 80

3 80

EDAD MIOGENO INTERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

12811006

PROCEDIMIENTO 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

G 46

P 44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	A		2	3	1	7	1
1				5		7		8				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA CON FRECUENTE GLAUCONTA

FOI ES : LANGLIBRARY

С.В.Иванович

PITHOUELLA SPHAEERICA

GIORGIUNNINI APPARENTI (FRAGILENTI)

ROTATIONS

EDAD SANTOMBE - CAMPANILE

CODIGO**EDAD INFORME**

1	26	34	20P	P	3P	33P	1	2
			0	2	0	4	0	
23	25							32

9	33	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
11	02	05	00					
33	35							42

AMBIENTE MARINHO

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

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.

027401801

1

19

20

37

40

65

4

19

28

37

44

5

6.

2

80

●

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE LIBRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	4	1	3	4		0	3	3	7	1
1				5		7		8				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with arrows at both ends. There are four major tick marks labeled 19, 20, 21, and 22. Between each major tick mark, there are four smaller tick marks, dividing each unit into five equal intervals. The tick mark for 20 is circled.

LITOLOGIA: CHUZA RECRISTALIZADA Y CEMENTITIZADA

FO IS : SOMERSET ST. CATHOLIC LIBRARY
MILTON

1

19

20

37

44

58

W

19

20

3

41

5

6.

2

20

1

1

1

3

DE

EDAD CRETACICO SUPERIOR

1	2	2	2	P	3	3	1	2	
1	1	0	2	0	0	0			
23	25								35

EDAD INFORME

The diagram shows a 12-mer DNA sequence represented as a horizontal bar divided into 12 equal segments. Above the bar, restriction sites are indicated: 'S' above the 1st segment, '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 9th. Below the bar, the numbers '33', '35', and '42' are positioned under the 2nd, 3rd, and 10th segments 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~~ _____ E

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

4

AMBIENTE NA ARKHV

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 6 3 4 A 5 B 4 2 3 4 7 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FO TS :

CALIZA DE ALGAS (MICRITIZO DE MICROFACIES)

MICROFACIES

LAMINARIZACION

EQUILIBRIO

AMPHITEGIMA

EXPOSICION

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

2
803
80

EDAD MIOCENO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	25											32											

AMBIENTE MARINO

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

44

INFORMACION ADICIONAL

1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA (MOLATA) RECONSTITUIDA Y SOLUCITIZADA CON HUELOSFC TS: SOLUBRA DE: MOLATA?
TEXTURARIO?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD CENOZOICO

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

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

44

INFORMACION
ADICIONAL7
45

INFORME PALEONTOLOGICO

[illegible]

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

VALORACION

~~FOFLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A~~
~~FOFLES Y MICROFACIES _ B~~
~~FOFLES 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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAUZA MARGOSA (MICRITA ARCILLOSA) CON MUCHAS ESCALAS RESTOSFC ES: ESPICULASGLONISERINIENSEQUIMBOI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD MIOCENO

CODIGO

EDAD INFORME

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2
2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2
2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3

PROCEDIMIENTO 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
48P
44AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 6 3 4 4 D B A 2 4 9 T 1

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA RECRISTALIZADA

FO FLS: ERINIIDOS

LAMELIBRANCHIOS

GASTEROPODOS

ORBITOLINID

DEBIGNA? O PTERETICULLINELLA?

BACILLARIA?

BRIDDER

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 BARROGENSE-APTENSE INF.

CODIGO EDAD INFORME

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	0	1	0	4	0	0					1	1	0	1	0	5	1	0				
25	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

B
45P
44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1
45

LITOLOGIA: CAJIZA MARGOSA RECRISTALIZADA Y SOLONCHIZADA

FO IS : RUHTS725

ORBITULI WOPSI'S

DICTYOCOENUS?

PARACOSINOLINUM?

NAUTILIDULINUM AP. CRETACEA

EVERTICYCLAMMITE GREY

CHAEOLION AF. HENSONI

CLIVEDINIA A.F. PAROMIA

PSEUDOCYCLAMATION?

ALGAS (HALLIBURY)

Micro Line

ОРНТИЧНА СИСТЕМА

initially

EDAD BARREMIENSE SUP. - 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

AMBIENTE Urbano de plaza portuaria

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**

N° HOJA				EMP.		REC.		N° MUESTRA				TA	
2	6	3	4	A	D	B	A		2	5	2	7	1
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: LAJEA MARGOSA DECOMPOSITIVIZADA COM FREQUENTE AREIA DE CILINDRO

FC TS : LAME LIBRARIUS

⇒ Quintos

Milio 4525

CUNEOLOINIA

ORBITOLIMPHSIS

124 Q1A ?

5154474 4474

ON THE COMMISSIONS

EDAD APTIEWSE - ALBIENSE INTERIOR

CODIGO**EDAD INFORME**

3	26	28	29	P	30	31	2
1	1	0	1	0	5	0	
25	25						32

9	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
1	0	1	0	6	1	0				

AMBIENTE 14.421.70

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**

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3634ADBA125371

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA RECRISTALIZADA (BIOTHERMISTIA), CON ALGUNOS GRAMOS POROSOS

FOES : ORBITOLINA SP.

SIMPLORBITOLINA MANASII

CARLOTIARANQUIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
60

EQUINODERMOS

HAPLOPHRAGMOIDES

ORBITOLINOPSIS ?

PSOLIOCYCLAMINIA ?

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

2
60

EDAD APTIENS SUP - ALTIENS INF.

CODIGO

EDAD INFORME

11010230

11010670

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A

FOSILES Y MICROFACIES — B

FOSILES Y LITOLOGIA — C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

FOSILES — F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES — M

LITOLOGIA — L

VALORACION

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

4
45B
44

AMBIENTE MARIN

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
45

N° HOJA				EMP.		REC.		N° MUESTRA				TA	
2	6	3	4	A	D	B	A		2	5	4	7	1
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : CAUZA INTERCLASTICA CON ALGO DE CLASTO (INTRABIBIRATHA MENDIN)

FOS : LAMELIARANQUIOS

EQUINOIDES

MILIOLIDOS

[illegible]

EVERTICYCLAMININ
OPHTHALMOTICUS

[illegible]

EDAD ALBIENSE

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

AMBIENTE NAUTICO

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

2	6	3	4	A	D	B	A		2	5	6	7	1
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA CON FOLIGRAS DE RESTOS

FC ES : 2 AMELI BANA 24105 ?

[illegible]

1

19

20

37

44

55

4

13

21

3

4

5

6.

2

13

EDAD CENDAMIENTENSE

PROCEDIMIENTO 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	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32

AMBIENTE bueno

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**☒

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

2	6	3	4	A	D	B	A		1	5	7	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

1 1 1 1

15 19

LITOLOGIA: CAUZA UNREGOSTRATA NOCIVITABILIZATA

ES : NÃO SE RESERVAM REITOS

46

55

64

12

20

37

44

58

14

12

28

37

44

54

6.



60

2

2

15

2

EDAD CENOMANIENSE

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

2	22	22	22P	22	22	1	2
1	1	0	2	0	1	0	0

23 25 32

S	SS	SR	SRP	P	SP	SRP	I	2

33 35 42

AMBIENTE MARINO?

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

~~POSIBLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ... A~~
~~POSIBLES Y MICROFACIES ... B~~
~~POSIBLES 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

5

4

**INFORMACION
ADICIONAL**

1

44

INFORME PALEONTOLOGICO

2	6	3	4	A	D	B	A		2	5	8	7	1
1				8		7		9				13	14

15		16	

FE : NÃO SE OBSERVAM REPTOS!

[illegible]

19

20

37

44

54

3

10

20

37

40

80

64

EDAD CENTU LAMIENTE

[illegible]

VALORACION

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

POSIÇÕES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROPACIES M
LITOLOGIA L

BUENA.....0
PROBABLE...P
DUDOSA.....0

AMBIENTE MAZINTO

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA PORQUE ROSA

FEES : SOWGRAT SE: DISTRACTION

CH14124 CETA S 7

ORTHOMISSISSIPPI

Discordias

EDAD CENDAHUENSE - SENONIENSE

PROCEDIMIENTO 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									
5	35	33	30P	P	3P	33P	1	2	5	33	30	30P	P	3P	33P	1	2	5	33	30	30P	P	3P	33P	1	2			
1	1	0	2	0	1	0	0		1	1	0	1	0	0	0	0		1	1	0	1	0	0	0	0				
23	25							32	33	35							42	33	35							42			

AMBIENTE Marinho Restringido

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	U	B	A		2	6	0	T	1
1				5		7		9				13	14

15			18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CAUSA ROCRISTALIZADA Y SOLONCHIZADOS GRANO HOMOGENEO

FI ES : NO SE OBSERVAN

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

19

20

37

44

54

4

19

28

37

44

54

4

2

20

1

1

1

1

15

2

44

EDAD CONDOMINIENSE

[illegible]

AMBIENTE MARINHO

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



D
44

**INFORMACION
ADICIONAL**48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2	6	3	4	A	13	B	4		2	6	0	T	2
---	---	---	---	---	----	---	---	--	---	---	---	---	---

15 18

LITOLOGIA: CAJON HILGON RECRISTALIZADA Y SOLICITIZADA CON MUCHO DICHOSO CEMENTO

FI ES : SOMBRAS DE: MOLUSCOS

CHARLOTTE ()

OSTRACODS

MILO LIB.

EDAD CEWO KAHN WISE

CODIGO

S	SS	NN	SSP P	SP	SSP I	2
/	/	/	/	/	/	/
2X	2S					3Z

EDAD INFORME

S	SS	NN	SSP P	SP	SSP I	2
33	35					40

AMBIENTE MARINO (RESTRINGIDO)

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ D
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	U	B	A		2	6	0	T	3
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA ROTURA LIZADA Y BOLONIZADA

F/ ES : NU SE OBSERVA

48

55

64

19

20

37

48

55

64

19

28

37

48

55

64

1

[2]

3

EDAD LEVO MATHWENSE

PROCEDIMIENTO 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**

Diagram of a cassette tape with 10 slots. Labels above the slots: 3, 33, 3R, 3SR, P, 3P, 3SP, 1, 2. Labels below the slots: 33 (under slots 1-2), 35 (under slots 3-5), 42 (under slots 9-10).

AMBIENTE urbanizado?

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2634ADBA 06075

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECENTALIZADA Y ACUMULACION MUY DUREDA

F. ES: FORMAS DE MOLUSCOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

90

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

2

90

3

90

EDAD: CEMENTACION

CODIGO	EDAD	INFORME
3 20 22 24 P 27 30 I 2	3 33 34 35 P 37 39 I 2	
111010101010		
23 25 32	33 35 42	

AMBIENTE: MUY MUY

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

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2634AD84 26171

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA CONGLOMERATIVA CON FRECUENTE ARENA CUENTA DE CUARZO

FOSILES: BRIDGES

MELUBOSIA

BRULINIBOS

LAMELIBRANCHIOS

ROTALIOS

BALANUS

GORGONINIBOS

LIBICIBOS LORATULLUS

ORALINIA UNIVERIA

ORALINIA SUTURALIS

GLOBOROTALIA

ELPHIDIA

EDAD LANGHIENSE - TERRAVUENSE

CODIGO EDAD INFORME

12212100 11000700

AMBIENTE MARINO COSTERO

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	6	3	4	A	D	B	A		2	6	2	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

10 22

LITOLOGIA: CAIZA MARGOSA CON PLACAS DE EPTARITA (DISMILCITA)

FI ES : QASTFEPPO405

o STRA CORDO

ROZ & LINA

DISCORBIS

CHARGE

EDAD SENO NIENSE

CODIGO							EDAD						INFORME					
8	20	22	24	P	26	28	9	33	36	39	P	3P	33P	I	2			
A	L	O	Z	O	Y	O												
23	25					32	33	35							42			

AMBIENTE MARINO RESTRINGIDO

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 _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2	6	3	4	A	D	B	A		2	6	3	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.

LITOLOGIA: LAJIZA MARGOSA CON INTERCLASTOS

FILES : CUNEBOLINK

DPH THALASSIIDS

OSTRACODS

отключились

κίβητος

CHAPTERS

Belvisiopsis

SPIROCYCLINA CHOFFATI

ROTALINDS

EDAD SEPTUAGENENSE INF. (PANTONIANO)

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

1	21	22	23	P	27	28	1	2
1	1	0	2	0	4	0		
23	25							32

3	33	35	37	39	P	37	39	1	2
33	35								42

AMBIENTE Marinho

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

Q	6	3	4	A	D	B	A		2	6	4	T	1
1				5		7		9				13	14

15		16	

INFORME PALEONTOLOGICO

10 22

LITOLOGIA: BRECHA GOLONITICA

REMARKS : NO SE OBSERVATION

48

55

64

[illegible]

20

19

20

37

44

60

14

12

28

37

44

51

64

2

五

20

EDAD THIRTYEIGHT

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 UFRJ

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

~~POSIBLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A~~
~~POSIBLES Y MICROFACIES — B~~
~~POSIBLES 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

2

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	A		2	6	5	7	1
1				8	7			9			13	14	

15			16

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: BRECHA TECTONICA

FI ES : DESCONBIDOS

017RAC0005

CHANCES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

49

20

37

44

55

14

12

28

37

44

54

64

[2]

4

3

✕

FOAD SENTINENCE

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 32-bit registers, R1 and R2, each divided into eight 4-bit nibbles. Register R1 contains the hexadecimal value 0x10204000, with nibbles 1 through 7 filled with 1, 0, 2, 0, 4, 0, and 0 respectively, and nibble 8 empty. Register R2 is empty, with all nibbles (1 through 8) being 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 _____ S
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

48

AMBIENTE MARITIMO RESTRINGIDO

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2634 AUBA 26871

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CONGLOMERADO CON CANTOS CAJIZOS Y CALIZOS

F ES: PRIORIZOS

MELOBESIAS

EQUINOIDES

LAMELLARIANELLID

ROTALIDOS

EPHIBIUM?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
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

AMBIENTE MARINO COSTERO

OBSERVACIONES LOS CANTOS CAJIZOS PRECISOS DEFORMACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

4
 44

INFORMACION
 ADICIONAL

1
 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	9	B	A		8	6	9	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: caliza margosa recristalizada y dolomitizada con microf.

F ES : SOMBRAS DE: OSTRALOVIS

HIS CORBIAS

миллиметр

CHARACTERISTICS

EDAD SENO NI EN SA

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 MARINO RESTRINGIDO

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 _____ S
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2634 ADBA 27271

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA ARCILLOSA CON ALGO DE CARO DE CENIZA

FOSILES: OSTRACODOS

MOLLUSCOS

EQUINODOS

TRIAMINOTOPORELLA ? PARVOTRISULPHERA

TEXTULARIA

LITOLINOS (EVERTICYCLAMMUNA ?)

EGGERELLA

PROTOCONCHA

GLOPHOCHEUTE ?

DENTALINA

EDAD KIMMERIDGIENTE

CODIGO EDAD INFORME

10030200

33 34 35 36 37 38 39 40 41 42

AMBIENTE MARINO CON INFLUENCIA CONTINENTAL

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

4

B

44

INFORMACION
 ADICIONAL

1

45

LITOLOGIA :

FO IS :

PHOLADOMYA sp.
OSTREA sp.

46

55

64

[illegible]

4

80

19

20

37

44

85

64

19

21

3

44

5

6.

[2]

80

3

BG**EDAD**

Juras - Cretácico

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

EDA

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

□
43

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Fosile, estruclado por el Sr. Oventero
de desconoce su paradero

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

19 21

46

55

64

1

19

20

37

40

55

64

19

20

87

48

58

64

2

88

3

CODIGO EDAD INFORME

5	35	30	35	P	30	35	1	2	5	35	30	35	P	30	35	1	2
1	0	0	9	0	0	0	0										
23	25							32	33	35							41

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

4

四

②

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	1	13	4		2	7	4	7	1
---	---	---	---	---	---	----	---	--	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

iii

19 25

LITOLOGIA: CAIZA REGIOLA CON FRECUENTE LIAO DE CUARZO Y O-BIFIDO

F' .ES : ESPIGULTS

46

55

64

19

20

37

44

58

44

19

20

37

40

56

64

1

[2]

3

EDAD RIMMERIGIENSE.

PROCEDIMIENTO 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
--------	------	---------

AMBIENTE marino con influencia continental

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

□

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	A		2	7	6	7	✓
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with tick marks at 19 and 22.

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA Y DOLOMITIZADA EN GRANO GRUESO

FÓSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS FÓSILES

[illegible]

1

19

20

37

44

58

4

19

28

3

44

3

2

2

2

3

2

EDAD KIMMER'S GIBNSSE

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 MARINO

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

Q

4

INFORMACION ADICIONAL

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	A		2	7	7	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.

19 2

45

65

64

[illegible]

1

19

20

37

44

68

W

21

8

44

5

6.

[2]

12

●

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

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

⌈

1

E

4

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	A		2	7	9	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA CON ESPARITA (DISMICRITA)

FR ES : OSTRACODOS

EGGFROLLN

OPHTHALMIDIOS

GAUOZYINTA

Missions

LAGENT00J

EDAD 18 AÑOS (PORTUGUESE)

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 MICROFASIES _ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
 MICROFASIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ E

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

VALORACION

BUENA _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

AMBIENTE MHANO CON INFLUENCIA CON TIGRENTAL

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	A			2	8	1	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---	---

1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 21

LITOLOGIA: CAUZA RECRISTALIZACIÓN Y SOLICITACIÓN EN GRANOS FINO

FORES : NO SO OBSERVATION REPORT FOSILE

44

55

64

19

20

37

44

55

2

19

20

37

48

39

64

1

2

3

EDAD CENTENARIO

CODING**EDAD**

INFORME

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	0	9	0	1	0	0	1	2

S	SS	SR	SPR	P	SP	SSP	I	2
33	35							43

~~PROCEDIMIENTO 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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº NUESTRA TA

2	6	3	4	A	5	B	A		2	8	3	7	1				
1				5	7			9			13	14			15		16

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. The second tick mark represents the number 20 and is circled.

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA CON COSTAS TRAVERTINICA DECAIMTADA

F ILES : ~~MOLNUS~~ SORPACH DE: MOLNUS

OTRA 40805

OPHTHALMIA

46

65

64

1

19

20

37

44

56

64

19

28

37

48

55

64

2

88

3

EDAD SEVENTEEN

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

P

AMBIENTE NAZARU RESTINGIDO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4

Nº HOJA ENP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	A		2	8	3	T	1
1				5		7		9			13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

19 21

LITOLOGIA: CALIZA ARGILLOSA ACENOSHA

FR. ES : EQUINOX

94031502/11/80 >

ET PHISIA 7

46

85

64

19

20

87

44

55

4

10

20

37

40

50

64

EDAD PLIO - CUATERNARIO

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

AMBIENTE CONTINENTAL

OBSERVACIONES FALTA REFORMATIVIDAD

PROCEDIMIENTO 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	ENP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2634	11	11	2847	

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA LACUSTRE CON CUARZO

FOSILES: ALGAS

GASTROPODOS

FOSILES REPERENTADOS (MIOCENO)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

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

2
903
90

EDAD PLIOCUETANEO

CODIGO	EDAD	INFORME
13300000	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

8
44

AMBIENTE CONTINENTAL LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2634ADBA 085TA

13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARCAJA (MIOALICRIZA)

FOSILES: GASTEROPODA

LAMELLIBRANCHIIS

EQUINODERMIS

PERIDOCALICULUS AFF. LARPIAETHUS

BOULINIA HOCHTETTERI

SERPULIARI

CYLINDROPORELLA ?

CHOFFATELLA

MILIOIDIS

GLAUCIPERA

PLEUROCYCLAMINIA

SARAKIA MINUTA

EDAD BEDOUILLIENSE

CODIGO EDAD INFORME

11010510

33 34 35 36 37 38 39 40 41 42

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

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

B

44

L

INFORMACION
ADICIONAL

1

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2634 ADBA 28671

INFORME PALEONTOLOGICO

10 22

LITOLOGIA: CAUSA CRISTALINA (BIOSPARRUBITA) RECRISTALIZADA

F. ES: LAMELIBRANCHIUM

PSEUDOCYCLAMMINTA HEDBERGI

PSEUDOCYCLAMMINTA SP.

CHUFFATELLA DECIPENS

AMINOBACHILITES

BOUETINA

NEZZAZATA

MILIDOLIDS

ORBIZOLIA (PALORBITOLINA)

CYLINDROPURELLA?

CUNEOLOMA?

SASALIA

EDAD: BEAULIEUSE

CODIGO EDAD INFORME

1010510

33 35

AMBIENTE: MARINO

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 ENR. REC. Nº MUESTRA TA

2634A9BA 28771

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA MALGOSA (BIORNCRITA)

F. ES: LAMELIBRANCHIUS

EQUINODOS

GASTEROPODOS

MOLUSCOS

OSTRACODOS

TEXTULARIUS

EVERTICYCLAMINA

ESPONGIARIA

SARMASTRA

EDAD ARTIENSE

CODIGO EDAD INFORME

11010505

11010505

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

POSIBLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - A
 POSIBLES Y MICROFACIES - B
 POSIBLES Y LITOLOGIA - C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA - D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - E

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

VALORACION

BUENA - 0
 PROBABLE - P
 BUROSA - 0

INFORMACION
 ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	A		2	9	0	T	1
1				5		7		9				13	14

15				16

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: CAIZA EN PARTE RECRISTALIZADA Y DOLOMITIZADA DE ASPECTO ARENOSO

ES : LA NEELIA RHINOCELOS

EQUINIFORM

GASTEROPHOS

PARACOLIMULINUM ELONGATISSIMUM

ORBITOLIMOPSIS AFF. KILIANI

PROBOLITOLINA 2

OSTRACODS

OPTIMIZATIONS

TEXTURARIOS

PERMOCHLCHUS

FAUREIN?

EDAD BARREMIENSE SUPERIOR

CODIGO								EDAD INFORME							
S	SS	SR	SPR	P	SP	SEP	I	S	SS	SR	SPR	P	SP	SEP	I
7	7	0	0	1	0	1	0								
23	25						32	33	35						42

AMBIENTE Urbano

OBSERVACIONES

~~PROCEDIMIENTO DE BATACION~~

~~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

VALORACION

BUENA _____ D
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

[illegible]

2

13

8
44

45

A horizontal number line with vertical tick marks at every integer. 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.

40

55

64

1
80

19

20

37

44

59

4

10

21

5

4

4

6

COD160**EDAD INFORME**

2	23	24	25	P	27	28	1	2
1	2	2	1	0	0	0		
23	25							32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
33	35							41

~~PROCEDIMIENTO 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
DUPOSA _____ D

44

AMBIENTE Marino Abierta

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

19 22

2	6	3	4	A	D	B	A		2	9	5	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

U U U

19 22

45

55

64

19

28

37

4

58

2

●

EDAD 13URUGALIAEN SE SUPERIOR

LAW OFFENSE INTERIOR

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]

AMBIENTE MAHGO

OBSERVACIONES

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

~~POSIBLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A~~
~~POSIBLES Y MICROFACIES — B~~
~~POSIBLES 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

2	6	3	4	4	0	1	3	4		2	9	6	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

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

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

46

55

64

19

20

37

44

58

44

19

28

37

6

PROCEDIMIENTO DE ~~OPERACION~~

Two number lines are shown. The first number line starts at 11 and ends at 36, with an arrow from 11 to 36 labeled 25. The second number line starts at 12 and ends at 47, with an arrow from 12 to 47 labeled 35.

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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2634ADBA 297F

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FO :S :

CARDIUM sp.

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

MIOCENO ?

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

44

CODIGO EDAD INFORME

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Fosiles estudiados por el Sr. Quintero
 Se desconoce su procedencia

INFORMACION
 ADICIONAL

45

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

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

LITOLOGIA: BRECHA

F/ES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

12

28

37

44

52

4

B

20

37

40

34

64

2

3

EDAD DOCCER

CODIGO**EDAD INFORME**

6	26	28	29	P	37	37	1	2
1	0	0	2	0	0	0		
23	25							32

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

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ S
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

INFORME PALEONTOLOGICO

2	6	3	4	A	0	B	4		3	0	2	T	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

19 22

GRUPO		FAM.	GEN.	ESPECIE	

ES : OSTRACODS
EQUIVODERMOS
ESPICULAI

$$\begin{array}{r} 46 \\ + 18 \\ \hline 64 \end{array}$$

1

19
20
37
40
55
64
19
21
37
40
55
64

[2]

3

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

3	26	SR	SRP	P	SP	SRP	1	2
20	03	02	10					
23	25							30

3	33	3R	3SR	P	3P	3SP	1	2
33	35							42

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

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

BUENA _____ D
PROBABLE _____ F
DUDOSA _____ D

四

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2634A08A 3057

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ESPARITICA OOLITICA

F. ES: LAMELIBRANQUEOS

GASTROPODOS

OSTRACODOS

OPHTHALMIDIDOS

EGGERELLA

TEXTULARIDOS

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: KIMMERIDGIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SR SRP P SP SP I 2
1100302000S SR SR SRP P SP SP I 2
1100302000

PROCEDIMIENTO 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 — S
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

G 46

Q 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº NUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	A			3	0	6	T	
1				5		7		9				13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with arrows at both ends. There are four major tick marks labeled 19, 20, 21, and 22 from left to right. The line is divided into three equal segments by these tick marks.

LITOLOGIA: CALIZA PSEUDOCOLITICA

ES : ALVEOSEPTA POWERSI

OSTRACODOS

EGGERELL

TEXTULARIDOS

MILILIDOL

LABYRINTHINA

EDAD PLUMMERIGIENSE MEDIO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

~~POSIBLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ... A~~
~~POSIBLES Y MICROFACIES ... B~~
~~POSIBLES 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

26 34 ADBA 307T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARENISCA

FC ES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD WEALD - UTRILLAC

CODIGO EDAD INFORME

3	28	SR	SRP	P	SP	SRP	1	2	3	28	SR	SRP	P	SP	SRP	1	2
11	10	10	10	10	10	10	10	10	11	10	10	10	10	10	10	10	10
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
48B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
26	34	40	84	3087

1	5	7	9	13	14	15	16
---	---	---	---	----	----	----	----

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA: BRECHA

FC ES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
903
90

EDAD: Posible M. # L. H.

CODIGO										EDAD										INFORME												
3	26	SR	SRP	P	3P	3SP	I	2	3	26	SR	SRP	P	3P	3SP	I	2															
23	25								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

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

4
44

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. The tick marks are evenly spaced, representing the numbers 19, 20, 21, and 22.

FOOI ES : _____

[illegible]

1
80

19
20
37
40
55
64
12
20
35
44
55
6

[2]

3

EDAD MALM (PERO ES UN CANTO DEL
PLIOCENO)

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

POSIBLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
POSIBLES Y MICROFACIES _ B
POSIBLES 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**

19 22

1
80

40

59

64

19

25

37

4

58

4

21

3

4

R

2

2

3



Diagram of a 10-bit shift register. The register is represented by a horizontal bar divided into 10 segments. Above the bar, labels indicate the data source for each bit: S, SB, SR, SRP, P, SP, SRP, I, and 2. Below the bar, labels indicate the output for each bit: SB, SB, and 42.

40

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2634ABA 314T

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARCILEOSA

FOSILES: LAGENIDOS

OSTRACODOS

EQUINODERMOS

OFIURIODES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD KIMMERIDGIENSE (CANCHO DEL
PLIOCENO)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SRR P SP SPP I 2
10030200S SS SR SRR P SP SPP I 2
10030200

PROCEDIMIENTO 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

5
434
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
45

INFORME PALEONTOLOGICO

2	6	3	4	A	0	B	A		3	1	5	7	
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 below the line. Between each major tick mark, there are three smaller, unlabeled tick marks, dividing each unit into four equal intervals.

19 22

46

59

64

CALCIFICACIONES ALGAS

19

20

37

40

55

4

19

20

37

40

62

100

EDAD PLIO-CUATERNARIO (CON RESTOS
DEL MAASTRICHTIENSE)

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

~~POSIBLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ A~~
~~POSIBLES Y MICROFACIES ___ B~~
~~POSIBLES 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	6	3	4	4	0	B	A		3	1	8	T	
1				5		7		8			12	14	

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: CAJITA ARCILLOSA

FOSSILES : ESPICULON

GLORIGERINAS

GLOBAL ROTALIA

RADIOLARIOP

6. LOB-IGERINOLDES?

BOLIVINAS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

[illegible]

2

3

EDAD MIOCENO INFERIOR (CAMPO DEL
PLIOCENO)

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 GR DR P SP SEP I Z

12	21	10	00				
----	----	----	----	--	--	--	--

3X 36 39

S SS GR DR P SP SEP I Z

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

33 36 39

PROCEDIMIENTO DE DATACION

~~POSIBLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA~~ ~~C~~
~~POSIBLES Y MICROFACIES~~ ~~D~~
~~POSIBLES 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**

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2634	A	D	3127	

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ROCA CONGLOMERATIVAFOFES: BRIOZOOSLAMELIBRANQUIOEQUINODERMOSMELODESIAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

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

2
903
90EDAD: MIOCENO

CODIGO										EDAD										INFORME									
3	28	SR	SRP	P	3P	3P	I	2	3	28	SR	SRP	P	3P	3P	I	2	3	28	SR	SRP	P	3P	3P	I	2			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

E
45

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

D
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

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

2	6	3	4	4	D	B	A		3	1	8	T	
1			5		7		9				13	14	

15			18

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

FOCUS :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

[illegible]

2

3

EDAD LIAS INFERIOR (CAMPO DEL
PLIOCENO)

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 SRR P SP SPP I 2
 1 0 0 1 1 0 0 0
 23 25 32

S SS SR SRR P SP SPP 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 _____ D
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 6 3 4 A D B A 3 2 0 7

1 5 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA DOLOMITICA

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 KIMMERIDGIEWSE

CODIGO

EDAD INFORME

S SR SSP P SP SSP I 2
1 6 0 3 0 2 0 0S SR SR 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

6 48

6 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2634ADBA321T

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ACCILLOSA

FOFES: VALVULINIDOS

OSTRACODOS

EQUINODERMOS

ESPICULAS

TEXTULARIDOS

NODOSARIA!

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
802
803
80

EDAD MALM

CODIGO

EDAD

INFORME

3 36 SR SRP P SP SSP I 2
100300003 33 SR SRP P SP SSP I 2
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 — E

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

6
452
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	B	A		3	2	2	T	
---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA

FOCUS :

[illegible]

1

19

20

37

44

58

64

P

28

37

40

56

64

[2]

29

3

N

EDAD KIMMERIDGEIENSE

CODIGO**EDAD**

INFORME

3 26 2R 20P P 2P 2P 1 2

1	0	0	3	0	2	0	0		
25	25								25

[illegible]

PROCEDIMIENTO DE DATACION

~~POSIBLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA~~ _____ A
~~POSIBLES Y MICROFACIES~~ _____ B
~~POSIBLES 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
DUPOSA _____ D

B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	A	3	2	3	T
1	5	7	9	13	14	15	16				

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA DOLOMITICA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
903
90EDAD JURASICO

CODIGO

EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SRP	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

E

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

E

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2634ADBA 3247

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA

FOFES: MOLUSCOS

ESQUIRLAS

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: WIMMERIDGIENSE INFERIOR

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SRP P SP SRP I 2
10030210S SS SR SRP P SP SRP I 2
33 35

PROCEDIMIENTO DE DATACION

POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
 POSILES Y MICROFACIES _ B
 POSILES Y LITOLOGIA _ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ S

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

46

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2634 ADBA 3257

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARENISCA

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 WEALA-UTDILCA

CODIGO

EDAD INFORME

S SR SRP P SP SP I 2

S SR SRP P SP SP I 2

1101070000

1101070000

25 28 32

25 28 32

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

E

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

A

 INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	0	B	A		3	2	8	T	
1				5		7		9			13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: VES0

FOOTNOTES :

[illegible]

1

13

28

31

4

56

1

28

3

4

5

•

2

22

3

30

EDAD KEUPER

CODIGO**EDAD INFORME**

5	36	32	28	P	37	32	1	2
09	03	00	00	00				
25	25							30

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 _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

26 34 AD BA 329 T

1 5 7 9 13 14

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MACILLOSA

FOSILES: OSTRACODOS

MOLUSCOS

ESPICULAS

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: KIMMERIDGIENSE INFERIOR

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SPP I 2

S SS SR SSP P SP SPP I 2

25 28 32 35 39 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

46

D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

46

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

2634ADBA 332T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BRECHA DOLOMITICA

FC ES :

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 DOGGER

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SRP P SP SSP I 2
10020000S SS SR SRP 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

E
46

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

A
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA :

FO IS :

PERISPHINCTES BAKERIAE, SOW

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

46

55

64

1

84

19

20

37

44

59

4

19

20

37

40

59

64

2

8

三

3

5DAD

Bathoniense - Oxfordiense

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

7

BUENA _____ B
PROBABLE _ _ P
DUDOSA _ _ D

□

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Fondos en contrabando por el Sr. Quintero
Se desconoce su paradero

**INFORMACION
ADICIONAL**

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2634408A 3337

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA

FOFES: EQUINODERMOS

OSTRACODOS

LENTICULINA

ESPICULAS

AMMODISCIDOS

PROTOGLOBIGERINAS

LAGENIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1

90

2

90

3

90

EDAD OXFORDIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2	S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	3	0	1	3	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

P 46

P 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	A		3	3	4	T	
1				5		7		9			13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with tick marks at every integer from 18 to 22. The numbers 18 and 22 are labeled below the line.

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA

FOI ES : ASTRACONOS
ESQUILAI

1

19

20

37

44

65

44

2

20

37

44

36

64

2

3

80

EDAD KIMMERIDGIEWSE INFERIOR

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

3 3S 3R 3SR P 3P 3SP I 2

1	0	0	3	0	2	1	0		
23	25								32

3 3S 3R 3SR P 3P 3SP I 2

33	35								43

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	A		3	3	7	T	
1				5		7		9				13	14

A horizontal number line with tick marks at 15, 16, 17, 18, and 19. The numbers 15 and 19 are labeled below the line.

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with arrows at both ends. There are four major tick marks labeled 19, 20, 21, and 22. Between each major tick mark, there are four smaller tick marks, dividing each unit into five equal intervals.

LITOLOGIA: CAUZA AREILLOSA

FOSILES : NAUTILOCULINA

TEXTULARIDOS

ESPICULAS.

EQUINODERMOS

VERNEUILINDOS

PSEUDOCYCLAMMINA SPHAEROIDALIS

EGGERELLA

1

2

3

EDAD KIMMERIDGIENSE INFERIOR

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

3	26	2R	2PP	P	SP	SP	1	2
1	0	0	3	0	2	1	0	
23	25							30

[illegible]

PROCEDIMIENTO DE DATACION

POSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRAFICA — A

FOSILES Y MICROFACIES

FOSILES Y LITOLOGIA

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA 5

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA.6

FOSSILES _____ **F**

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES _____

LITOLÓGIA _____ I

VALORACION

BUENA_____

PROBABLE _ P

DUDOSA_____D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2634ADBA338T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA DISOLUTICA

FOSILES: ONCOLITOS DE ALGAS

OSTRACODOS

LAMELIBRANCHIOS

OPHTHALMIDIIDS!

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 KIMMERIDGIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

4
44

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SRP P SP SRP I 2
 10030210

S SS SR SRP P SP SRP I 2
 33 33

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	1	B	A		3	4	0	T	
1				5		7		9			13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with vertical tick marks. The number 12 is written below the first tick mark on the left, and the number 22 is written below the last tick mark on the right. There are 11 tick marks in total, representing the integers from 12 to 22.

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES : EGGERELLA

EQUINA DERMOS

TEXTULAR IDS

GASTEROPODS

PSEUDOCYCLAMMINA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

[illegible]

EDAD KIMMERIDGE WIE

PROCEDIMIENTO 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

S	36	SR	SP	P	SP	SP	I	2
100	30	20	00					
25	25							30

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	A		J	4	2	T	
1				5		7		9			13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: CALIZA ORGANO-DETRITICA

FOSILES : LAMELIBRATOS

BR102005

EQUINO DE 2 MOS

MELLESIAS

Aromáticos

GLONIGERIKAS

1
80

19

20

37

44

65

14

13

20

37

44

54

4

2

3

40

EDAD MACEÑO

CODING**EDAD INFORME**

8	36	SR	20P	P	3P	3P	1	2
1	2	2	1	0	0	0	0	
23	25							30

~~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

Figure 1



AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 26 34 ADBA 344T

1 8 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAUZA PISOLITICA

FOSILES : ONCOLITOS DE ALGAS
 OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2 80

3 80

EDAD KIMMERIDGIEWSE SUPERIOR

CODIGO

EDAD

INFORME

S 28 SR SRP P 3P 3SP I 2 S 35 SR SRP P 3P 3SP I 2
 10030230 35 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

INFORMACION
 ADICIONAL

46

INFORME PALEONTOLOGICO

FORILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

[illegible]

2

de

EDAD 16 años

CODIGO								EDAD INFORME									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
7	0	0	3		0	0	0										
2X	2S							3Z	3S	3S							4T

PROCEDIMIENTO 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 _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

F

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



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

2	6	3	4	A	D	B	A		3	4	6	T	
1				5		7		8				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: DOLOMIA DISOLITICA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

2

3

EDAD KIMMERIDGE WIE

CODICE**EDAD**

INFORME

3	26	2R	2MP	P	2P	2MP	1	2
10	0	3	0	2	0	0		
23	25							28

[illegible]

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

~~POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A~~
~~POSILES 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

VALORACION

BUENA _____ D
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

F

四

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	A		3	4	7	T	
1				5	7			9			13	14	

15		16	

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with four tick marks. The first tick mark is labeled '19' and the fourth tick mark is labeled '22'. The tick marks are evenly spaced, representing the numbers 19, 20, 21, and 22.

LITOLOGIA: CALIZA DOLOMITICA

FOSSILES : LAMELIBRANCHIOS
GASTEROPODO
EQUINODERMOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

19

21

31

4

50

2

13

20

5

4

5

4

[2]

DO

3

4

EDAD MALM

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA_____D
PROBABLE __P
DUDOSA_____D

44

CODING**EDAD INFORME**

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2634ADBA 348T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANO-DETRITICA CON COLITOS

FOSILES: LAMELIBRANCHIOS

GASTEROPODOS

EQUIWODERMOS

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD: ZIMMERIDGIEWSE

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
100 30200

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2
33 35

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

1 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	A		3	5	1	T	
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: CALIZA ORGANO-DETRITICA

FOSILES : LAMELIBRANQUELOS

BR102005

TEXTUALIDADES

MELONESIA

EQUINOX mot

AMPHISTEGINAS

CIBICOT

GLADIGER 144A

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

2

3

EDAD MIOCENO

AMBIENTE

OBSERVACIONES _____

~~PROCEDIMIENTO~~ DE DATACION

~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA~~
~~FOSILES Y MICROFACIES~~
~~FOSILES Y LITOLOGIA~~
~~LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA~~
~~MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA~~

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	6	3	4	A	D	B	A		3	5	2	T	
1				5		7		9			13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with arrows at both ends. There are four major tick marks labeled 19, 20, 21, and 22 from left to right. The number 20 is circled.

LITOLOGIA: CALIZA

FOSSILES : MICROCODIUM

80

19

28

37

44

66

4

19

20

37

44

55

64

2

10

3

10

EDAD MIOCENO PROBABLE

CODICE**EDAD INFORME**

S	36	3R	3PP	P	3P	3PP	I	2
1	2	2	1	0	0	0	0	
25	25							35

S	SS	SR	SRP	P	SP	SRP	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

५

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	A		3	5	5	T	
1				5	7		9			13	14		

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. The second tick mark represents the number 20 and is circled.

LITOLOGIA: CALIZA BRECHOLDE

FOFILES : CALCIFICACIONES DE ALGAS

1

19

20

37

44

55

4

12

20

37

44

54

64

2

[3]

EDAD WEALD?

COD:60

EDAD

INFORME

3	36	3R	30P	P	3P	33P	1	2
1	1	0	1	0	7	0		
25	25							30

S SS SR SRR P SP SSP I 2

SS	SS								42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

□

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº NUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	A		3	5	6	T	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

11111

INFORME PALEONTOLOGICO

19 27

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES :

1

12

20

37

44

65

4

3

20

57

44

84

64

2

10

3

80

EDAD WEALD

CODING

EDAD INFORME

8	26	3R	20P	P	3P	20P	1	2
1	1	0	1	0	7	0	0	
25	25							35

A diagram of a 10-slot tape. Above the slots are labels: S, SS, SR, SRR, P, SP, SSP, I, and 2. Below the first two slots are the labels SS and SS, and below the last slot is the label 42.

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

4

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	A		3	6	0	T	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANO-DETRITICA

FORILES : LAMELIBRANULOS

EQUINODERMOS

BR 102005

MELDESIA

AMPHISTEGIAI

GLOBIGERINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

19

28

37

44

55

64

19

20

37

40

55

64

2

3

EDAD 11 años

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

B

CODIGO**EDAD**

INFORME

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	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
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 the numbers 33, 35, and 42. There are 10 empty boxes along the line, each containing a small number above it: 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, and 42. The boxes for 33, 35, and 42 are already filled with their respective numbers. The boxes for 34, 36, 37, 38, 39, 40, and 41 are empty.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2634ADBA361T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BRECHA DOLOMITICA

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 KIMMERIDGIEWSE

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SRR P SP SSP I 2
10030200S SS SR SRR 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

E

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

K

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2634A0343627

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MICROCISTALINA

FOSILES: CRINOIDES

OSTRACODAS

ESQUIRULAS

EGGERELLA

TEXTULARIDOL

NAUTILOCULINA

FAYREIN 4

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1

90

2

90

3

90

EDAD: WIMMERIDGENSE INFERIOR

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

10030210

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

A

46

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2634 ADBA 363T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES: OSTRACONS

ESQUIZAS

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: KIMMERIDGIEWE INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

10030216

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
46

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION

ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2634ADBA 3647

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

FOFILES: OSTRACODOS

ESQUIZLAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD: KIMMERIDGIENSE INFERIOR

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

☒ 45

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

☒ 44

S 30 SR SRP P 3P SRP I 2
 10030210

S 30 SR SRP P 3P SRP I 2
 10030210

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2634 ADBA 3687

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: CALIZA DOLOMITICA

FOSILES:

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

80

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

2

80

3

80

EDAD KIMMERIDGENSE

CODIGO	EDAD	INFORME
8 28 SR SRP P 3P 3SP I 2	3 33 SR SRP P 3P 3SP I 2	
10030200		
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

E

Z

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

26 34 A B A 3 7 1 T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA

FOSILES: ESQUIZAS

OSTRACODOS

EPISTOMINA

ESPICULAS

GLAUCOSPORA

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: KIMMERIDGE INFERIOR

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SRP P SP SSP I 2

S SS SR SRP P SP SSP I 2

10020210

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

A
46B
44INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3634ADBA373T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: DRECHA DOLOMITICA

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

DOGGER

CODIGO

EDAD INFORME

S SR SRP P SP SSP I 2

S SR SR SRP P SP SSP I 2

10020000

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

G
43B
44
 INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2634ADDA 3747

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA

FOSILES: ESQUIRLES

OSTRACODOS

ESPICULAS?

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 DIMMERIDGIENTE INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO										EDAD										INFORME									
S	SR	SRP	P	SP	SP1	2	S	SR	SRP	P	SP	SP1	2	S	SR	SRP	P	SP	SP1	2									
1	0	0	3	0	2	1	0																						

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
48

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

K
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2634ADBA375T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA con PELETS

FOSILES: MOLUSCOS

EQUINODERMOS

OSTRACODOS

VERNEULINIDOS

LENTICULINA

EGGERELLA

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: LIMMERINGENSE

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SRP P SP SSP I 2

S SS SR SRP P SP SSP I 2

10030200

33 35 37 39 41 43 45 47

PROCEDIMIENTO 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
48P
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

48

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 : CAHÉN MARGOSA (MICRITA)
FOSILES : ESQUILINAS (FUSAS Y CORTHAS)
OSTRACOSOS
SPICULAS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
64				

AMMONISCUS ?
#VERTICYCLAMINIA ?

FOAD KIMMERIDGIENSE INTERIOR

CODIGO **EDAD** **INFORME**

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

10036210 39 35 42

AMBIENTE urbano

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

19 21

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

48

55

64

19

20

37

44

55

—

20

3

4

●

●

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

BUENA_____D
 PROBABLE __P
 DMD92A_____D

AMBIENTE MAHINO

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	0	13	A		3	8	0	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: CAUZA FOSILIFERA (BIOISPARAGUZA)

FOSILES : LAMELIBRANCHIOS

134106005

Борисов

MEZOBETIS

TEXTULAR 8025

GLOBALIZERINTAOS

Cibicides

~~6-11-1968~~ ALPHISTEGI'NA)

EDAD 14 años

CODIGO								EDAD INFORME								
8	20	22	24	26	28	30	32	3	5	7	9	11	13	15	17	19
1	2	2	7	0	0	0										
23	25						32	33	35							41

AMBIENTE RESERVA ADRECIAT

OBSERVACIONES CANTOS DE CALIZAS CRETÁCEAS

~~PROCEDIMIENTO 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

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	J	B	A		3	8	1	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA MACROFA LOW ESPESITA (ORTALICRITA)

FOSILES : ESPONGIARIOS

OSTRACODS

DISCORBIAS

0 PH 744621871605

1

[2]

3

EDAD SEDMENIE

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

3 30 3R 30P P 3P 30P I 2 3 3S 3R 30R P 3P 30P I 2

AMBIENTE NINGUNO RESTRINGIDO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	0	B	A		3	8	2	7	1
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: calc. margosa recristallizata

FOSILES : SOLUBILITAT DE: CAMELIBRANINOL

20160415

ОРНТНЦЕЛИ' 07'1'00

NOTALIBES

НЕШКОФАЛЛОТИЧ

FAUREINA immissionensis?

EDAD SANTONIENSE

S **SS SR SRR P** **SP SPR I** **Z**

[7] [6] [2] [0] [4] [d] [d]

23 **25** **32**

S **SS SR SRR P** **SP SPR I** **Z**

[] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []

33 **35** **42**

AMBIENTE ARREDO LAQUIN

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

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	6	3	4	A	B	A		3	9	3	T	1
1				5	7		9				13	14

15			16

LITOLOGIA: CAJIZA ARENOSA

FOSILES : BR102005

EQUINUS

METABOLISM

LAKE ELIZABETH

ELPHIDIUM

cibicides

ROBULLS

miliolepis

EDAD NUOGENO (POSTOROGENICO)

AMBIENTE acuminado

OBSERVACIONES

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 _____ D
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	4	0	B	4		3	9	6	7	1
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with arrows at both ends. There are four major tick marks labeled 19, 20, 21, and 22 from left to right. The line is divided into three equal segments by these tick marks.

LITOLOGIA: CAIZA RECRISTALIZADA Y AZOQUITIZADA CON CHAPRO Y HUECO

FOSILES : NO SE ORGEMAN

45

55

64

8

19

20

37

44

49

2

20

37

44

34

64

2

80

3

2

EDAD ALBIENSE - CENDAMAIENSE

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ D
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

1

2

CODING**EDAD**

INFORME

AMBIENTE NATURAL ?

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

☒

48

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 6 3 4 A 3 B 4 3 7 9 7 1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA: CAIZA ARECHUQUE RECRISTALIZADA Y DOLOMITIZADA

FOSILES: NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

EDAD TURONIANO

CODIGO EDAD INFORME

3 30 3R 3RP P 3P 3SP I 2 3 33 3R 33RP P 3P 3SP I 2

1 1 0 2 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA E

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUBOSA D

3
80

AMBIENTE

OBSERVACIONES BRECHA TECTONICA

INFORMACION
ADICIONAL7
46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2634 ADBA 40071

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA RECHITA LIZADA Y SOLO LIZADA

FOSILES: NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

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

2
903
90

EDAD TURONENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SRP	P	SP	SPR	I	2	S	SR	SRP	P	SP	SPR	I	2
1	1	0	2	0	2	0	0	1	1	0	2	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

46

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES PARECE UN FRAGMENTO DE UNA BRECHA

INFORMACION
ADICIONAL

45

19 20

1

2

3

5

48

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (BIOMORFICA) EN PARTE RECHITIZADA

FOSILES : PITHURELLA SPHAERICA

PITHURELLA OVALIS

HETEROMELIX

EPICLUMI

OSTRACODS

RUSOGLOBIGERINA

LAMELLEBRANULIUS

GLOBOTRUNCANA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
803
80

EDAD SANTONTIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

3	30	32	33P	34P	35P	1	2	3	33	34	35P	36P	37P	1	2
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
25	25					32		33	35						42

AMBIENTE MARINO

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

4
48B
44INFORMACION
ADICIONAL1
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	A		4	0	5	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CUIZA RECRISTALIZADA Y SOLVATIZADA EN GRANO MEDIO

FOSILES : SOURCES DE : LAMBERTH WILLIOT

Fall 1901

[illegible]

1

19

28

37

44

58

4

B

20

37

44

56

64

2

EDAD CERO AÑOS Y SEIS

CODIGO**EDAD INFORME**

3 28 SEP 84 P 00 00 00 00 00 00 00 00

S	SS	SR	SRP	SP	SP	I	2

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE marinho

OBSERVACIONES

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

~~POSIBLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A~~
~~POSIBLES Y MICROFACIES — B~~
~~POSIBLES 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**

LITOLOGIA: CAUDA ROCHESTADZKAJA Y OYLOKHITZKAJA

FOSILES : NO SO OBSERVAN

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

[illegible]

2

3

EDAD 74. PONTIENSE

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES 13 RECHA TECNICA

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ S
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 6 3 4 A 5 B 4 4 1 0 7 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA PARCIALMENTE RECRISTALIZADA

FOSILES : ORNITHOMES MEDIA

MELANODONTIA

SIDEROLITES CALCITRANTINES

LAMELLIBRANCHIIDS

MOLLUSCS

EDAD MIASTRICHTIENSIS

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SRP P SP SSP I 2

S SS SR SRP P SP SSP I 2

AMBIENTE MARINO DE PLATAFORMA INTERNA

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

263449BA 4/17/

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA ARENOSA

FOSILES : BRIOZOOS

MEZOCESIA

LAMELIBRANCHIDS

EQUINODOS

AMPHITEGIA

ROTAVIDOS

ERPHISIA

MILIDOLAI

ROTAVIDOS

EDAD MIOGENO

CODIGO EDAD INFORME

2210000 23 25 32 33 35 36 38 39 40 41 42

AMBIENTE MARINO LITUAL

OBSERVACIONES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

PROCEDIMIENTO 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

2

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2634	A	B	A	41271
1	5	7	9	13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA KHAQISA (STOLICIDIA)FOSILES: PITHONELLA SPHAERICAPITHONELLA DUALISESPICULAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80OSTRACODOSHETEROMELIXTEXTULARIOS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80EDAD SEMPRENTSE

CODIGO										EDAD										INFORME									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	0	0	0	7	0	0																						
23	25									33	35									43									

PROCEDIMIENTO 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
44AMBIENTE MARINO (FAJES FLYSHIENS)

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	Y	B	A		4	1	3	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

|||

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA DE CRISTALIZACION Y DOLARITIZACION CON OTE ENTRE LOS GRAMOS

FOSILES : no se observan

45

55

64

19

20

37

44

68

44

19

20

57

40

34

4

1

2

3
80

EDAD Catorce años

CODIGO**EDAD INFORME**

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

LEADS TO STATE

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
33	33							4

AMBIENTE acuario

PROCEDIMIENTO DE DATACION

POSIBLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
POSIBLES Y MICROFACIES — B
POSIBLES 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

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

☒ 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº NUESTRA TA

2	6	3	4	1	4	13	0		4	1	6	7	1
---	---	---	---	---	---	----	---	--	---	---	---	---	---



INFORME PALEONTOLOGICO

19 20

LITOLOGIA: CALIZO DECAISTALIZADO Y SOLONCHIZADO EN GRANO MEDIO A GROSERO

FOSILES : NO SE OBSERVA

46

85

64

19

20

37

40

85

4

19

20

37

46

55

64

[illegible]

8

[illegible]

2

13

3

10

EDAD CENTOMANTENSE

CODING**EDAD INFORME**

3 2B 3R 3PP P 3P 3PP I 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

23 25 32

[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

13

11

AMBIENTE MARINHO

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

1

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº NUESTRA TA

2	6	3	4	A	5	B	A		4	1	7	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

LIIL

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAUZA RECONSOLIDADA Y SOLICITIZADA EN GRANT KLEED

FOSSILES : SOLIBRANS DE MOUSSES

Excercises

ACSTN)

46

55

64

1

19

20

37

40

55

24

B

20

37

48

5.6

64

2

3

EDAD CEDU MANTEW FC

CODIGO**EDAD INFORME**

5	35	3R	3P	P	3P	3P	1	2
1	1	0	2	0	1	0	0	
25	25							35

3 SS SR SSR P 3P SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

四

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES COMBIN de INTRACLAS

INFORMACION ADICIONAL

☒

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CUETA RECRISTALIZADA Y SUBOLITIZADA CON FORJADOS DE

FOSILES : INTRACLASTOS Y FRECUENTES HUECOS

FORUMS DE: MOULIER

E QUINOCTIUM

ALC45

EDAD CENOMANENSE

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

AMBIENTE buena

OBSERVACIONES ID A 417 HAS 2000000000

~~PROCEDIMIENTO~~ 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	6	3	4	4	1	3	4		4	1	9	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAJON RECRISTALIZACION Y SOLO MITIZACION EN GRANO F770

FOSILES : SOMBRA DE: MOLUSCOS

ESPICHUMS 7

OSTRACODS

48

55

64

1

19

20

37

46

55

64

19

20

87

48

58

64

2

80

3

30

EDAD CERO CUARENTA Y SEIS

~~PROCEDIMIENTO~~ 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

13
44

CODIGO

3	36	38	39P	P	3P	3P	1	2
1	10	20	20	20	20			
25	25							35

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

S SS SR SRR P SP SSP I E

33 35 42

AMBIENTE acifosiv

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	5	3	4			4	2	0	T	V
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---	---

11111

INFORME PALEONTOLOGICO

19 21

LITOLOGIA: CAUZA AER PASTE RECHITĂRII ZAHN Y HORIZONȚI ZAHN (BARI PANDRUȘI ZAHN)

FOSILES : ORBITOLIA (MESORBITOLIA) SP.

ORIZOLINOPSIS sp.

NEORIBITIDINOPSIDS 2

LAUREL LIBRARY Q1425

EQUINOX

EDAD 71 BIEN

CODICE**EDAD INFORME**

3	SE	SR	SEP	P	SP	SEP	1	2
1	1	0	1	0	6	0	0	

[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 _____ S
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE mediterráneo

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4

64

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

48

ΕΡΜΙΝΙΟΥ

55

64

19

20

37

44

68

64

12

20

37

44

55

64

EDAD CERO MANIENSO

EDAD INFORME

2 3S 3R 3BP P 3P 3SP 1 2

25 25 35

3 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42

AMBIENTE pequeno

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	6	3	4	A	D	B	A		4	2	5	T	1
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA Y DOLOMITIZADA - EN GRANO GRUESO

FOSILES : NO FE OBSERVAN

46

55

64

19

28

37

40

55

4

12

20

37

40

59

64

DC

2

10

3

10

EDAD CENOMANIENSE

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 peñon

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

4

**INFORMACION
ADICIONAL**

7

40

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	9	8	A		4	2	6	T	1
1				5		7		9			13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with tick marks at every integer from 19 to 22. The numbers 19 and 22 are labeled below the line.

LITOLOGIA: CAUÇA ARGILOSA (BIDASSICITA)

FOSILES : GASTÉROPODES

ITS CORBID25

os Ten Cores

ALGAS

OPTICAL ACTIVITY

EDAD SEPTUAGENARIO

COD:60**EDAD INFORME**

Figure 1 shows two 16-bit shift registers. The left register has bits labeled 3, 28, SR, 28P, P, 3P, 33P, I, 2. It contains the value 11020202. The right register has bits labeled 3, 33, SR, 33P, P, 3P, 33P, I, 2. It is empty.

AMBIENTE MARINO RESTRICTIVO

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

6	3	4	A	D	B	A		4	2	8	7	/
1			5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CUADRA RECONSTITUCION Y ADAPTACION DEL DQUEBOS

FOSILES : NO SE OBSERVAN

1

19

20

37

40

56

64

10

20

37

40

55

64

2

8

3

10

EDAD 22 años

S SS SR SRR P SP SPP I 2 S SS SR SRR P SP SPP 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 _____ S
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

44

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	0	B	A			4	2	9	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA Y DOLOMITIZADA CON ALGUN HUECO

FOFILES : NO SE OBSERVA

1

19

20

37

40

55

64

12

20

57

40

55

64

2

2

□

EDAD CENDAMIENTE

CODIGO**EDAD INFORME**

3	35	SR	SEP	P	SP	SEP	I	2
1	1	2	2	0	1	0	0	
23	25							34

A horizontal scale bar representing 100%. It is divided into 10 equal segments. Above the bar, labels are placed at the boundaries: 'S' at the start, 'SS' at the 20% mark, 'SR' at the 30% mark, 'SRP' at the 40% mark, 'P' at the 50% mark, 'SP' at the 60% mark, 'SP' at the 70% mark, and 'I' at the end. Below the bar, numerical values are placed at the boundaries: '23' at the start, '35' at the 20% mark, and '42' at the end.

~~PROCEDIMIENTO~~ 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 casario

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	5	B	4		4	3	0	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 21

LITOLOGIA: CAUZA RECRISTALIZATI

FOSILES : SCRIBANS DE: CHALEIRANHOLOS
EQUINHOS

1

19

20

37

44

58

4

19

20

87

44

54

6

2

3

20

EDAD CRETACEO SUPERIOR (PROBA-
BLE SENDA/ENIG)

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

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

7

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	4	5	3	4		4	3	1	7	1
1				5		7		9				13	14

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: CAIEN MARGOSA COM ESPARITA (DISACRITA)

FOSILES : GASTEROPODOS

DISCONTINUITIES

OSTRACODS

ОРУЖИЯМИ І ЗІЗНОЮ

ALGAS

EDAD SENOVIENTE

CODIGO										EDAD INFORME									
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	1	0	2	0	7	0													
23	25								32	33	35								42

AMBIENTE FAVORAVEL

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

LITOLOGIA :

FO IS :

TROCASIA CARINATA, Nath.

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 Apriense - Comanense

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO										EDAD										INFORME									
3	28	22	20	18	16	14	12	10	8	3	28	22	20	18	16	14	12	10	8	3	28	22	20	18	16	14	12	10	8
25	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

46

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Fósiles estudiados por el Sr. Quintana
 Se desconoce su paradero

INFORMACION
 ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 6 3 4 A 3 B 4 4 5 1 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA CONGLOMERADIZA (LOS CUENTOS ESTAN FORMADOS POR

FOSILES: CALIZAS Y ORNITOMIRAS Y OTROS DETROS)

CALCIFICACIONES DE ALGAS LACUSTRES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
903
90

EDAD PLIOCENA TERNARIA

CODIGO

EDAD INFORME

3	28	28	28	P	3P	3P	1	2	3	33	33	33	P	3P	3P	1	2
1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
23	25								32	33	35						42

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

5
44INFORMACION
ADICIONAL1
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	4	0	3	4		4	5	2	7	1
1				5		7		9				13	14

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: CALIZA RECRISTALIZADA Y DOLOMITIZADA

FOSILES : ENTASMAS DE ORBITOLITOS

1

19

28

37

4

50

2

10

20

3

44

5

64

[2]

3

80

EDAD ALBIENSE - CENDILLANIESE INF.

AMBIENTE 4407

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	6	3	4	A	5	B	A		4	5	3	7	1
1				5		7		9				13	14

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: CAIZA RECRISTALIZADA Y SOLICITIZADA

FOSILES : NO SE OBSERVAN

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

19

28

37

44

58

3

B

20

87

44

54

6

2

3

88

EDAD CENDAMATIENSE

CODING**EDAD INFORME**

S	2S	SR	SP P	SP	SP I	2
1	1	0	2	0	1	0
25	25					35

Diagram of a 10-bit shift register. The register is represented by a horizontal bar divided into 10 cells. Above the bar, the inputs are labeled: S, SS, SR, SSR, P, SP, SPP, I, and 2. Below the bar, the cells are labeled with their addresses: 33, 35, and 42. The first cell is labeled 33, the third cell is labeled 35, and the tenth cell is labeled 42.

AMBIENTE marino

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

B

4

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

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. The second tick mark represents the number 20 and is circled.

LITOLOGIA :

FO :S

TOUCASIA CARINATA, Math

46

55

64

19

20

37

44

68

24

10

28

3

4

5

6

4

80

2

10

三

13

EDAD

aptitude - Genomane

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

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

EDAD INFORME

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Fuente estudiada por el Sr. Cuvier
Se desconoce su paradero

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	7	9	13	14		4	5	6	7	1
1				5	7		9					13	14

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: CAUDA LACUZZI WW MUCOS

FOSILES : ENCITACIONES DE ALGAS

of the edge?

9457.500040

[illegible]

1

19

28

37

44

85

2

13

20

37

44

54

64

2



13

EDAD PONTIENSE

COD:60**EDAD INFORME**

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 28

LITOLOGIA: CAUZA MAREȘULĂ RECRISTALIZATĂ

FOSILES : no 7441801

TEXTURARIOS

Formulas

ESPICULUS

11/10/1980

940516-211105

EDAD 110 CENT

[illegible]

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ D
PROBABLE __ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

4

INFORME PALEONTOLOGICO

FO IS :

OSTREA PARSIPHAE, Coq

NERINEA GIGANTEA, d'Hombres-Firmes

TYLOSTOMA TERRUBIAE, Sharpe.

EXOGYRA sp.

[illegible]**EDAD**

Aptitude

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	SN	SNP	P	SP	SNP	I	2
1	1	0	2	0	5	0		
23	25						32	

S	SS	SN	SNP	P	SP	SNP	I	2
33	35						42	

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Fuente estudiada por el Sr. Quintero
Se desconoce su paradero

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2	6	3	4	A	D	B	A		Y	S	9	F
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---

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

LITOLOGIA :

FO TS : OSTREA SP

46

55

64

19

28

37

4

54

12

2

3

4

3

6

80

2



13

M

EDAD

Нюсаки

CODIGO**EDAD INFORME**

3 33 35 39 P 3P 3P 1 2

[illegible]

25	26	32	33	35	4
----	----	----	----	----	---

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Fuente introducida por el Sr. Guinifaro
Se desconoce su paradero

PROCEDIMIENTO 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 _____ 8
PROBABLE _____ 9
DUDOSA _____ 0

**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. The tick marks are evenly spaced, representing the numbers 19, 20, 21, and 22.

2	6	3	4	A	D	B	A		4	6	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	--	--

LITOLOGIA :

FO IS :

FLABELLIPECTEN d. flabeliformis BOESCH

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

[illegible]

2

三

EDAD Vindobonense - Austria

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	2	2	1	2	0	0		1	1	0	1	0	5	0		
23	25						32	33	35						47	

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

Fosiles estudiada por el Sr. Decumbra
Si descubre su paradero

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	U	B	A		4	6	2	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAJIZA ARENOSA

FOSILES : microscopium

~~SECRET~~

40

65

64

19

20

37

44

58

4

12

20

87

40

34

64

1

[2]

3

EDAD 27 años

[illegible]

PROCEDIMIENTO DE DATACION

~~POSIBLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A~~
~~POSIBLES Y MICROFACIES — B~~
~~POSIBLES 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 CONTINENTAL DE CALIENTES

OBSERVACIONES	INFORMACION ADICIONAL
FRAGMENTOS DE CARBON QUE CONTIENEN PITHOUZZA, EQUINUS, DPTHE-	
MIDATIA	

**INFORMACION
ADICIONAL**☒

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	1	5	8	4	4	6	3	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18					

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA MARGOSA EN PARTE RECONSTITUIDAFOSILES: ESPIGULASROTALIASGLOBIGERINIDS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

2
803
80EDAD MIOGEN

CODIGO

EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

4
48

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

5
44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA FOSILIFERA (BIOSTRATIGRAFIA)

FOSILES: LAMELLABRANCHIIDS

ALVEOLARIA

ELOSCLERITA

ORBITOLITES COMPLANATUS

NUMMULITES

MILIOLINOS

ROTALIDS

EQUILABERULOS

EDAD EDENTO INFERIOR - MEDIA

CODIGO EDAD INFORME

5	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

AMBIENTE MARINO

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

2	6	3	4	A	9	B	A		4	6	5	7	1
1				5		7		9				13	14

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: CHUZA ALGO RECRISTALIZADA CON KILÓMETROS

FOSILES : LA MIZIRANALI

13/12/2005

Exercises

МЕТОДИКА

207441405

GLOBIGERINOS

LAGENRIOS

EDAD 140 GENTU

CODIGO										EDAD INFORME									
5	35	25	35	P	35	35	P	1	2	5	35	25	35	P	35	35	P	1	2
1	2	2	7	0	0	0	0												
25	25								32	30	35								42

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

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	9	B	A		4	6	6	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

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: CHALIZA ALGO HIZOJA

FOSILES : MELOBESITES

Equilibrium

BRIEFER

APHISTESIA

HETEROSTEGINA

LHAFETI BAKAWALU'EI

EDAD MID 40s

[illegible]

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
DUOSA_____D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	0	13	4		4	6	7	7	1
1				5		7		9			13	14	

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: NEARLY CALICHE

FOSILES : NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

19

20

37

4

58

2

19

20

3

4

5

6

[2]

82

3

2

EDAD 0440.0000 - AUDIENDO INFERIOR

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 LACUSTRE ?

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**☒

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3634 ADBA 46871

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA EN PARTE RECRISTALIZADA

FOSILES: GLORIGERINIA

GLORIGERINOIDES

GLOBOROTALIA

ORBULINIDOS?

TEXTULARIIDS

MARTALIDS

DISTRACIDS

BENTHILUM

EDAD MIOCENO INFERIOR-ME 870

CODIGO EDAD INFORME

3	26	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
1	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	25															

AMBIENTE MARINO

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	6	3	4	A	D	B	A		4	7	0	T	1
1				5	7		9				13	14	

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: CHALIZA ARENISCOSA ALGO DE GLAUCONITA

FOSILES : EQUINIDOS

CAMELI' B RANQUIOS

Not a list

AMPHISTEGIA

GLOBICEKIA

GLOMERULINOIDES

WARM OR BULLY?

LAGERWIS

EDAD PUCHUGU LIENTE SUR - LAUGHIENTE
LINE.

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

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

F

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	4	5	8		4	7	1	7	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

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: caliche murgosita racemistalicta con frequente clorita, glauconite

FOSSILES : GLOBIGERINOIDES

ESPIRUCUS

SWAIGETZIN

[illegible]

100

19

20

37

44

55

W

13

20

87

44

54

6

2

3

20

EDAD MID 50s

CODIGO**EDAD INFORME**

1	26	38	50	P	52	53	1	2
10	2	10	0	0	0	0		
25	25							35

A diagram of a 10-position register. Above the register, labels are placed over pairs of positions: '3' over positions 1-2, '33' over 3-4, '34' over 5-6, '35' over 7-8, '36' over 9-10, '37' over 1-2, '38' over 3-4, '39' over 5-6, and '40' over 7-8. Below the register, labels are placed under specific positions: '33' under position 3, '35' under position 5, and '42' under position 10.

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

D
44

AMBIENTE Residual

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

☒ 4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	5	8	A		4	7	2	7	1
1				5	7		9				13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA EN PARTE RECRISTALIZADA

FORILES : GLORIFIED IN DEATH

02344702122

ESPICULAS

CARLEISLAND

Rotavirus

[illegible]

1

[illegible]

2

3

EDAD MIDCENTO

PROCEDIMIENTO 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	2	1	0	0	0	0		
25	25								35

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: SS, SP, 42. The first slot is empty, the second contains 'SS', the third contains 'SR', the fourth contains 'SSR', the fifth contains 'P', the sixth contains 'SP', the seventh contains 'SSP', the eighth contains 'I', and the ninth contains '2'. The tenth slot is empty.

AMBIENTE Academia

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	4	B	A			4	7	3	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 27

LITOLOGIA: CALIZA MASOSA CON FRECUENTE CLARDO; GLAUCONITA

FOSILES : GLABIERINA

GLORIFICATION

Слободуля

ORBULIONA ? UNIVERSA

GLAUCERINIZM

Equinus

EDAD LANGHIENSE

CODING**EDAD INFORME**

2	20	25	200	P	20	200	1	2
1	2	1	2	1	0	0		
25	25							3

A diagram of a 10-slot tape. Above the slots are labels: S, SS, SR, SRR, P, SP, SPP, I, 2. Below the slots are labels: SS, 35, 42.

AMBIENTE MARINU

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

40

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	4	5	3	4		4	7	4	7	1
1			8		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: CHUBA MANGOSHA EN PARTE RECRISTALIZADA CON ALGO DE CUARZO

FORILES : ROTALIDOS

GLOBIGERINA

GLABRIGERINOIDES

LAGENTIBAS

[illegible]

1
80

EDAD MIOCENO

CODING

EDAD INFORME

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 _____ S
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

B

AMBIENTE MARINERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA ARENOSA DE ASPECTO BRECHUZEFOSILES: LAMELIBRANCHIOSMELOBESIASERUINIIDSROTHUIIDSAMPHISTEGINAHETEROSTEGINABALANUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

2
903
90EDAD MIDGENO

CODIGO EDAD INFORME

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	25											32	33	35									42

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

4
46INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2634A13A 472T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA BRECHOLDE

FOSILES: LAMELIBRANQUIA

MELOBESIAS

EQUINODERMOS

CORALARIOS

GLADIGERINIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1

90

2

80

3

80

EDAD: MIOCENO INFERIOR-MEIO

CODIGO EDAD INFORME

S SR SSP P SP SSP I 2

S SR SR SSP P SP SSP I 2

1122110000

1122120000

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... S

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

VALORACION

BUENA... B
 PROBABLE... P
 DUDOSA... D

P

44

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	0	B	A		4	7	9	T	
---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

INFORME PALEONTOLOGICO

19 20

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA BRECHOIDE

FOSILES : EQUINODERMOS

MELONBESIA

AMPHISTEGIAL

C1B1C1DES

PLA WORYSULINA

GLOROTALLA

EDAD MIOCENO INFERIOR-MEDIO

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

EDAD INFORME

2 25 SR SRP P SP SSP I 2 3 33 SR SSR P SP SSP I 2

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE BATACION

POSIÇÕES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A

FOSILES Y MICROFACIES

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLÓGICA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA. — D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA-9

MICROFOLIOS Y POSICION ESTACIONAL: TERNES

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES _____

LITOLONIA _____

ENCLOSURE

VALORACION

BUENA_____

PROBABLE - P

PROBABLE — P
PURPOSE — P

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	9	A	D	D	A		4	8	1	T	
1				5		7		9				13	14

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: CALIZA BRECHOLIDE ALGO ARENOSA

FOSILES : LAMELISRAMBULID

EQUINODERMOS

MELOR ESIAS

AMPHISTEGINA

CIBICIDES

GVP51N1105

GLORIG FRIENDS

TEXTULAR, DOS

RA107005

EDAD VIENEJO INFERIOR - MEDIO

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

3 3S SR SRP P SP SSP I 2 3 3S SR SRP P SP SSP I 2
 1 2 2 1 1 0 0 0 1 2 2 1 2 0 0 0

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ S
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	C	3	4	A	0	B	A		4	8	2	T	
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALHA BRECHOIDE ARENOSA

FOSILES : EPOVIDES

CUBICLOS

EQUINO DERMOS

AMPHISTEGIDAS

MELOYESIA

ETEROSTEGINA

GLABRIGERINAS

EDAD MUCCHO INFERIOR - MEDIO

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

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

1 5 7 9 13 14

19 22

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

45

59

64

1
80

19

20

37

44

58

14

19

20

37

44

54

64

2

3

1000

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

~~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

48

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

[illegible]

45

55

64

1

19

20

37

44

55

4

13

28

37

44

5

6.

2

3

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

EDAD INFORME

S SS SR SRR P SP SPP I 2 S SS SR SRR P SP SPP I 2

S SS SR SRP SP SRP 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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

26 34 A D B A 486 T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA BRECHOIDE

FOSILES: ALVEOLINA

GYPSINIDOL

EORUPERTIA

MILIOLIDOS

CIBICIDES

EPONIDES

DISCOCYCLINA

OPERCULINA

EPILITHON WITIDUM

LITHOPHYLLUM

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 FOCEVO INFERIOR - MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

S 38 SR SRP P 3P 3P I 2 S 38 SR SRP P 3P 3P I 2

12121000 12122000

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
3634	A	D	B	A
4	8	7	7	

1	5	7	9	13	14	15	16
---	---	---	---	----	----	----	----

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA: CALIZA ORGANO

FOSILES: MILIOLIDOS

CIBICIDES

MELONCESIAS

GYPSINIDOS

DISTICHOPLAX

TEXTULARIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
802
803
80

EDAD: EOCENO INFERIOR

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

4
484
44INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

9 6 3 4 4 0 8 4 4 8 9 7

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA

FOSILES: TEXTULARIOS

EQUINODERMOS

BRIOZOOS

OSTRACODOS

DISCOCYCLINA

CLIMACIDEP

MELOBESIAS

GYPSINIDOS

GLODIGERINIDOS

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 Eocene

CODIGO

EDAD INFORME

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

46

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

26 34 ADBA 4927

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANO-DETRITICA

FOSILES: ALVEOLINA

NUMMULITES

OPERCULINA

ORBITOLITES

GLORANTALIA (TRUNCOROTALIA)

EPILITHON

DISCOCYCLINA

ASSILINA

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 EOCENO INFERIOR-MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

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

02121000 12122000

PROCEDIMIENTO 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
48A
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	A		4	9	3	T	
1				5		7		9			13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANOGENA

FOSILES : Miliolidos

B R 1074 R 101

DISCOCYCZIMA

C1A1C1DES

$$FGLM \cap RMOS$$

AMPHISTEGIWAR

GLORIGERINIDOS

EDAD 50 CERO

CODICE**EDAD INFORME**

3 36 SR SEP P SP SEP I 2

1	2	1	2	0	0	0	0		
23	23								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: 15, 35, 45. The slots are numbered 1 through 10 from left to right.

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

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2634ADBA1494T

1 2 3 4 5 6

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANOGENA

FOSILES: EGUINODERMAS

BRIOZOOS

CORALARIOS

OSTRACODOS

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 Eocene

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 2 1 2 0 0 0 0

33 33 33 33 33 33 33 33

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

44

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 26 34 ADBA 4957

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA BRECHOIDE

FOSILES: BRIOZOOS

DISCOCYCLINA

LAMELLIBRANQUIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

2
803
80

EDAD EOLENA

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

121 0000 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

43

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	4		4	9	7	T	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALITA MICRACRISTALINA

FOSILES : GLADIGERINAE

LAMELISRAWGVIOS

OST + RACON

EQUILYDERMOS

CIMICIDES

GLORIOSITALIAI

RADIOLARI

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

2

3

EDAD TERCIARIO

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

VALORACION

COD:60**EDAD INFORME**

S	36	SR	SEP	P	SP	SEP	I	2
12	0	0	0	0	0	0		

[illegible]

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

2	6	3	9	A	D	B	A		4	9	8	T	
1				5		7		9			13	14	

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: CAUZA ORGANOGENA

FOSILES : LAMELIS RANQUOR

EQUILIBERMO

MISCELLANEA

MELORESIAS

BRIOTARIO

CLADIGERINAE

EPOXIDES

GLOBOGLOTTALIA 3 AF. Aequum

ASTERIGERINA

EDAD PALEOLOGICO - EUCENO. INF

(PROBABLY EOCENO EOCENO INT.)

AMBIENTE Marino litoral

OBSERVACIONES

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2634A DBA 499T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA CRISTALINA FOSILIFERA (MOLUSCARRUBIA)

FOSILES: MELONESIAS

LAMELIBRANCHIOS

EQUIMIDOS

DISCOCYCLINIA

NUMMULITES

ASTERIGERINIA?

OPERCULINA

GYPSINIDOS

ROTALITOS

TEXTULARIIDS

GLOBIGERINIDOS

EDAD EOCENO (PROBABLE EOCENO INF)

CODIGO EDAD INFORME

22120000

PROCEDIMIENTO 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 DE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA FOSILIFERA (RHOMBOIDITA)FOSILES: MEIOGASTROPODAEQUINOIDESLAQUELIA MARGINALISDICLOCYCLINAOPERCULINAROTALIAGLOBIGERINAGYPSINIDOLNOTALISTEXTULARIIDSLAQUEIIDSEDAD Eocene (Probable Eocene)
(IVE)

CODIGO EDAD INFORME

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

AMBIENTE Marino de Plataforma

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

B

B

K1

 INFORMACION
ADICIONAL

45

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

2	6	3	4	4	9	8	4		5	0	1	7	1
1				5	7			9			13	14	

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: CAHIZ MARGOSO CON INTRACLASTOS Y FOJICAT (INTRAGIGOMICANIZADA)

FOSSILES : CAROLINA ANDERSON

БЕЛИНГ'805

MEZOSYSTEMS

DISCOCYCLINA

KLINGLING

ROZALI'OS

Briobos

Planorbis

GLORIE & RUTH

EDAD EDCENO (PROXIMO EDCENU

INTERIOR

AMBIENTE relativo a PRATICA

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

15

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLÓGIA: CAJETA RECALISTALIZADA EN GRANO FINO CON AGUJEROS LIGEROSFOSILES: EIPONGINARIOSLARVALISCAWOLLOSEQUINIBOSBRIDGOSNOTALIBO

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD PALEOLITICO - MODERNO

CODIGO EDAD INFORME

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
25	25											25	25										

AMBIENTE TERRESTRE

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

43
44INFORMACION
ADICIONAL1
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	4		5	0	3	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA CON FOSILES E INTRACLASTOS (INTRABIDULICUM)

FOSILES : ESPONGIARIO

МОЗОНЕФИКИ

EQ 11147805

CHARLESTON, S.C.

DISCOCYCLIXA

MISCELLANEA

OPERCUIT

EDAD PIMEDIANO - DECIMO INFERIOR

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 illustrates the structure of the TAP (Tape Analysis Procedure) for two different item counts: 32 and 42. Each version consists of a sequence of boxes representing items. The 32-item version has boxes labeled 1 through 32, with specific boxes marked 'P' and '1'. The 42-item version has boxes labeled 1 through 42, also with 'P' and '1' markers. Below the boxes, numerical labels (23, 25, 32 for the 32-item version; 33, 35, 42 for the 42-item version) indicate specific points or segments within the sequence.

AMBIENTE urbano

OBSERVACIONES LOS DATOS ESTAN RECURRIENDO POR UNA ENTORNO DE ALICATA DE
MANERA QUE PARECEN INTRACLASTOS O FRAGM. DE ROCAS

PROCEDIMIENTO 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

15

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA FOSILIFERA (BIOMICULITA)FOSILES : MELOBETIAEQUINOIDLAURELIFORMES RUIOSDISCOCYCLINASPHAGROGYPSINAOPERCULINAROZALIABRIOZOOSMICROCOELIAEDAD PALEOCENO - EOCENO

CODIGO EDAD INFORME

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	25											32	33	35									42

AMBIENTE MARINO

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

1 5 7 9 13 14

15 18

GRUPO		FAM.	GEN.	ESPECIE

48

55

64

19

20

37

44

100

4

20

37

44

54

64

Q

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA CRISTALINA CON INTRACLAIVOS Y TOSILES (INTERMEDIOS)

FOSILES : LAOLETIBRANQUILLO

bellinoides

BRIDGE

TEXTUARIOS

ROTATIONS

DISCOVERY

Китро Софія

EDAD PALEOCENO - EOCENO

AMBIENTE MARITIMO

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2634ADBA 508T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA MARCOSA EN PARTE RECRISTALIZADA (PSEUDOCRUSTA)

FOSILES: EOLININOS

MELORESIAS

OSTRACODOS

DISCOCYCLINA

OPERCULINA AF. PSEUDOHOBERTI

LAMELIARANQUIOS

GYPSEINOS

BRIODOS

TEXTULARIOS

EDAD PALERCEO - EOCENO INF.

CODIGO EDAD INFORME

S SR SRP P SP SSP I 2 S SS SR SRP P SP SSP I 2
12110000 12121000

AMBIENTE MARINO

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 - DINFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	3	B	A		5	0	9	7	1
1				5		7		9			13	14	

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: CAJITA MARGOTA ABJO RECHITAZAUAH CON ALGO DE CUMARU

FOSILES : EQUINOCEALLOS

LETTERS & NUMBERS

BAIDZUR

ALZOROT, 41

450044177

PERCUSSION

TEXTUARIOS

EDAD PALEO CENO - EOCENO

CODIGO**EDAD**

INFORME

AMBIENTE MARINO

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**

N° HOJA	EMP.	REC.	N° MUESTRA	TA
---------	------	------	------------	----

2	6	3	4	A	D	B	A		5	1	0	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CHUZA MARGOSA EN PARTE RECRISTALIZADA CON CHALZO

FOSILES : LAMELIBRANULOS

EQUINIS

13 Nov 2005

MELOBESIAS

DISCO CYCLING

GYPSINIBOS

EDAD PALEOCENO - EOCENO

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 LA RIVIERA

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

26344584 51171

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAUCA MARGOSA DE ALGAS CON CRINOIDES

FOSILES: PSEUDOLITHO THAMNIUM

LITHOPHYLLUM

EPILITHON

METACORDYLITHON

CORDILITES

OPERCULUM

ROTALIAS

BRACHIOIDS

TEXTULARIIDS

EQUINIDS

LAMELLIBRACHIOIDS

GYPSINIDS

EDAD PALEOCENO - EOCENO

CODIGO EDAD INFORME

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

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

VALORACION

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - DINFORMACION
ADICIONAL7
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	1	5	13	7		5	1	2	7	1
---	---	---	---	---	---	----	---	--	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA CRISTALINA PARCIALMENTE RECRISTALIZADA (MOSPARITA)

FOSILES : milioles

microcosium

NISTICHOPLEX BISERIALIS

MELORESIAS

TEXTULARIOS

DSTRACO 005

ROTALIGOS

1

EDAD PALEOCENO - EOCENO INFERIOR

CODIGO**EDAD INFORME**

AMBIENTE 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 — E~~

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2 6 3 4 A D B A 5 1 3 7 1

LITOLOGIA: CAUZA CRISTALINA ALGO RECRISTALIZADA (BIOMICRUITA)

FOSILES : EQUINIOS

LAKE LIBRANTUOIS

MELO BETHAS

NUMMULITES

ALVEOLINE

OPER CULI WTH

ATSC04C114X

942817405

NOTALIAS

TEXTULARIES

GLORIGENINIBOS

EDAD EDCEN INFERIOR - ALTO

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
0100	100	0100

EDAD INFORME

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

USNA _____ S
PROBABLE _____ P
DUPROSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	4	5	13	1		5	1	4	7	✓
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CANCHA MANGROSA EN PARTE REGISTRADA (MICRITA CON FORJES)

FOSILES : LAMELIBANQUINOS

2 QUINIOS

130100005

0572460495

EDAD PRIMERO - EDU

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

Figure 1 shows two examples of a 1D lattice configuration. The top grid has 10 cells with the following sequence: S, S, SR, SRP, P, SP, SP, I, 2. The bottom grid has 10 cells with the following sequence: S, S, SR, SRP, P, SP, SP, I, 2. The particles are represented by 'S' and holes by 'I'.

AMBIENTE mini D/O

OBSERVACIONES SEMANA 1 A 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000

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 _____ S

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

[illegible]

1

2

3

U

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

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

A horizontal number line with arrows at both ends. There are four vertical tick marks. Below the first tick mark is the number 19, and below the fourth tick mark is the number 22. The three tick marks between 19 and 22 are unlabeled, representing 20 and 21.

LITOLOGIA: CHULA LACUSTA CONGLOMERATICA

FOSILES : CALCIFICACIONES DE ALGAS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

[illegible]

[2]

3

EDAD PLIO-CULT TERNARI 1 FALCIS

CONTINUED

CODIGO**EDAD INFORME**

S	36	SR	SNP	P	SP	SNP	I	2
1	3	0	2	0	2	0	0	
25	25							3

3	33	34	35	P	36	37	1	2
33	35							43

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

~~POSTES~~ _____ F
~~ESTRATIGRAFICA~~ _____ E
~~MICROFACIES~~ _____ M
~~LITOLOGIA~~ _____ L

VALORACION

BUENA _____
PROBABLE _ P
DUDOSA _____

A

**INFORMACION
ADICIONAL**

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	8	A		5	4	6	7	1
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: CALIZA CRISTALINA LOW MELIOBESINAS (BIOSPARELLOITA)

FOSILES : MELORISIA : LITHOPHYLLUM BRERABLANCA

LITHOTHAMNIUM CRISPITHALLUS

METAGONTO LIHON

CORVILITES CRETOSUS

ETHYLIN ALBA / PSEUDOLITHOTHAMNIUM ALBUM

NOTALIBOS

OPERCUINA

BR106005

E@L47805

LAMELLE BRANQUIOS

EDAD PRIMERO CERO - 50 CERO 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 humano litoral

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

K2

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	A		5	1	7	7	1
1				5	7		9				13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIXA MARGOSA FOSILIFERA (BIOMICRINITA)

FOSILES : MELDIBESIA

Equinoxes

LAMELIORANGHIOS

NOTAS

OPERCUIN

GLOBOROTALIA GR. FORMOSA - ARAGONENSIS

960414CENX

Microcosmum

EDAD EDAD INFERIOR

COD160

EDAD

INFORME

AMBIENTE MARINO

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**

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	U	B	A		5	4	8	7	1
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

19 21

LITOLOGIA: CAUZA MARGOSA (BIOMILICULITA) EN PARTE RECRISTALIZADA

FOSILES : ESPONGIARIOS

BR102005

OSTRACODOS

ROTALIGOS

TEXTURIZADOS

EDAD PALEOGENO - EOCENO

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
0100	100	0100

AMBIENTE MARITIMO

OBSERVACIONES SEMEJANTE A J02 Y J05

PROCEDIMIENTO 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

2634ADBA 51971

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA (BIOMICRUGITA) EN PARTE RECRISTALIZADA

FOSILES: MELORESIAS

EQUINOIDES

LAMELIBRANQUIOS

DISCOCYCLINA

OPERCULINA

TEXTULARIIDS

NOTALIDS

GYPSINIDS

BRIDGIDS

EDAD PALEOCENO - EOCENO

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SRR P SP SRR I 2 S SS SR SRR P SP SRR I 2

AMBIENTE MARINO

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 - DINFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	4	0	3	4		5	2	0	7	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: caliza maciza (biomicrostia) en parte reestratificada

FOSILES : CORALINIOS

LAURELIZANQUIOS

EQ 16171405.

McLoze-Sing

TEXTULARIOS

0572460405

EDAD PA 150 CENO - ED CENO

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 arbolado urbano

OBSERVACIONES TEMOSTATO A 502, 505

~~PROCEDIMIENTO 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	6	3	4	A	H	B	A		5	2	1	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

1 5 7 9 13 14

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

U L L L

19 22

LITOLOGIA: САМЫЙ МАРШЕН (БИОМИКРОФИТ) РЕКРИСТАЛИЗНА

FOSILES : MELOROSIAS

Equinios

LAURELIZADANAVIDES

20744225

82172005

TEXTUAL AIDS

DISCOCYCLINA

EDAD PAVEDO CERO - EOLERO

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 urbano 470m

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ D
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº NUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	A		5	2	2	7	1
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CAUON CRISTALINA | MDIPARRUBITA | RECQISTANZ40A

FOSILES : MEZOCETAS

EQ 1117491

LA MEZIBRANQUIO

1321820 05

CORALANOS

DiscoCYCLina

OPERCUIT

ТЕКТИ ЛАРИЧОЈ

nota ligo

EDAD PO 100 CENV - EC CENV

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 SR SRP SP SP | 2 S SR SRP SP SP | 2

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~~

~~FOFILES _____ F~~
~~ESTRATIGRAFICA _____ E~~
~~MICROFACIES _____ M~~
~~LITOLOGIA _____ L~~

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	A		5	2	3	7	1
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

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: CAIZA MARGOSA (BIOHERCULITA)

FOSSILES : MELOBESINAE

ERUIN7425

24 МЕЛІЗАНТИНОІ

BZ106085

05722460405

TEXTULARIOS

NOTALIHOS

EDAD PALED CEND - ED CEND

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

AMBIENTE MARINO

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

FOFLES _____ **F**
ESTRATIGRAFICA _____ **E**
MICROFACIES _____ **M**
LITOLOGIA _____ **L**

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 6 3 4 A 5 B A 5 2 4 7 1

1 5 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAJITA CRISTALINA (MOLIPARROBOTA) EN PARTE RECRISTALIZADAFOSILES: ARCHAEO LITHOTHAMNIUM LUGONIARCHAEO LITHOTHAMNIUM BATALERIRAID 7091

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90EQUINOIDOSROTALIDOSOSTRACODOSGYPSINOIDOS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
903
90EDAD PALEOCENO - EOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S 36 SR SRR P 3P 3SP I 2 S 33 SR SRR P 3P 3SP I 2

1 2 1 1 0 0 0 0 1 2 1 2 1 2 0 0 0 0 1 2

AMBIENTE MARINO

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

B
44INFORMACION
ADICIONAL1
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	J	B	A		5	2	5	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA MARGOLIN EN PARTE RECRISTALIZADA / BIOMICRINITA

FOSSILES : MELANESIAS

EQUINISOS

LA ME LÍBRANQUIOS

BR102005

94PSIN1405

ROTALISOS

EDAD PALEOCENO - EOCENO

CODIGO**EDAD**

INFORME

5	35	SR	20P	P	SP	20P	1	2
1	2	1	2	0	0	0		
25	25							32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
12	12	00	00	00	00			
33	35							42

AMBIENTE MAR/100

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

~~POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A~~
~~POSILES 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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	A		5	2	7	T	1
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

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

19 27

LITOLOGIA: CAUZA (BIOMICRITA) RECRISTALIZADA CON ABUNDANTE GLAUCONITA Y ALGO DE CUARZO

FOSSILES : GLOBIGERINA AFF. DAUBJERGENSIS

GLUBIGERINA AFF. TRILOCULINOIDES

GLOBOROTALIA AFF. TRINTSHAEENSIS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

ROTA VIRUS

(ABUNDANTE FAUNA RESEDIMENTADA DEL CRETACICO SUP.

4 EDBERG 67 LN

GLOBAL TRENDS

HETERONEXIS

PITHONEZZA

EDAD PALEO CENO INF.

AMBIENTE marino

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

263415BA52871

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MADRGA (PIONICITA) ALGO RECRISTALIZADA CON FRECUENTE GLAUCONITA

FOSILES: TESTULARIAS

ASTEROIDS

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90HERBERGELLA

19

GLOBOTRUNCANA AF. FALSTUARTI

28

GLOBOTRUNCANA AF. ARCA

37

HETEROMELIX

46

EPICLADUS

55

PITHONELLA SPHERICA

64

2
90

19

28

37

46

55

64

3
90EDAD CAMPANIENSE - MANTREICHIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

S SR SSR P 3P 3SP I 2
11020506S SR SSR P 3P 3SP I 2
11020606

PROCEDIMIENTO 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

B
44AMBIENTE MARINOOBSERVACIONES FLYCH ATURIENSE O PROBETICO DE ALICANTEINFORMACION
ADICIONAL1
46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2634A58A 52971

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLÓGIA: CAIZA CUSTALINA (DIASPOMALUTIN) EN PARTE RECRISTALIZADAFOSILES: HELIOGESIASEQUINOIDESRODOLFOESRODOLFOESRODOLFOESDISCO CYCLINATEXTULINOIDESORBITOLITES?EDAD EDCENO

CÓDIGO EDAD INFORME

S SS SR SPP P SP SPP I 2
12120000 32
23 25 33 35 42AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
FOSILES Y MICROFACIES B
FOSILES Y LITOLÓGIA C
LITOLÓGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA EFOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLÓGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA DINFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

26344584 53071

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAUDA MARCOIN (PIONICAUDITA) RECRISTALIZADA

FOSILES: MEDIOBETIAI

EQUILIBRI

LAKETIKRANQUID

EPILITHON

NOTA: 100

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD: PLEISTOCENO-EOCENO

CODIGO

EDAD INFORME

S	SR	SRP	P	SP	SPF	I	2	S	SR	SRP	P	SP	SPF	I	2
1	2	1	1	0	0	0	0	1	2	1	2	0	0	0	0
23	25						32	33	35						42

AMBIENTE: MARINO

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

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CHLIZA KARGOJA NECRISTALIZIRANA

FOSILES : Equinoid

MEZOBESIAS

2466 LIBRARY

ROTA 41405

TEXTULARIOS

GLOBIGERINIDS (GLOBIGERINA, GLOBOROTARIA)

EDAD PRIMERO CERO - ED CERO

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

S SS SR SRP P SP SP I 2 S SS SR SRP P SP SP I 2

AMBIENTE buono

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

LITOLOGIA: CAIZA MARGOSA (BIDULICITA) CON SLANCONITAFOSILES: GLOBOTRUNCANA AF. FALSTUARTIGLOBOTRUNCANA AF. ARCAGLOBOTRUNCANA AF. LAPPARENTIHEBERGELIAHETEROMELIXTEXTULARIIDSLANGIAANNOVUSROTALIDSEDAD CANTONENSE - CHAMPNIENSE

CODIGO EDAD INFORME

1	10	2	0	7	0	0	1	2	1	1	0	2	0	5	0	0	1	2
23	25								32	33	35							42

AMBIENTE MARINO

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

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	0	8	A		5	3	3	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

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

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (BIOMACRITA)
 FOSILES : GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI
GLOBOTRUNCANA VENTRICOSA
GLOBOTRUNCANA BULLOIDES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

DO

GLOBOTRUNCANA FORNICATION
PITHONELLA SPHERICA
PITHONELLA OVALIS
HETERAHELIX
EULINCOLA
CAMELIOPATROMOS

19
20
37
40
55
64
19
20
37
40
55
64

2

EDAD SANTONDIENSE - CAMPANINENSE

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

9	38	28	20	P	32	32	1	2
1	1	0	2	0	7	0	0	
23	25							32

3	33	34	35	P	3P	3P	1	2	
1	1	0	2	0	5	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 neutro

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA FOSILIFERA (BIOHERCULOTA)FOSILES: MELOBESIASERLINIIDSBRIDDOOSLAMELIBRANCHIIDSAMPHISTEGINAGIPSINIDSOSTRACODSBALANUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD MIOCENO (POSTOCEANO)

CODIGO EDAD INFORME

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	25											32	33	35									42

AMBIENTE 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

4
484
44INFORMACION
ADICIONAL4
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 6 3 4 1 5 3 5 7 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: DIOLITO DE BRIDZOS Y MELOBESIASFOSILES: BRIDZOSMELOBESIASLAMELIBRANQUIOSEQUINOIDESAMPHISTEGINATEXTUARIOSROTALIOSEQUINOIDESEDAD MIOCENO

CODIGO

EDAD INFORME

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

23 25 32

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

33 35 42

AMBIENTE 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

4

4

INFORMACION
ADICIONAL1
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	A		5	3	6	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

U. I.

19 22

LITOLOGIA: caliza fosilifera (Biodacnuzia)

FOSILES : CHARLEBARNALIDE

MELORESIAS

130102001

DENTALIUM

AKPHISTEGINK

SERPULIDIS

METEROSTEGINA

CIBICIOT

ЕЗРНИЦА

EDAD 44 años

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

1	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	2	1	0	0	0	0				

S	SS	SR	SRP	SP	SPF	I	Z

25 25

32

32

3

43

AMBIENTE ACUAFINO LITORAL

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

~~FOFILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A~~
~~FOFILES Y MICROFACIES _ B~~
~~FOFILES 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

K_2

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	A		5	3	7	T	1
1				5	7			9				13	14

15			8

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA (CASI ARENISA) RECRISTALIZADA CON RESTOS

FOSSILES : EQUINOXIALES

LAKELIB 24 NOV 01

13210202

MEZOTEXINS

HETEROSTE GINA

ROTALIOS

EDAD 210 CERO

CODIGO										EDAD										INFORME									
5	35	3R	SSP	P	3P	SSP	1	2	5	35	3R	SSP	P	3P	SSP	1	2	5	35	3R	SSP	P	3P	SSP	1	2			
1	2	2	1	0	0	0	0	0																					
28	26							32	33	30								42											

AMBIENTE urbano y zona

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

VALORACIÓN

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2 6 3 4 4 9 8 A 5 3 8 7 1

1 15 8

LITOLOGIA: CAIZA MARGOSA (MOLUSCITA)

FOSILES: EOLINIDOL

ARIBOLUS

MEZONELIA

ELPHIDIUM AFF. CRISPUM

AMPHISTE GIN

CIRACIUS

EDAD: MIOCENO

CODIGO

EDAD

INFORME

1 2 2 1 0 0 0 0

3 3 3 3 3 3 3 3

25 25 32 33 35 42

AMBIENTE: MARINO

OBSERVACIONES: ENECIDA CAJAS DEL SEDIMENTO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

4

43

B

44

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	1	5	8	1		5	3	9	7	1
1				5		7		9			13	14	

A horizontal number line with tick marks at 15, 16, 17, 18, and 19. The numbers 15 and 18 are labeled below the line.

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. The tick marks are evenly spaced, representing the numbers 19, 20, 21, and 22.

LITOLOGIA: CAJETA MARGOSA RECU174L124 Y2

FOSSILES : MEZOSÈNE

LAKE LITTONQUIOS

equilibrio

Вн'юзу

46

55

64

19

28

37

46

68

4

19

20

37

40

50

64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

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

[2]

3

EDAD 14 años

CODING**EDAD INFORME**

3	20	2R	20P	P	2P	20P	1	2
1	2	2	1	0	0	0	2	
25	25							3

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ D
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE indole

OBSERVACIONES ENVELOBA BASTANTES CANZOS SE CAUZAN CRETALICH

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	A		5	4	0	7	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

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

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALLIZADA

FÓSILES : SOMBRAS DE: LAMELIBRANORRHOIDS

ESPION GIANNI S

Equinoxes

941700P100J

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

EDAD SENOGNIENSE (PROBABLE COMIENZO)

CODIGO								EDAD INFORME							
S	SS	SSS	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SSS	P	SP	SSP	I	2
7	7	0	2	0	7	0									
23	25					32		33	35						42

AMBIENTE Asfalto

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

F

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	A		5	4	1	T	1
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA RECRISTALIZADA EN GRANO FINO

FOSILES : SOMBRAS DE: LANCELOBRANCHIOS
EQUINIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

[illegible]

2

3

EDAD SEMPRE (PROBABLE COMIA-
CIENTE)

CODIGO										EDAD INFORME									
3	26	28	30	P	32	33	34	35	36	3	33	35	36	P	37	38	39	40	41
1	1	0	2	0	7	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

43

F
44

AMBIENTE MANITO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

26347084 54271

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA FOSILIFERA (BIOHERCULITA)

FOSILES: MELORETINI

EQUILIBRI

LAMELIORAMMULUS

HETEROSTESINA

AMPHISTESINA

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: MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
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	

AMBIENTE: MARINO Y TUMAL

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

4

46

4

44

INFORMACION ADICIONAL

1

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	A		5	4	3	7	1
1				5	7			9				13	14

15		18	

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CAUZA FOSILIFERA (BIOKLICRUȘI)

FOSILES : 3200000

UREO RESINS

EQ 147201

AMPHISTE GIWA

HETEROSYGIA

DEWTA LILLY

EDAD ADOLESCENTE

CODIGO										EDAD										INFORME									
3	26	28	29	P	30	31	1	2	3	33	34	35	P	36	37	1	2	3	33	34	35	P	36	37	1	2			
1	2	2	1	0	0	0	0																						
23	25						32	33	35							42	33	35							42				

AMBIENTE humano

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	6	3	4	A	D	B	A	5	4	4	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18					

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA FOSILIFERA (BIOHERCULITIN) MARENSINFOSILES: MELOSSINISEQUINOIDESLAHELISBRANQUIOSBRIDEOOSAMPHISTEGINAHETEROSTEGINAGYPSINIBOSCICLIDAEEDAD MIOCENO

CODIGO

EDAD

INFORME

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

PROCEDIMIENTO 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 MARINOOBSERVACIONES ENCUENTRO DE CAJAS INTERSAINFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA FOSILIFERA (MONICARUETA)

FOSILES: HETEROSTEGINA

MELORESINI

EQUIMIBOS

ROTHLIS

BANDEROS

AMPHISTEGINA

TEXTULARIOS

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: MURCENO

CODIGO EDAD INFORME

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	25											32	33	35									42

AMBIENTE: MARINO

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

4

46

B

44

3

INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

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: CAUZA RECRISTALIZARE

FOSILES : SOMMETS NB : LAUSLINZANOLLOS

EQ Limb

130102005

ALGAE

TEXTULANISO

EDAD SEGUIMIENTO (PROBABLE CONTACTANTE)

CODIGO										EDAD INFORME									
3	50	5R	5SP	P	5P	5SP	1	2	3	55	5R	5SP	R	5P	5SP	1	2		
1	1	0	2	0	7	0													
23	25						32	33	35								41		

AMBIENTE neutro

OBSERVACIONES Seuante a 540, 541

~~PROCEDIMIENTO 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 6 3 4 A D B 1 5 4 7 7 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES: SORANGIIDS: LAMELIBRANCHIIDS

EQUINIIDS

ROTALIIDIS

ALGAL

ATAPOHERA CALIBIIDS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD SEWONTEUSE (PROB. CORTACIENTES)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO	EDAD	INFORME
1 1 0 2 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

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE MARIPO

OBSERVACIONES Siempre a 542

INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	4	B	4		5	4	9	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 23

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA Y BLOCALITIZADA EN GRANO FINO

FOSILES : NO se MERVAN

1

2

19

20

37

44

59

4

19

28

87

40

50

64

2

38

1

1

1

13

4

EDAD CEMANA NIEVE

3	22	3R	22P	P	2P	22P	1	2
1	2	0	2	0	1	0	0	
25	25							35

EDAD INFORME

S SS SR SRR P SP SSP I 2
 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
 33 35 41

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ D
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE W4KIND

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**☒

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	1	0	3	4			5	5	0	7	/
1				5		7		9					13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: ENLIZA OCUREDA RECRISTALIZADA Y ADOLMITIZADA

FOSILES : NO SE OBJER VAN

46

65

64

19

28

37

44

58

64

12

20

37

44

39

64

1

1

2

10

F

2

EDAD CEWOLMANIENSE

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

8	32	3R	3SP	P	3P	3SP	1	2	
1	1	0	2	0	1	0	0		
23	25								

Diagram of a sequencing gel with 12 positions. Above the gel, labels indicate the number of cycles for each position: 3, 33, 3R, 33R, P, 3P, 33P, 1, 2. Below the gel, labels indicate the number of cycles for each position: 33, 35, 4. The gel itself is a 12-position grid with some positions containing bands.

AMBIENTE urbano

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

□

4

**INFORMACION
ADICIONAL**☒

48

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

2	6	3	4	A	4	B	A		5	5	1	7	1
1				5		7		9				13	14

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

INFORME PALEONTOLOGICO



19 22

LITOLOGIA: CAJIZA BRANCUITICA METRISTALGICA Y HOLMAGITICA

FOSILES : 470 SE OBSERVAN

46

55

64

19

20

37

46

55

4

19

20

37

46

39

64

1

80

2

20

3

32

EDAD 76 INTERVIEWED

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: SS, 35, 4.

PROCEDIMIENTO 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 BRECHM TECTOWITEN

**INFORMACION
ADICIONAL**

7

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2634 ADBA 55271

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CANCHA MARCOSA PARCIALMENTE SOLONCHALIZADA

FOSILES: PITHONELLA SPHAERICA

PITHONELLA DIALIS

PSEUDOTEXTUARIA ELEGANS?

HETEROMELIX

GLOBOTRUNCATA FRONTALIS

GLOBOTRUNCATA LAIPARENTI

DOTALIBOS

HELIOMERELLA

EDAD SANTONIENSE-CAMPANENSE

CODIGO EDAD INFORME

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

AMBIENTE MARINO PERIQUIN

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

B

K1

INFORMACION
ADICIONAL

1

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	4	5	3	4			5	5	3	7	1
1				5		7		9				13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA / BIODOLITIZADA / EN PARTE RECRISTALIZADA Y HIZOLIT.

FOSILES : LAURETIPANORUS

Equinox

05 TRACU405

PITHONEZEA SPHAERICA

PITHONELLA OVALIS

ГЛОБОТРИУНОВА

MEMBER STATE

НЕТЕРОКЕЛИК

EDAD SAN TO ANTONIO - CALIFORNIA

AMBIENTE protegido

OBSERVACIONES Semejante a SV2

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA_____B
PROBABLE __P
DUDOSA_____D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2634 ADBA 55471

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA / BIOLITIZADA ALGO RESTRATIFICADA Y OTOLITIZADA

FOSILES: DITHOHELLA CYALIS

DITHOHELLA SPHERICA

HETERODOLIX

HEDYELLA

GLOBOTRUNCANA

ROTALIOS

LAEBELIA NOLLII

EQUILIOS

OSTRACOS

EDAD SANTONENSE - CAMPANENSE

CODIGO EDAD INFORME

11020200 11020200

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

10 A 552

PROCEDIMIENTO 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	6	3	4	4	3	4		5	5	5	7	1
1				5	7		9				13	14

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: CAUZA REACTIVAREI

FOSSILES : LAMEZIOGRANTULOS

ЕВЛИНІНО,

NOTALICES

HE0826264

НЕТЕНО КОСИХ

PI THONEZLA SUMERICOX

66050724404471

EDAD se no viene se

CODIGO										EDAD										INFORME									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	0	2	0	7	5				1	1	0	2	0	7	5				1	1	0	2	0	7	5			
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

AMBIENTE MARINO

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 _____ S
PROBABLE _ P
DUOSA _ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

363410BA 55771

15 16

19 22

LITOLOGIA: CAIZA DE CRISTALIZADA CON ALGO DE CUARZA

FOSILES: LAHELIA RANTONIA

OSTRACOS

BALANUS

MICROSCOPUS

ROTAUS

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 MID. CENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO										EDAD										INFORME									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0

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

46

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

46

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES EN LA OLA CANTOS DE CAIZA CRISTALIZADA

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	A		5	5	8	7	1
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: caliza recristalizada

FOSSES : SOMBRAS DE MILICIA

TEX TULAN, 001

AMPHISTE GINA

ELPHIDIUM

NOTA 1150

EDAD 44 años

COD/60**EDAD INFORME**

S	SR	SR	SR	P	SP	SP	I	2
1	2	2	1	0	0	0	0	
23	25							30

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ D
PROBABLE _ _ P
DUDOSA _ _ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2 6 3 4 A D B A 5 5 9 7 1

1 15 18

LITOLOGIA: CAIZA LINDEROVA DETRISTALIZADAFOSILES: SQUAMATA DE: LAKECIBRAMMUSERLINTIUSKOIOZOO

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 MIOLEN

CODIGO

EDAD INFORME

S SR SRP P SP SSP I 2

S SS SR SRP 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

45

44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	5	13	A		5	6	0	7	1
1				5		7		9				13	14

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA DE CRISTALIZACION

FOSSILES : SURZANS DE CHATELAINVILLE

ОГЛАСОВИ

Equinox

GLUBIGERINIDEI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
60

19

28

37

46

55

84

19

20

37

48

56

64

2

3

EDAD 110 cm

~~PROCEDIMIENTO~~ DE DATACION

CODIGO**EDAD INFORME**

8	25	SR	SP	P	SP	SP	1	2
1	2	7	1	0	0	0	0	
25	25							35

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE puerto

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

7

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 6 3 4 A 5 B A 5 6 1 7 7

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARENOLITA

FOSILES: ERMINIOI

MELOBESIAI

NOTALICHOI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

GLAUCIEMINIA: GLOBOROTALIA

GLAUCERATOIDEI

GLAUCEMINA

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

1 2 2 1 0 0 0 0 0 0

3 3 3 3 3 3 3 3 3 3

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

4

46

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

K

44

AMBIENTE MARINO LITOMAR

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

2

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	3	B	A		5	6	2	T	1
1				5		7		8				13	14

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: CONGLOMERADO CALIZO (CALCITINA)

FOCUSES : BUT LAWS

MELORESIT (

LAKE LIBRARY

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

19

28

37

44

55

64

19

20

37

40

86

64

2

80

3

30

EDAD 41 años o más 4170

PROCEDIMIENTO DE DATACION

[illegible]

Diagram of a tape with 10 slots. Labels above the tape: S, 33, 35, 33P, P, 3P, 33P, 1, 2. Labels below the tape: 33, 35, and a crossed-out 4. The 4th slot contains a vertical line, and the 8th slot contains a horizontal line.

~~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 _____ 8
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ 0

44

AMBIENTE de interior

OBSERVACIONES LOS CAUZZOS SON HE CALIENS PRETALICHS

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2634 ADBA 56371

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CANCHA MANGOSA (INTERMEDIATA) CON FOSES

FOSES: KURNUBIA PALASTINIENSIS

EVERTICYCLAMMINA VIRGILIANA

LITHOCYCLAMMINA AGGREGATUM

PSEUDOCYCLAMMINA

LAMELLOPHANEROIDS

EQUINOIDES

AMMONITES

NAUTILOIDES

NAUTILOCULINA

PLANELLA AFF. PYGMAEA

EDAD KIMMERIDGIENSE

CODIGO EDAD INFORME

10030200

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

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	1	B	A		5	6	5	7	1
1				5		7		9				13	14

15			16

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: CIATZA SE ORCOUȚUS

FOCUSES : ONCOLITIS

LA METEOROLOGIA

Equinos

ATXO PHAGALIBINES

EDAD NIÑERÍA GIENFE 440.

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

AMBIENTE montano húmedo

OBSERVACIONES

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

~~POSIBLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA~~ A
~~POSIBLES Y MICROFACIES~~ B
~~POSIBLES 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

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	4	1	3	1		5	6	6	7	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: PREVALENCE FORMATION FOR LOW CEMENTED RECRYSTALLIZED

FOCILES : CEX FNT 5220

46

55

64

19

20

37

40

55

64

19

20

37

40

55

64

1

60

2

10

3

20

EDAD 20 AÑOS

CODIGO**EDAD INFORME**

9 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32

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

25 26 3

[illegible]

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ A
 FOSILES Y MICROFOSILES ____ B
 FOSILES Y LITOLOGIA ____ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ D
 MICROFOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ E

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

Figure 1

4

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



4

N° HOJA				EMP.	REC.	N° MUESTRA				TA			
2	6	3	4	A	5	B	A		5	6	7	7	1
1				5		7			9			13	14

MAGNA

19 22

FOCILES : CHALCIBRA 11/24/05

GHJ TERNOROGOS

Eliminados

Clypeina jurassica

NAUTICULINA DOLITHICA

Троснолики

EDAD MINIMIZACIONE SUPERIOR

[illegible]

AMBIENTE RESTAURADO 470 mms

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

~~POSIBLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A~~
~~POSIBLES Y MICROFACIES B~~
~~POSIBLES 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

LITOLOGIA: RESIDUO FORMADO POR MARGA, CUARZO

FO ES: CIBICIDES

EQUINOIDES (RAVIOLES)

AMMONIA

GLOBOBOTALIA AFF. PRINCEWARDII

GLOBIGERINA

GLOBIGERINIDITES TRILOBUS

EDAD MIOCENO MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

3	28	22	20	P	3P	33P	1	2	3	33	3P	33P	P	3P	33P	1	2
1	2	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	25							32	33	35							42

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES RESTOS MAL CONSERVADOS Y A VECES CON UNA ENDOCRINA CALCAREA (IGUAL QUE ALGUNAS GRANA) QUE LE DAN ASPECTO DE SER METEORITICOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	4	0	5	1		5	6	9	7	1
1				5		7		9			13	14	

15				0

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with tick marks at 19 and 22.

LITOLOGIA : CALIZA TRAVERTINICA
 FOSILES : NO SE OBSERVA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

[illegible]

2

3

EDAD PLIO CUNTERWARI

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

AMBIENTE CONTINENTAL

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

**INFORMACION
ADICIONAL**☒

INFORME PALEONTOLOGICO

2	6	3	4	A	2	8	A		5	7	1	L	
1				5		7		9				13	14

A horizontal number line with arrows at both ends. There are six vertical tick marks. Below the first tick mark is the number 15, and below the fifth tick mark is the number 20.

19 20

46

55

64

1

19

28

37

4

54

4

13

2

3

4

3

6

2

13

CODIGO								EDAD INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	7	2	1	0	0	0											
23	25						32		33	35						47	

~~PROCEDIMIENTO DE DATAÇÓN~~

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

AMBIENTE

AMBIENTE		
OBSERVACIONES	<u>NESTOS Y GRANDES RECURIENTOS DE ENVUELTA CACIQU QUE LE HAN ATRAPADO</u> <u>DE ESTAR RESERVIANDO</u>	INFORMACION ADICIONAL

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 23

LITOLOGIA: RETTOS (SOBRE TUDO FORMAS.) COM ALCU 20 MM

FOSSIES : GLOBOROTALIA HIOZEA

GLUBROTALIA GR. MENARUJII

GLOBOROTARIA MYERI

GLOBOROTALIA PSEUDOPACHYDERMA

ORBITAL UNIVERSUM

ORBULINA SUTURAEI

OSTRACODS

ESPICULAS

GLORIGERINAE (G. NERENTHES)

GLOBALIZERING ITES

UNGERLICH AF. SCHWAGERI

STILOSTOMELLA

LAGENTH

NOV 4 5 19 12:4

EDAD SERRAVALIENSE SUP. - TORTO-

NIEN 50

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

8 99 99 999 P 99 999 | 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
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 Muriato

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	6	3	4	4	1	3	1		5	7	3	7	1
1				5		7		9			13	14	

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: 300'7170 DE MEZOCESITAS DE ALPETO BRENDIDO

FOPIES : NEZOS/5141

LAURENCE WOLFE

EQUINOS

21312157

94P51N1805

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

2

3

EDAD 140 CENOS

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

S	20	SR	SP	P	SP	SP	I	2
1	2	2	1	0	0	0	0	
25	25							3

A diagram of a 10-cell grid. Above the grid, labels are placed over pairs of cells: 'S' over cells 1-2, 'SS' over cells 3-4, 'SR' over cells 5-6, 'SSR' over cells 7-8, 'P' over cell 9, 'SP' over cells 10-11, 'SSP' over cells 12-13, 'I' over cell 14, and '2' over cell 15. Below the grid, labels are placed under groups of cells: 'SS' under cells 1-4, 'SS' under cells 5-8, and '4' under cells 9-15.

AMBIENTE marina 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

☒ 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 6 3 4 A B B A 5 7 4 7 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARAGOSA (ALICANTINA) CON ARE. DE LIALO DE CUMAROS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FOSILES: SPICULI

46

EPISTOMINA

55

OSTRACODOS

64

ESQUELETO DENT. Y CORNUS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD KIMMERIDGENSE INF.

CODIGO EDAD INFORME

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

1 0 0 3 0 2 1 0

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATAION

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

46

6

44

INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENITA, CALIZA ALTA DE CUARZOFOSILES : BRACHIOPODABRACHIOPODABRACHIOPODASTILOSTOMELLAPULLETTAGLANQUILIAORBICULA UNIVERTICAORBICULA SUTURATAGLANQUILIA GR. MENTHANA (AF. G. MENTHANA PSEUDOMENTHANA)OSTRACODAEDAD SERRAVALLEENSE SUR - TORTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

5	20	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

☐ BUENA	B
☐ PROBABLE	P
☐ DUDOSA	D

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	4		5	7	9	T	1
1				5		7		9			13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CHUZA MARGOSA (BIOLICITA)

FOSSILES : LAAMELIBRANQUIDS

Equinoxes

SERPULINOS

Abstract

ESPICULAS

АТХУРНИК CALI 01/405

OPHTHALMITIS

LAGUENIGS

НУТИЛО СЕ ГЛАВ

EDAD MINORIDADE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
	1	0	0	3	0	2	3	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

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 6 3 4 4 D B A 5 8 1 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAUZA PISOLITICA

FORMES: LAMELISMAQUIOS

EQUINOIDES

CHITONOIDES

BRIOZOOS

NAUTILACULINA

ACTINOLITAS

ATAKOPHONGHIBIOS

SALPINGOPORBELLA

LIMNORHYNCHUS

BAGINELLA?

EDAD WIKKENIDGLENSE

CODIGO EDAD INFORME

2 28 28 28 P 28 28 1 2

3 33 33 33 P 33 33 1 2

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE MARINO

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

43

44

 INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	1	5	13	4		5	8	2	7	1
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: CALIZA POLIZICA (INTRASPACIUA POLIZICA LOW POROSIT)

FOFILES : CHSTER20F0405

CELENTOROS

TEXTUARIAS

PIANELLA PYGMAEA

ТРО СНОЛИН

CYLINDROPORELLA

BANKIA ?

СНУЕУХІА?

LABYRINTHINUS? MIRABILIS

PSYCHOCLAMMIA

EDAD WIMMERIOGIENSE

AMBIENTE MARINHO 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
DUOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2	6	3	4	A	D	B	A	5	8	5	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18					

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA (BIONICRITA)

FOSILES: LARVEIBRYAZOOLIOS

OSTRACODOS

EQUINOIDES

TERTULANIOS

LAGENIDIOS

EVERTICYCLAMINIA

NAUTILICULINA DOLITHICA

PSEUDOCYCLAMINIA

EPIICULI

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 KIMMERIDGIENTE

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	0	0	3	0	2	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

4

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

 INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	B	B	A		5	8	6	T	1
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with arrows at both ends. There are two major tick marks labeled "10" and "20".

LITOLOGIA: CALICH MANGUEN DECASTRATIZADA

FOOLES : LAKEVIEW HOSPITAL

52 minutes

GAITENPOPOOS

CONIUS ARIILLI & *BASSILIENSIS*

PSEUDOCYCLAMMOMA LITURUS

SENTI'CELI'WA

EDAD KINDERGARTEN

S 3S 3R 3SR P 3P 3SP I 2 S 3S 3R 3SR P 3P 3SP I 2

AMBIENTE WY2ND

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 _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2634ADBA 58FTT

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAUCHA DE ASPECTO DOLITICO (INTRASPANITA FOSILIFERA)FOSILES: LAMELLARIUM QUIRIGALEODONIATEXTULARIIDSKURURUZIA PALASTINIENSISPARURGONIA CHELINENSISTROCHOLITHPSEUDOCYCLAMNIA AFF. SPHAEROIDALISMICELIIDSSALINIDOPHRELLAEVERTICYCLAMNIAACICULIDSNAUTILOCULITHPROGONELLAPECTOCYCLAMNIAEDAD Kimmeridgiense

CODIGO EDAD INFORME

3 26 3R 3SP P 3P 3SP I 2

25 25 32 33 35 42

AMBIENTE MARINO

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

2634ADBA 58871

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA DE ONCOLITOS (INTRAIPHARMAKITH)

FOSILES: ONCOLITHOS

TROCHODONTA AFF. ELONGATA

ESPONGIARIOS

ELYPEINA JURASSICA

NAUTILOCULINA DOLITHICA

CONIOPIRILLINA BASILIENSIS

GASTEROPODO

MOLIDULOS

BACINELLA

SALPINGGOPODELLA

ATALOPHIDAGALIDULOS

EDAD KIMMERIDGIENSE SUP.

CODIGO EDAD INFORME

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	0	6	3	0	2	3	0				1									

PROCEDIMIENTO 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

INFORME PALEONTOLOGICO

N° HOJA		EMP.	REC.	N° MUESTRA		TA
2	6	3	4	A	D	B
5	7	9	13	14	15	16

LITOLOGIA: CAUZA MANGROTA (ANDRICHOVCI) CON ESPANITA

FILES : CAMERON RANOLPH

GASTROPODS

RECEIVED

ORBIT 70440P515

SIMPLORBITONE

С. 40 № 01/01201

NE 624297N

TEXTULARIOS

EDAD APTIEWSE - ALIBIEWSE

PROCEDIMIENTO 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

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

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR P	SP	SSP I	2
1	1	0	1	0	6	0
33	35					42

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

263 VADBA S90F

19 22

LITOLOGIA:

FOS:

TYLOSTOMA TORREUBIAE, Sharpe

PANOPAEA Plicata (Sow)

CARDIUM COMES, Coq.

CYPRINA EQUILATERALIS, Coq.

OSTREA PANTAGRUELIS, Coq.

TOURASIA CARINATA, Math.

NERINBA GIGANTEA, d'Hombres - Fiquet.

ORBITOLINA LENTICULARIS, Blum.

RHYNCHONELLA cf. CLEMENTINA, d'Orb.

TEREBRATULA SELLA, Sow.

TEREBRATULA TAHARINUS, Sow.

TEREBRATULA CHLORIS, Coq.

ISOCARDIA MASULA, Coq.

NEITHEA cf. PLEURIAUSIANA, d'Orb.

PLICATULA PLACUNEA, Blum.

STROMBUS cf. NECTOR, Coq. -- ok

EDAD

aptiensis - Albiculus

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

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Fonla encontrada por el Sr. Quintana. Se desconoce su paradero

Se acompañan otros ejemplares del mismo porito sin estudiar.

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

2	6	3	4	A	D	B	A		6	0	0	L	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

19 22

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

46

55

64

19

28

37

EDAD INOCENTE

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

五

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES POSIBLES MAL DISCREGADO

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2634ADBA 601L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA AREOLOSA CON PEQUEÑOS CRISTALES DE CALCITA Y ALGO DE CURRZO

FOSILES: TUBOS DE ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD MINERO

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2	S SS SR SSP P SP SSP I 2	
12210000		
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

E

48

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

D

44

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2634AD8A602L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO CON ABUNDANTE CUARZO

FOSILES: MICROCODIUM

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD MIOCENO

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
122100000S 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

G 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	A		6	0	3	L	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

1 5 7 9 13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO MARGOSO

FOSILES : EQUINODERMOS

AMMONIA BECCARII Y VAR.

TEXTULARIA ACICULATA

OSTRACODOS

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

46

55

64

19

20

37

46

55

64

19

26

37

46

59

64

EDAD Infancia Medio-Superior

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

A

43



44

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

122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

23 25 32

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

43

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2634ADBA 604L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDVO DE CALIZA ARCILLOSA

FOSILES: ORBULINA UNIVERSA

GLOBOROTALIA MIOZEA

GLOBIGERINOIDES TRILOBUS

AMMONIA BECCARII

ELPHIDIUM COMPLANATUM

GLOBOROTALIA GR. MENARDII

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46									
55									
64									

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

EDAD: TORTOWIENSE PROBABLE

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 I 2
 12213100

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	A		6	0	5	L	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO CON ABUNDANTE CUARZO

FOSILES : EQUINODERMOS

MICROSCOPIUM

46

55

64

19

20

37

46

\$5

64

19

28

37

46

55

64

EDAD 14 años

CODIGO**EDAD**

INFORME

S	SS	SR	SP	P	SP	SP	I	2
17	2	1	0	0	0	0		

23 25 32

S	SS	SR	SSR P	SP	SSP	I	2

33 35 4

~~PROCEDIMIENTO~~ DE DATACION

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

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

ⓔ

【

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

4

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	A		6	0	6	L	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA: RESIDUO MACROSO

FOSILES : ESPICULAS

ORIGULINA UNIVERSA

GLONIGERINOIDES TRILORUS

ORBULITA SUTURALIS

CLOBOQUADRINA DEHISCENS

CILIOCOROTALLA ACROSTOMA

GLEBOROTULA SCITULA

GLYDOROTALIA MAYERI

CLOROTALIA GR MENARDII

EDAD SERRAVALIENSE SUPERIOR-TORTONIENSE
INFERIOR

CODIGO**EDAD**

INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
10	2	1	0	0	2			

23 **25**

3

33 39

SRP

1	2	2	1	3	1	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

F

43

Ⓚ

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2634ADBA608L

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSA

FOSILES: GLOBOROTALIA PSEUDONEA 46

GLOBOROTALIA ACROSTOMA 55

GLOBOROTALIA SCITULA 64

ORBULINA UNIVERSA

ORBULINA SUTURALIS 19

UVIGERINA AFF SCHWAGERI 28

GLOBOROTALIA MOOREA 37

SIGMOILOPSIS SCHLUMMERGERI 46

GLOBOROTALIA CULTRATA 55

EDAD SERRAVALIENSE SUPERIOR - TORTOWIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SRR P SP SRR I 2 S SS SR SRR P SP SRR I 2

12212230 12213100

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

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2634ADBA 610L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA CON ABUNDANTE CUARZO

FOSILES: EQUINODERMOS

AMMONIA SECCARI

ORBULINA UNIVERSA

GLOBIGERINOIDES RUDER

GLOBIGERINOIDES QUADRILATUS

EPONIDES UMBONATUS

GLOMIOQUADRINA DEHISCENS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD MIOCENO MEDIO-SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

B

43

B

44

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SRR P SP SSP I 2

1 2 2 1 2 0 0 0 0 0

23 25 32

S SS SR SRR P SP SSP I 2

1 1 2 2 1 3 0 0 0 0

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
26	34	AD	BA	611L
1	5	7	9	13 14
				15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSA

FOSILES: GLOBOROTALIA PSEUDOPACHYDERMA

ESPICULAS

RADIOLARIOS

GLOBOROTALIA AFF ACROSTOMA

GLOBIGERINA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
802
803
80

EDAD: MIOCENO MEDIO-SUPERIOR

CODIGO				EDAD	INFORME
S	SS	SR	SSP	P	SP
1	2	3	4	5	6
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 FAUNA FUNA

 INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2634 A J B A 6122

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO MARGOSO Y ALGO DE CUARZO

FOSILES: MOLUSCOS

TUBOS ALGAL

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD: MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SRR P SP SSP I 2

122 10000

23 25 32

S SS SR SRR 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

6

48

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

4

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

26 34 ADBA 613L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSA

FOSILES: EPONIDES SCHREIBERSII

NDLININOPSIS CARINATA

GLOBIGERINA SP

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD: MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 7 1 0 0 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

E 43

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

A 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2634ADBA 614L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA Y CUARZO

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD MIOCENO

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

☒ 43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

☒ 44

 INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

26 34 ADBA 615L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA Y CURRZO

FOSILES: GLOBOQUADRINA DEHISCENS

GLOBIGERINOIDES TRILOBUS

UVIGERINA PEREGRINA

GLOBOROTALIA SIAMENSIS

ELPHIDIUM COMPLANATUM

ORISULINA SUTURALIS

EPONIDES SCHREIBERSII

GLOBIGERINOIDES TRILOBUS

EDAD: MIOCENO MEDIO-SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 2 2 1 2 0 0 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 2 2 1 3 0 0 0

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

A

43

B

44

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2634 A D B A 616 L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : RESIDUO CON ABUNDANTE YESO

FOSILES : GLOBOROTALIA MUOFEA

GLOBOROTALIA MEWARDII

VIVIGERINA SCHAVAGERI

CASSIDULINA LAEVIGATA

ORBULINA SUTURALIS

GLONIGERINA BULLOIDES

GLOBOROTALIA MUOENICA

GLOBOROTALIA MEROTUMIDA

GLONIGERINA EGGERI

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 TORTOWIENSE SUPERIOR - ANDALUCIENSE

BASAL

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 2 1 3 1 3 6

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 2 1 3 2 1 0

33 35 42

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

7

48

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

8

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

26 34 A O B A 6 1 7 L

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO con ABUNDANTE YESO

FOSILES :

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
902
803
80

EDAD: Mioceno

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 2 2 1 0 0 0 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E 43

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

D 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	M	A	6	1	8	L
1	5	7	9	13	14	15	18				

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDU MARGOSO Y ALGO DE YESO

FOSILES: CLONOROTALIA MEWARDII

CLONOROTALIA MIOCEA

VOLIVINA ARTA

CASSIDULINA LAEVIGATA

CLONOROTALIA MARTINEI

CLONOROTALIA MERUTUMIDA

UVIGERINA AUSERIANA

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

48

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
902
903
90

EDAD TORTONIESE SUPERIOR-ANDALUCIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO						EDAD INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	SP	S	SS	SR	SSP	P	SP
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	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 — E

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

A
48

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	0	B	A		6	1	9	L	
1				5		7		9			13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: RESIDUO IMPRESSO

FOSILES : Ammonia Beccarii

C. LONOROTALIA SCITULA

BOLIVINOIDES MIOCENICUS

UUGERINA TENUISTRATA SIPHONENTERIDINEJ

GLOBOROTAXA CULTRATA

GLOBOROTALA MIOZEA

[illegible]

46

55

64

19

28

37

41

59

64

19

20

3

4

5

6

EDAD SERRAVALLENSE SUPERIOR - TORTONIENSE

PROCEDIMIENTO 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

Diagram of a 10-bit shift register. The inputs are S, SS, SR, SSP, P, SP, SSP, I, and 2. The register contains the value 12253. The output is 3.

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

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

46

55

64

19

26

37

4

55

8

19

2

3

1

3

6

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

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

ヒ

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2634ADBA 621T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALITA RECRISTALIZADA

FOSILES: OSTRACODOS

TEXTULARIDOS

EQUINODERMOS

GLORICERINIA

GLOSOROTARIA

ANOMALINIDOS

EQUINODERMOS

MILIOZIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
802
803
80EDAD PALEOCENO-EOCENO (PROBABLE)
PALEOCENO

CODIGO EDAD INFORME

23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	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

F
43P
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2	6	3	4	A	D	B	A		6	2	2	T	
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.

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : EQUIWODERM of

GLOBIGERINA AFF TRILOCULINOIDES

6 LODO POTAZIA

MELORRISIA

OSTRACODOI

MLL10L1D01

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
64				

[illegible]

EDAD PALEOCENO-EOCENO (PROBABLE
PALEOCENO)

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

FOSILES : P. THORELLA

CTOMCOSPHERA

GILBOTRUNCAN ~~AE~~ GANSSERI

CLODIERINI DO

GLYCEROL ALDOL?

EDAD INACTIVIDADE ~~RECEIVED~~

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

3	22	22	22	P	22	22	1	2
1	1	0	0	6	0	0		

S	SS	SR	SRP	P	SP	SRP	I	2

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

POSIBLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
POSIBLES Y MICROFACIES _____ B
POSIBLES 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

2	6	J	4	A	D	D	A		6	2	4	T	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

19 21

[illegible]

46

55

64

1

19

21

37

4

51

E

15

2

3

4

8

6

[2]

●

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

INFORME

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A

FOSILES _____ F

FOSILES Y MICROFACIES

ESTRATIGRAFICA — E

FÓSILES Y LITOLOGÍA

MICROFACIES _____

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

LITOLÓGIA _____ L

MICROFACES Y POSICION ESTRATIGRAFICA. 6

BUENA_____8

PROBABLE — P

PROBABLE - 1
DUBOIS - D

DD FORM 1300-1

R

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

44

46

55

64

80

19

21

37

4

54

2

10

1

10

EDAD**EDAD INFORME**

32

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES _____

LITOLOGIA _____[illegible]

VALORACION

BUENA _____

PROBABLE -

DUDOSA_____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2634ADBA627L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MARGA CON IMPREGNACION OXIDO DE HIERRO

FOSILES: MOLUSCOS

EQUINODERMOS

MARSSONELLA? (MINUSCULA)

GLODIGERINA SP.

LENTICULINA AFF MUNSTERI

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46					
55					
64					

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

EDAD CRETACICO 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

11010000 33 35

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA E

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

6 43

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

7 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2634ADBA 628L

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO CON ABUNDANTE CUARTO

FOSILES: CLADIERINID

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
902
803
80

EDAD CRETACICO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SR SSP P SP SSP I 2 S 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

5
43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

4
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES FAUNA EYAWA

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

2	6	J	4	A	D	B	A		6	2	9	T				
1				5		7		9			13	14		15		16

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

FOSILES : _____ **55**

19

28

37

4

58

2

19

2

3

4

3

•

EDAD CRETACICO INFERIOR

~~PROCEDIMIENTO~~ DE DATACION

VALORACION

CODIGO										EDAD										INFORME									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	1	0	1	1	0	0	0	0	0																				
21	25									32	33	35									48								

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

2634ADBA 630L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO CON GRAN CANTIDAD DE CUARZO

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

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

EDAD CRETACICO INFERIOR

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

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA DOLOMITICA

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 CRETACICO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

PROCEDIMIENTO 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

48

D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
 ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

26 34 40 BA 632 L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO MARCOLO

FOSILES: SOLIVINA ARTA

GLOBOROTALIA MENARDII

GLOBOROTALIA MIOCENICA

GLOBOROTALIA ACOSTAENSIS

UVIGERINA AUBERIANA

GLOBOROTALIA LEXBUEFENSIS

GLOBOROTALIA MEROTUMIDA

UVIGERINA APE SCHWAGERI

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46							
55							
64							

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

EDAD TORTONIENSE SUPERIOR

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

F 43

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

G 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2634 ADBA 633 L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA AREILLOSA

FOSILES: LAMELIDORANBUIOS

EQUINODERMOS

CORBULINAT

GLOBIGERINIDOS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD: MIOCENO

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

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA			TA		
2	6	3	4	A	D	B	A	6	3	5	L
1		5		7		9				13	14

GLOBIGERINA APERTURA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					1 80
55					
64					
19					2 80
28					
37					
46					
55					
64					3 80
19					
28					
37					
46					
55					
64					

EDAD SERRAVALIENTE SUPERIOR-TORTONIEWSE

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	2	2	1	2	2	3	6		1	2	2	1	3	1	0	0							
23	25						32		35	35						42							

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

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

A BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	A	6	3	6	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESINO DE CALIZA ARCILLOSA ARENOSA

FOSILES: SOLIVINOIDES MIOCENICUS

GLOBOROTARIA CULTRATA

GLOBOROTARIA MAYERI

ORBULINA UNIVERSA

GLOBOROTARIA GAVALLAE

GLOBOROTARIA MENARDII

ESPICULAS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD TORTONIESE

CODIGO EDAD INFORME

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

25 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

☒ F
 43

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

☒ B
 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES RESEDIMENTACION DEL CRETACICO

INFORMACION ADICIONAL

☐
 45

INFORME PALEONTOLOGICO

1 5 7 9 13 14

19 23

[illegible]

46

55

64

19

20

37

44

65

64

19

28

37

22

55

64

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SRP	P	SP	SRP	I	2

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

23 25 3

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~~ _____ E

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

七

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

4

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	0	B	A		6	4	0	C
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO MARCOLO

FOSILES : BOLIVINIDES MIOCENICOS

BOLIVIANA ARTA

CLONOROTALIA MIOZEA

VRIGERINA AFF SCHWAGERI

ORDULIWA SUTURALIS

ESPICULAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
BC

19

28

37

44

55

64

19

20

37

40

54

64

2

[3]

EDAD hacerro medio - tortonense

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	SP	L	2
1	2	2	1	2	0	0	0	

23 25 32

EDAD INFORME

S	SS	SR	SRP	P	SP	SPP	I	2
1	2	2	1	3	1	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

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

N° HOJA		EMP.		REC.		N° MUESTRA		TA	
2	6	3	4	A	D	B	A	6	4
1		5		7		9		13	14

TEXTULARIDAE

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
64				

19
20
31
4
50
64
10
2
3
4
5
6

EDAD PROBABLE ALBIÑOS SUPERIOR

~~PROCEDIMIENTO~~ DE DATACION

VALORACION

CODIGO										EDAD INFORME									
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	0	1	0	6	3	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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA DOLOMITICA

FOSILES: OSTRACODOS

MILIOZIDOS

ESPICULAS

EQUINODERMOS

TEXTULARIDOS

MAASSONELLA

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1

90

2

90

3

90

EDAD ALBIEUSE

CODIGO

EDAD

INFORME

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	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

E

46

A

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
ADICIONAL

46

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 21

[illegible]

46

CRBITOLINDO/

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

48

55

64

EDAD ALBIENGE

EDAD INFORME

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

E

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

E

**INFORMACION
ADICIONAL**

42

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	A		6	4	4	T	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

INFORME PALEONTOLOGICO

19 20

LITOLOGIA: CALIZA ORGANO-DETRITICA

FOSILES : NEORBITOLINOPSIS CONVULUS

micloripor

RUDS 748

TEXTULARIOS

CUNEOLINA PASONIA PHRUX

45

55

64

19

20

37

4

58

2

►

20

3

4

3

6

80

9



3

2

EDAD ADULTERSE SUPERIOR

CODIGO**EDAD INFORME**

1 1010632

25 26 32 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO ~~DE~~ DATACION

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

2

INFORMACION ADICIONAL

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2634ADBA645L

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO CARL TOTALMENTE DE EVR 20

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 APTIENSE SUP. - ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

1101053011010608

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

F 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

2	6	3	4	A	D	B	A		6	4	6	L	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

1111

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

FOSILES :

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD ADTENSE SUPERIOR - 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	3	0		1	1	0	1	0	6	0	0		
23	25						32		33	35							42	

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

43

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

2	6	3	4	A	D	B	A		6	4	7	T	
1				5		7		9			13	14	

15			16	

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
64				

55

64

19

20

37

4

59

3.

2

2

1

1

1

1

EDAD APTIENTE

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
DUOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

26 39 ADBA 648L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARCILLA ROJIZA Y ABUNDANTE YESO

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 APTIENCE

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2	S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2
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

F
43

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

R
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

2	6	3	4	A	D	B	A		6	4	9	T				
1				5			7		9			13	14	15		18

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

55

64

4

80

19

28

37

4

54

2

►

2

3

4

3

•

2

1

15

1

PROCEDIMIENTO 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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

F

4

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

INFORME PALEONTOLOGICO

N° HOJA		ENP.	REC.	N° MUESTRA		TA									
2	6	3	4	A	D	B	A	6	5	0	T				
1		5	7	9				13	14			15			16

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

55

64

19

20

37

1

54

•

1

3

1

1

EDAD

ADT/ENSE

[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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

WUTILOCULIN

[illegible]

64

EDAD

PATIENTE

CODIGO**EDAD**

INFORME

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**

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

FOSILES : MOLUSCOS

OSTRACODES

MIL1021DOS

ESPICULAS

CYLINDROPORELLA

ACICULARIA

G. ASTEROPOL

EDAD BARREMIENSE-APTIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO										EDAD INFORME									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	0	1	0	9	0	2			1	1	0	1	0	5	0	0		
23	25								32	33	35								42

~~POSIBLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - A~~
~~POSIBLES Y MICROFACIES - B~~
~~POSIBLES 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

2634ADNA6532

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

19 22

LITOLOGIA: ARCILLA, CUARZO ABUNDANTE Y ALGO DE CALCITA Y YESO

FOSILES: CHEDDERCELLA! (EJEMPLAR APLASTADO)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

48

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD BARREMIENTE - APTIENTE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR S3R P SP S3P I 2 S SS SR S3R P SP S3P 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

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA AREOLOSA CON ZONA DE LAMINILLASFOSILES: NAUTILOCYLINAPSEUDOCYCLAMINATEXTULARIDOSSARAUDIA MINUTA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD YS ADREMITENSE-APTIEWSE

PROCEDIMIENTO 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

2
44

CODIGO

EDAD INFORME

A	28	28	28	P	3P	3P	I	2	S	3S	3P	3P	P	3P	3P	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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

48

46

55

64

19

28

37

41

55

64

19

21

3

4

3

6

~~PROCEDIMIENTO~~ 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

 BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	A	D	B	A		6	5	6	L	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

INFORME PALEONTOLOGICO

l i i i

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA

FOSILES : BOLIVINOPSIS CARINATA

46

AMMONIA BECCARII Y VHR

55

ELPHIDIUM CRISPUM

64

HOPKINSIA BOWONIEWSIS

DISCOMBIS ORBICULARIS

19

SIPHONINA PLANOCOINVEXA

28

GLORIORETALIA APP MEROTUMIDA

37

4E

55

64

19

20

37

48

56

64

EDAD MIOCENO MEDIO-SUPERIOR

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

4