

2108 GS A0200141

1 5 7 9 13 14 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1 5 7 9 13 14 18

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : THOMASINELLA PUNICA

FLABELLAMMINA ALEXANDERI

AMMOBACULITES STEPHENSONI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
11020102S SS SR SSP P SP SSP I 2
33 35

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 10865A0200227

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ORBITOLINA GR. CONCAVA

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 CENO MANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA E
 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

4

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

5 7 9 13 14 15 16

SIN FOSILES

40

55

64

12

21

37

4

5

R

N

2

3

1

:

EDAD

CENOMANIENSE

CODIGO**EDAD**

INFORME

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

23 25 32

34 35 42

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

21086SA02005L1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

DAXIA CENOMANA

CYTHERELLA DATA

HAPLOPHRAGMIUM NOV. SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

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

2
903
90

EDAD CENOMANIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
ADICIONAL

45

FOSSILES : ORBITOLINA CONCAVA CONCAVA
DAXIA CENOMANA
HAPLOSTICHE SP.

EDAD CENOMANENSE

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

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA~~ _____ A
~~FOSILES Y MICROFACIES~~ _____ B
~~FOSILES Y LITOLOGIA~~ _____ C
~~LITOLOGIA 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
 2108651R000871

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA: INTRABIOSPARITA
 FOSILES: MARSSONELLA SP.
ACICULARIA SP
HALIMEDA SP.

MILIPLIIDS
EQUINODERMS
MPLVSCS

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
 11020102

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - A
 FOSILES Y MICROFACIES - B
 FOSILES Y LITOLOGIA - C
 LITOLOGIA 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 HERITICO A COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	1	0	8	G	S	A	D	2	0	0	9	7	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: INTRABIGMICRITA

FOSILES : MARSSONELLA SA

GAVELINELLA SP.

Q5 TRACOP DQ 5

MILITARY

EQUINE DERMIS

EDAD CERO MANIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	10	20	10	20				

[illegible]

AMBIENTE

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2108GS40201071

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: INTRABIOPSARITA

FOSILES: ORBITOLINA CONCAVA CONCAVA

PRAEALVEOLINA SP.

CUNEOLINA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

DAXIA CENOMANA

MARSSONELLA SP.

QUINQUELOCULINA SP.

KIDALINA HISPANICA

ELABELLAMINA SP

PSEUDOLITUDONELLA SP

ACICULARIA SP

BOUEINA SP.

MILIOLIDS

GASTEROPPOIDS

EQUINODERMS

OSTRACPOIDS

EDAD CENOMANENSE

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

2
803
80

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

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

4
44

AMBIENTE MARINO HERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

2	1	0	8	6	5	4	0	2	0	1	1	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--	--

19 22

48

65

64

18

20

37

44

55

64

12

20

37

40

44

44

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

INFORME

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

Diagram of a 42-position sequencing gel. The gel has 10 lanes. Above the lanes are labels: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, 2. Below the lanes are labels: 33, 35, 42. The gel shows bands in each lane, with the 42-position lane showing a single band.

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

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

四

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 108 6 5 40 20 1 3 4 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____

FOSILES : *ORBITOLINA CONCAVA CONCAVA* 46

NEZZAZZATA SIMPLEX. 55

CYCLAMMINA SP. 64

SPIROPLECTAMMINA SP 19

GAUDRYINA SP. 28

CYTHEREIS RETICULATA 37

ACTINOCYTHEREIS SP 46

PSEUDOCALYPTULINA BRAYII 55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD *CENOMANIENSE*

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 0 2 0 1 0 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35

42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA E

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

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

19 23

LITOLOGIA : BIOMICRITA
FOSILES : ORBITOLINA CONCAVA CONCAVA
NEZZAZZATA SIMPLEX
CONEODOLINA SP.

[illegible]

1
RC

MARSSONELLA SP.
RODALIA SP.
PSEUDOCYCLAMMINA SP
EQUINODERMS

19
25
37
40
55
64
19
20
35
40
5
6

[2]

EDAD CENPMANLENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

EDAD INFORME

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

Diagram of a 42-position sequencing gel. The gel has 10 lanes. Above the lanes are labels: 9, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, 2. Below the lanes are labels: 33, 35, 42. The gel shows bands in each lane, with the 42-position lane (lane 10) showing a single band at the bottom.

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D



AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2108 GS A02016T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA
 FOSILES: ORBITOLINA CONICA
ORBITOLINA CONCAVA CONCAVA
PRAEALTHELINA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80NEZZAZZATA SIMPLEXGLONOSPIRA SPLAGENIDEDVINDERMOS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80EDAD CENOMANIENSE MED-SUP

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2
 11020120 11020135

23

25

32

33

35

42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

3
44AMBIENTE MARINO NERITICO (PLATAF. INTERNA)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

f

19

28

31

1

5

6

14

2

2

4

2

1

2

E



MAGNA

FOSILES : CYTHEREIS RETICULATA
CYCLAMMINA SP.
FLABELLAMMINA ALEXANDERI

HAPLOPHRAGMIUM NOV. SP.
HAPLOSTICHE SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

2

3

EDAD CENOMANIENSE MED - SUP

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

A

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

☑

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

MAGNA

FOSSILES : LENTKULINA SA
BAIRDIA SP
CYTHEROPTERYX SA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

[illegible]

EDAD CEND MANI EN DE MED - SUP

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

S SS SR SSP P SP SSP I 2

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

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

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

33 35

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

MAGNA

OSTRACODS

[illegible][illegible]

EDAD PERMANENTE MED-SUP

~~PROCEDIMIENTO~~ DE DATACION

VALORACION

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

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE _

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2108 GSA02023T1

LITOLOGIA : BIOTINTRASPARITA
FOSILES : MARSSONELLA CRETACEUS
MILICLIDQS
ACICULARIA SP.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

NEUMERIS SP.
GASTEROPPODS
EQUINOPODS
LAMELLIBRANCHIUS

[illegible]

EDAD CENMANIENSE MED-SUP

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2
 1 1 0 2 0 1 2 0 1 1 0 2 0 1 3 0
 23 25 33 35 43

AMBIENTE MARINO NERITICO ALITORAL

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

13

22

FOSILES : MARSSONELLA TROCHUS

46

58

64

13

28

37

4

51

2

15

2

3

4

2

•

EDAD TURONENSE

CODIGO

EDAD INFORME

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

23

25

32

S	SS	SR	SRP	P	SP	SP	I	Z
35	35							42

34

33

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**

43

10

FOSILES : SIN FOSILES

40

65

64

19

28

37

44

50

4

1

20

3

4

型

6

EDAD TURQUENSE

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

LITOLOGIA :

FOSILES :

HEDBERGELLA PARADUBIA

GLØSØTR UNCANA IMBRICATA

PRAEGLØSTRUNCANA STEPHANI

PSEUDOCYCLAVULINA BRAYI

CYTHERELLA DATA

BATHYSIPHON SP

MAPLESTICHE II

EDAD TURONENSE INF.

CODIGO**EDAD**

INFORME

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	E

33 39 45

AMBIENTE MARINO MERLOTTO

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

21	08	GS	AO	20	27	LI
----	----	----	----	----	----	----

INFORME PALEONTOLOGICO

FOSILES :

HEDBERGELLA PARADUBIA

PRAEGLUBOTRUNCANA STEPHANI

GLOBOTRUNCANA IMBRICATA

PSEUDOCYATHULINA BRAYI

NABSONELLA TROCHUS

CYTHARELLA QUATA

CYTHRELLA PARALLELA

LENTICULINA SP.

SPIRO PLECTINATA JAEKELI

HAPLOSTICHE SP

PITHONELLA SPHAERICA

BAIRDIA SP.

EDAD TURDNIENSE JNF.

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

23 25 32

EDAD INFORME[illegible]

33 35 42

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

MARINHO NEKITIC (PLATAFORMA EXTERNA)

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

MAGNA

19 22

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2108 GS Ab 2028 L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES :

~~MONOPLACODIUM~~ ~~ORBICULA~~

PITHOELLA SPHAERICA

HAPLODORAGMIUM NPV- SP.

CYTHERELLA OVATA

LENTICULINA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD TURONENSE

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

210865A403021

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GLØBØTRUNCANA HELVETICA

GLØBØTRUNCANA IMBRICATA

TRIPLASIA ACUTOCARINATA

GAUDRYINA LAEVIGATA

MARSSONELLA TRØCHUS

PITHONELLA SPHERICA

PSEUDOCALYPTULINA BRAYI

TRITAXIA TRICARINATA

CLAYTONIOPSIS ASPERA

LENTICULINA SP.

GYRODINOPSIS MITA

SPIROPLECTAMMINA SP.

BAIRDIA SP.

CYTHERELLA SP.

EDAD

TURONIENSE

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

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

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

210865402031L1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSSILES : GLØSSOTRUNCANA HELVETICA
GLØBØTRUNCANA RENZI
GLØBØTRUNCANA SCHNEEGANS!

MARSSONELLA TRICHUS
PITHONELLA SPHAERICA
CYTHERELLA PARALLELA
BAIRDIA SP.
DENTALINA SP.
SPIROPLECTAMMINA SP.
BRIDGES

EDAD TURONIESE

CODIGO EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
33	35							

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

INFORME PALEONTOLOGICO

48

65

64

19

20

37

44

55

4

12

20

3

4

5

6

EDAD TURCOMENSE

EDAD INFORME

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

□

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

F

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

40

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : GLIOSTRUNCARIA HERVETICA

CLAVULINOIDES ASPERA

TRITAXIA TRICARINATA

AMMOBACULITES STEPHENSONI

PTERIGOCYTHERE ALLINENSIS

CYTHERELLA sp.

BAIRDIA sp.

CYTHEREIS sp.

EDAD TURONIENSE -

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

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 0 2 0 2 0 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE MARINO-NERITICO (P. EXTERIOR)

OBSERVACIONES

~~PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN~~

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

FOSILES Y MICROFACIES

FOSILES Y LITOLOGIA

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA

MICROESPACIOS Y POSICION ESTRATEGICA

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

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

PROBABLE _P

DUPONTA — D

**INFORMACION
ADICIONAL**

五

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

21 08 65 40 20 35 71

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: INTRAMICRITA

FOSILES: LITHOTHAMNIUM SP.

MARSSONELLA SP.

QUINQUELOCULINA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD: CADACIENSE INF.

CODIGO

EDAD

INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2108 GS A02036T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIPELMICRITA

FOSILES: PITHONELLA SPHAERICA

MARSSONELLA SP

SPIROPLECTAMMINA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

80

OSTRACODDS

EQUINODERMS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD: LONJACIENSE INT

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L



43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



45

INFORME PALEONTOLOGICO

2	1	0	8	6	5	A	0	2	0	3	7	T	Y
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

19 22

[illegible]

48

55

64

19

28

37

40

58

4

10

20

37

44

48

44

EDAD EDAD A CUERPO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

EDAD INFORME

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

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

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



BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

12

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2108GSAD203977

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: INTRABIONICRITAFOSILES: SPIROPECTAMMINA SP.MILIOLIDSEQUINODERMOSMOLUSCOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
803
80EDAD CONIACIENSE ITR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
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

☒ 48

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

☒ 44
AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

 INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

310865A0204177

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA: CALIZA DOLOMITIZADA

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: CONIACIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

46

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SIN FOSILES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

21086540204271

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA TOTALMENTE RECRISTALIZADA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

60

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

60

3

60

EDAD CPNIACENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L



43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL



45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2108GS140204371

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: SPLEOMIA

FOSILES :

46

55

64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD CONIACENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

11020200

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

2
48

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

3
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SIN FOSILESINFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2108 GSA0204471

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: DPLMIA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD CONIACIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

3
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SIN FOSILESINFORMACION
ADICIONAL

45

19 22

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.

FOSILES : _____

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

[illegible]

2

3

EDAD CONIACIENSE

VALORACION

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 0 2 0 3 0 7

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 — E

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



BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

42

64

22

45

INFORME PALEONTOLOGICO

210865A02047T1

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA (BIOMICRITA)
FOSILES: QUINQUELOCULINA SP
RUDISTAS
EQUINODERMOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
64				

1
80

[illegible]

[2]

3

EDAD CONIACIENTE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

BUENA _____ D
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D



AMBIENTE MARINHO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2108 GS A0204871

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA INTACLASTICA RECRISTALIZADA

FOSILES: MARSSONELLA SP

PSEUDOLITURNELLA SP

QUINQUELOCULINA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

20

37

40

55

64

19

20

37

40

55

64

EDAD CONIACENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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



BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D



AMBIENTE M. NERITICO (PLATAF. INTERIOR)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2108 GS 40 205071

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIPPELMICRITA RECRISTALIZADAFOSILES: SPIRPLECTAMMINA SPEQUINODERMAT

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 CONIACENSE

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	
11020300		
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

5

48

4

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
56				
64				

1
90

19
20
31
4
51
64
13
2
3
4
5
6

[2]

३

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUOSA _____ D

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, SSR at the 40% mark, P at the 50% mark, SP at the 60% mark, SSP at the 70% mark, I at the 80% mark, and 2 at the end. Below the bar, labels are placed at the 33%, 35%, and 42% marks.

**INFORMACION
ADICIONAL**

19 22

LITOLOGIA: BIDFELNICRITA

FOSILES : SPIROPLECTAMMINA SP.

QUINQUELOCULINA SP.

ATAXOPHRAGMIDAE

EQUINOX DERMS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
BC

[illegible]

2

3
80

EDAD CONIACENSE

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

VALORACION

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

S	SS	SR	S3P	P	SP	S3P	I	2
1	1	0	2	0	3	0	0	
23	25							32

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

21086540205447

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1 19 22

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : GLQBATRUNCANA LAPPARENTI CRENATA 44
 GLQBAT. LAPPARENTI TRICARINATA 55
 GLQBAT. FORNICATA 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

CLAVULINIDES ASPERA 19

CYTHERELLA SP. 28

GUTTULINA SP. 37

BAIRDIA SP. 46

CAUDRYINA LAEVIGATA 55

AMMOBACULITES SP. 64

HETEROHELIX SP. 19

2
90

HETEROHELIX SP. 28

HETEROHELIX SP. 37

HETEROHELIX SP. 46

HETEROHELIX SP. 55

HETEROHELIX SP. 64

3
90

EDAD CONIACENSE SUP - SANTON. INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

4
44

AMBIENTE MARINO MERITICO (P. EXTERIOR)

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

43

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

✓ 1 0 8 G S A b 2 0 5 5 L 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : *GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI CORPNATA* 46
CLAVULINOIDES ASPERA 55
LENTICULINA SP. 64

BAIRDIA SP. 19*CYTHERELLA SP.* 28*HETEROPHELIX SP.* 37*HERMANITES SP.* 46EDAD *CONIAC. SUP - SANTONIEUSE INF*

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
 1 1 0 2 0 9 0 0 32
 23 25 32

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

AMBIENTE *MARINO NERITICO (P. EXTERIOR)*

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2108165140205641

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES: GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI CORONATA

46

NUMMIFALLOTIA CRETACEA

55

GONDILLAUDINA CF. LECQINTREI

64

RPTALIA REICHELI

19

CLAVULINOIDES ASPERA

28

CIBICIDOIDES SP.

37

HETEROPHELIX SP

46

GAUDRYINA LAEVIGATA

55

LENTICULINA SP.

64

BAIRDIA SP

19

CYTHERELLA SP

28

QUINQUELOCULINA SP

37

ACTINOCYTHEREIS SP

46

55

64

EDAD CONIACIENJE SUP - SANTON - INF.

CODIGO EDAD INFORME

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

11020330 11020410

23 25 32 38 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE MARINO NERITICO (PLATAF. EXTERIOR)

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA :

FOSILES : LENTICULINA SP

RPTALIA SP.

QUINQUELOCULINA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD CONTACUENSE SUP - SANTON. INF.

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

4
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

2108 GS 40 20 58 T 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA: BIOPELMICRITAFOSILES: QUINQUEVELACULINA SP.MARSSONELLA SP.ROTALIA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

60

ASTRACODUSATAXOPHRAGMIDAEEQUINODERMUS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

60

3

60

EDAD CONIACENSE SUP - SANTON. JNF

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

☒

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

☒

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
ADICIONAL

☐

45

19 22

64

94

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ _ P
DUDOSA _ _ D

☒**INFORMACION
ADICIONAL**

45

MAGNA

19 22

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

21 08 GSA 0206141

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES : GLAUCOTRUNCANA CF. SIGALI
CYTHERELLA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD CONIACENSE SUP-SANTON-INE

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



48

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



44

CODIGO

EDAD INFORME

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

23

25

32

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

33

35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	1	0	8	G	S	4	0	2	0	6	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

40

55

54

EQUINOXES

19

28

37

4

54

6

12

2

3

4

3

EDAD TURONIENTE

CODIGO**EDAD**

INFORME

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACIÓN

BUENA _____ B
PROBABLE _____ F
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

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 22

FOSILES :

SIN FÓSILES

46

55

64

1

84

19

28

37

4

56

2

19

20

3

1

1

•

2

12

三

1

TURPNIENSE

EDAD INFORME

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

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

33 35 42

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ F
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

42

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSSILES : GLAUBOTRUNCANA HELVETICA
PRAEGLAUBOTRUNCANA STEPHANI
CLAYULINOIDES ASPERA

MARSSONELLA TRYPCHUS
ACTINOTRYPCHUS SP
HERMANITES SP.
EQUINODERMS (PUAS)
BRIDGES

EDAD TURPMENSE

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 MAR WY NEA 1200 (12-12-12)

OBSERVACIONES

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

2	1	0	8	G	S	A	0	2	0	6	5	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
64				

1

19
28
37
46
55
64
73
82
91
100

[2]

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

A horizontal bar representing a linear scale with 42 positions. Above the bar, labels are placed at specific positions: S (position 1), SS (position 3), SR (position 4), SSR (position 5), P (position 6), 3P (position 10), SSP (position 11), I (position 12), and 2 (position 42). Below the bar, labels 33, 35, and 42 are placed at the bottom. Position 33 is below the 10th position, position 35 is below the 11th position, and position 42 is below the 42nd position.

~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A~~
~~FOSILES Y 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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

210865A0206641

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

PITHONELLA SPHAERICA

CYTHERELLA PHATA

AMMONBACULITES CF. STEPHENSONI

EQUINODERMUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

 EDAD ~~CANARIENSE - SANTOPIERRESE.~~
 TURONENSE - CON. INF

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

 BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
 ADICIONAL

43

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

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

19 22

48

55

64

12

20

37

44

35

 Springer

20

37

44

54

64

TURONIENSE - CON. JNF.

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

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

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

21080540306821

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

MARSSONELLA TRICHUS

SPIROPLECTAMMINA SP.

PITHONELLA SPHAERICA

CYTHERELLA QUATA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD

TURONIANSE - CON. INF.

CODIGO

EDAD

INFORME

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

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

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2103GS A0 206941

1 5 7 9 13 14 19 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD TURONIENSE - CON. INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
11020300

S SS SR SSP P SP SSP I 2
11020310

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

1 2 3 4 5

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: INTRASPARRITA

FOSILES : MILITARIOS

LITHOTHAMNIUM SP

VIDALINA HISPANICA

MARSONELLA S.p.A.

PSEUDOTALPULINERIA SP.

BR107005

EQUINOX DER MYS

EDAD CONIACENSE SUP-JANTON.

INF.

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

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
4	1	0	2	0	3	3	0	
23	25							32

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

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

FOSILES Y MICROFÓSILES

FÓSILES Y LITOLOGÍA

LITÓLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA_6

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

ESTRATIGRAFICA ... E

MICROFACIES _____

LITOLOGIA _____

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

PROBABLE - F
DUDOSA - D

000000A-0

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

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

A horizontal number line with tick marks at 15 and 18.

19 22

48

56

64

[illegible]

1
BC

13

20

37

44

58

64

10

20

37

44

3

6

[2]

3

EDAD**EDAD INFORME**

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	0	4	1	0	
38	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

21084540207271

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: DPLQ MIA

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 CONIACENSE - SANTO N. INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

11020300 11020410

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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3108 GSA 0207311

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

NUMMULITIA CRETACEA

ROTALIA cf. REICHELI

QUINQUELOCULINA SP.

GAUDRYINA cf. LAEVIGATA

ACTINOCYHEREIS SP

BAIRDIA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

EDAD

CENOMANENSE - SANTON - INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2108 GS A0207441

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD

CONIACIEN - SANTON. INF.

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
11020300S SS SR SSP P SP SSP I 2
11020410

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
 FOSILES Y MICROFACIES B
 FOSILES Y LITOLOGIA C
 LITOLOGIA 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	1	0	8	6	S	A	0	2	0	7	5	L	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ROTALIA cf. REICHELI

SULCAPERCULINA AFF. RUBENSIS

NUMMIFALLOTIA CRETACEA

BAIRDIA SA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

[illegible]

[2]

82

3

80

EDAD CONIACIENSE - SANTONIEN. INF.

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

[illegible]**EDAD INFORME**

INFORME

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

~~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

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2108 GSA 02076 L1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

NUMMULITIA CRETACEA

HALVULINA BULLATA

ROTALIA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 90

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

2 90

3 90

EDAD CONIACIENSE - SANTON. INF

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

CODIGO

EDAD

INFORME

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

2108 GS A0207747

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : SN 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 CONIACIENSE - SANTON. INF

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

46

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2108 GSAO 207871

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIDPELMICRITAFOSILES: ROTALIA SPSPIROPECTAMMUNAEQUINODERMOSATAXOPHRAGMULIDA E

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD COGNE - SANTON LENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2	S SS SR SSP P SP SSP I 2	
11020400		
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

46
 48

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

46
 48

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

44

INFORME PALEONTOLOGICO

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

1 1 1 1 1

19 22

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

FOSILES : LACAZINA ELONGATA

46

54

64

13

28

37

4

56

64

2

20

37

44

8

64

EDAD SANTONENSE D.V.P.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO**EDAD**

INFORME

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

23 25 32

[illegible]

33 35 42

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

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

48

BUENA _____ S
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

19 22

LITOLOGIA :

FOSSILES : NUMMIFALLOTTIA CRETACEA
GRUPILLAUDINA CF. LECQUINTREI
FALGULINA BULLATA

MARSONELLA TRUCHUS'

CYTHARELLA DATA

QUINQUELUCULINA SP

QUADRACYTHERE SP.

BAIRDIA sp.

PSEUDOHALHULINERIA SP.

KRITHÉ ΣΥ

EDAD SANTONIENSE SUP.

CODIGO

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

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
/	10	20	4	30				
23	25							32

A horizontal scale bar representing 100%. Above the bar, labels are placed at specific intervals: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, and 2. Below the bar, numerical values are marked: 33, 35, and 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 _____ S
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

42

Nº HOJA	EMP.	REL.	N	INDUSTRIAL	OTRO
2168	GS	A02082	L1		

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.

FOSILES

NUMMIFALLOTTIA CRETACEA

RODIALIA REICHELI

MARSSONELLA SP.

LENTICULINA J.P.

QUADRACTHERE SP.

KRITHE SP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
64				

EDAD

SANTONENSE SUP

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	0	4	3	2	
23	25							32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ D
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
64				

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

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

BUENA_____D
PROBABLE _P
DUROSA_____D

K₂

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

13

22

40

54

64

1

18

20

31

1

51

6

M

2

3

1

3

●

[2]

③

EDAD JANTON. 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

□

CODIGO**EDAD**

INFORME

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

23 25 32

[illegible]

33 33 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

2108GS A0208571

LITOLOGIA: INTRABIOSPARITA
 FOSILES: NUMMIFALLITIA CRETACEA
LITHOTHAMNIUM SP.
QUINQUEVELOCULINA SP.

CUNEDILINA SP.
EQUINODERMS
ALGAS CALCAREAS

EDAD SANTONENSE SUP.

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	3P	SSP	I	2
1	1	0	2	0	4	3	0	
23	25							32

S	SS	SR	SSP	P	3P	SSP	I	2
33	35							42

23 25
AMBIENTE MARINO VERITIC A LITRAC

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**

80

[2]

[3]

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: INTRABIOMICRITA RECRISTALIZADA
 FOSILES: LACAZINA ELONGATA
JOALINA ANTIQVA
NUMMIFALLODIA CRETACEA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

CUNEOCLINA SP.
QUINQUELOCULINA SP.
AMMOBACULITES SP.
LITHOTHAMNIUM SP.
ALGAS CALCAREAS

19
28
37
4
50
64
15
2
3
4
5
6

2

EDAD SANTONIENSE SUP.

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

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 0 2 0 4 3 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

23 25 32 33 35
MBIENTE MARINER NERITIC

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

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

19
28
37
4
56
6
15
2
3
4
1
0

CODIGO								EDAD INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	0	4	3	0										
23	24							32	33	35							42

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

BUENA _____ D
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINHO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA Y DOLMITIZADA

FOSILES: LACAZINA ELONGATA

EQUINODERMOS

RUDISTAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

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

2
803
80

EDAD SANTONIENSE SUP.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA... A

FOSILES Y MICROFACIES... B

FOSILES Y LITOLOGIA... C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA... D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA... G

FOSILES... F

ESTRATIGRAFICA... E

MICROFACIES... M

LITOLOGIA... L

BUENA... B

PROBABLE... P

DUDOSA... D

42

44

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 0 2 0 4 3 0

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SOMBRA DE FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2108 GS 40 208971

1 5 7 9 13 14 15 18

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

LITOLOGIA: BIOTINTRAMICRITA 46

FOSILES: NUMMIFALLITIA CRETACEA 55

CUNEOLINA CF. PAVONIA 64

QUINQUELOCULINA SP.

ROTALIA SP.

BRIDERS

ALGAS CALCAREAS

EQUINODERMOS

EDAD SANTONIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2
11020430S SS SR SSP P SP SSP 1 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 _ GFOSILES _ 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

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

LITOLOGIA: 519 ENTAMICRITA REGISTRADA Y DILPANTIZADA

FOSILES : MILIPLIPS
BRIQZOPS
EDWINBERNAS

1
EC

[2]

10

EDAD SANTONIEUSE SUD.

~~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**

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	0	4	3	0	
23	25							32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 1091651402 07171

15 16

19 22

LITOLOGIA: BIOTINTRASPARITAFOSILES: BAVEINA SP
ACICULARIA S.
MILIOLIDES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80GASTEROPODOSBRIOZOOSEPIDERMOS

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

2
80EDAD SANTONENSE JUP.

CODIGO

EDAD

INFORME

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D13
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

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
48				
55				
64				

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

~~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

4

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUPOSA _____ D

44

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA
 FOSILES : NUMMIFALLOTTA CRETACEA
SPIROPLECTAMMINA SP.
MILIOLIOPS

ATAXOPHRAGMIDAE
EQUINODERMYS

EDAD SANTON. SUP.

CODIGO **EDAD** **INFORME**

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	0	4	3	0	
23	25							32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ D
PROBABLE ... P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

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

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
90

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

A blank grid for drawing a picture, consisting of 10 columns and 10 rows of squares.

[2]

3

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	0	4	3	0	
23	25							32

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

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUROSA _____ D

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

010805140209541

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

90

3

90

EDAD : SANTONIENSE CUP.

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	
11020422		
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

46

46

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2108 GS A0209671

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIDINTRAMICRITA RECRISTALIZADA ARENOSA

FOSILES: ROTALIA SP.

MILIOLIDS

MOLUSCS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

EDAD: SANTONIENSE S.P.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

11020430

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

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

42

44

K2

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2108 GS A02097L1

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

NUMMULITIDA CRETACEA

GYPIDIDINA CF. LECINTREI

PSEUDOMALACULINARIA SP.

GYPIDIDINIDES SP.

QUINQUELOCULINA SP.

LENTICULINA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1

80

2

80

3

80

EDAD SANTONIENSE SUP.

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 — E

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

A 43

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

19 22

64

19

28

37

EDAD JANTONENSE SUP.

23 25 32

LITOLOGIA _____ L

1000

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

210865A0209921

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES: ROTALIA CF-REICHELI

PARAROTALIA CF-TUBERCULIFERA

COPILLAUDINA LECQINTREI

NUMMIFALLPTIA CRETACEA

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 SANTONIENSE SUR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

11020430

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

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

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

210865A0210147

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD SANTON. JUP.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
11020450S SS SR SSP P SP SSP I 2
33 35

42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Lili

45

MAGNA

19 22

FOSILES :

SIN FOSILES

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

34

11

90

[2]

EC

3

80

EDAD SANTY N. SUP.

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

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

८३

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

44**INFORMACION
ADICIONAL**

43

EQUINOX DERIVS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

[illegible]

[2]

3
80

23 25 32

33 35 42

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

44

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

49

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

[illegible]

45

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

MAGNA

19 22

FOSILES :

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

34

4

BC

2

80

3

80

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

A horizontal bar representing a 1000 bp DNA fragment. Above the bar, restriction sites are marked: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, and 2. Below the bar, the sizes of the fragments produced by each site are indicated: 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

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

43

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

OBSERVACIONES SOMBRA DE FISICA

**INFORMACION
ADICIONAL**

45



REC.	N° MUESTRA	TA
210865A02109L1		

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

MAGNA

Lili

19 22

FOSILES :

LENTICULINA SP

KRITHĒ JP

46

55

64

19

28

37

40

55

64

10

20

33

11

2.2

10

80

2

90

[3]

80

EDAD SANTONIENSE fup.

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	10	20	41	30				

[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

A

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

210865A0211071

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: BIOBELMCRITAFOSILES: LITHOTHAMNIUM SP.ROTALIA CF. REICHELIPSEUDOTALFULINERIA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD SANTOVIENSE LVP.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
71030430S SS SR SSP P SP SSP I 2
33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES : SIN FOSILES

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

16

55

34

1

2

3

EDAD SANTO NIENJE LUP. CAMPAN.

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

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	0	4	3	0	
23	25							32

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2108GS A02113T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: BIOTRAMICRITA

FOSILES: VIDALINA NISPANNA

VIDALINA ANTIQUA

NUMMULITIDACEA

CUNEOLINA CF. PANDONIA

QUINQUELOCULINA SP

PSEUDOTALYULINARIA SP

MINOXIA SP

GLOBOTRUNCANA SP

ROTALIA CF. REICHELI

SPIROPLECTAMMINA

MILICLIDDS

OSTRACODDS

EDAD SANTONIENSE SUP

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

11020430

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

A

43

B

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

43

NOVA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2108	GL	A0	2115	T1

MAGNA

19 22

1
86

2

3
80

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

S SS SR SSP P SP SSP I 2
 23 25 32
 1 1 0 2 0 4 3 0

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

43 BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

NO	HOJA	EMP.	REC.	Nº	MUESTRA	TA
2	1	0	8	G	S	A
0	2	1	1	6	T	1

A horizontal number line with vertical tick marks. The number 15 is written below the first tick mark on the left, and the number 18 is written below the fourth tick mark on the right. There are three tick marks between 15 and 18, dividing the interval into four equal segments.

MAGNA

Liii

19 22

FOSSILES : NUMMIFALLOTTIA CRETACEA
EQVINODERMUS

1
8C

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

2

[3]
80

EDAD SANTOFOMESE SVA. -
CAMPANIENSE

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

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

23 25

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

33 35

40

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

☒

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

LITOLOGIA :

FOSILES : RYDALIA CF RETCHELI

64

41

[illegible]

1
BC

2
80

3
80

EDAD ANTONIENSE SUP -
CAMPANIENSE

CODIGO	EDAD	INFORME
01	15	...
02	16	...
03	17	...
04	18	...
05	19	...
06	20	...
07	21	...
08	22	...
09	23	...
10	24	...
11	25	...
12	26	...
13	27	...
14	28	...
15	29	...
16	30	...
17	31	...
18	32	...
19	33	...
20	34	...
21	35	...
22	36	...
23	37	...
24	38	...
25	39	...
26	40	...
27	41	...
28	42	...
29	43	...
30	44	...
31	45	...
32	46	...
33	47	...
34	48	...
35	49	...
36	50	...
37	51	...
38	52	...
39	53	...
40	54	...
41	55	...
42	56	...
43	57	...
44	58	...
45	59	...
46	60	...
47	61	...
48	62	...
49	63	...
50	64	...
51	65	...
52	66	...
53	67	...
54	68	...
55	69	...
56	70	...
57	71	...
58	72	...
59	73	...
60	74	...
61	75	...
62	76	...
63	77	...
64	78	...
65	79	...
66	80	...
67	81	...
68	82	...
69	83	...
70	84	...
71	85	...
72	86	...
73	87	...
74	88	...
75	89	...
76	90	...
77	91	...
78	92	...
79	93	...
80	94	...
81	95	...
82	96	...
83	97	...
84	98	...
85	99	...
86	100	...
87	101	...
88	102	...
89	103	...
90	104	...
91	105	...
92	106	...
93	107	...
94	108	...
95	109	...
96	110	...
97	111	...
98	112	...
99	113	...
100	114	...
101	115	...
102	116	...
103	117	...
104	118	...
105	119	...
106	120	...
107	121	...
108	122	...
109	123	...
110	124	...
111	125	...
112	126	...
113	127	...
114	128	...
115	129	...
116	130	...
117	131	...
118	132	...
119	133	...
120	134	...
121	135	...
122	136	...
123	137	...
124	138	...
125	139	...
126	140	...
127	141	...
128	142	...
129	143	...
130	144	...
131	145	...
132	146	...
133	147	...
134	148	...
135	149	...
136	150	...
137	151	

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	0	4	3	0	
23	25							32

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

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

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSSILES : TECTOCHARA CF. MEDIANI
RASKYELLA CF. PECKI
GYRAGONA SP.

RHABDOCHARA STOCKMANSI
RHABDOCHARA CF. MAJOR
OSTRACODS
GASTEROPHODS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

[illegible]

[2]
80

3
80

EDAD EPOCENO SUPERIOR A OLIгоценo

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

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1	3	1	2	3	0	0	0		
23	25								32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	2	3	0	0	0	0		
33	35							42

~~PROCEDIMIENTO~~ DE DATACION

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

POSIBLES _____ 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

2108 GSA 02119 L1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES:

RHABDOPCHARA STOCKMANSI

RHABDOPCHARA MAJOR

RASKYELLA PECKI

TECTOPCHARA MERIANI

HARRISICCHARA LINEATA

HARRISICCHARA ~~TUBEROLATA~~ CF. SQUARRULOSA

GYROGONA SP.

GASTEROPPODS

OSTRACOPDS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD Eocene SUP A Oligocene

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

A 43

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

MAGNA

FOSILES : CANDONA CF. RECTA
CYPRIA ? CURVATA
CHARA CF. CYLINDRICA

ELKOCYTHEREIS AFF. GRAMLETTI

CHARA OF TURNATA

SPHAEROCHARA MINUTISSIMA

EDAD HINDU BONIENSE

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

EDAD INFORME

A diagram of a chromosome with 10 bands. Above the bands are labels: S, SS, SR, SSR, P, SP, SPP, 1, 2. Below the bands are numbers: 33, 35, 42. An arrow points to the band between SPP and 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 __ S

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

VALORACION

A BUENA _____ B
PROBABLE .. P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

[illegible]

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2108 GSA 0212571

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: ARENISCA CALCAREA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

19

26

37

46

55

64

19

26

37

46

55

64

EDAD HINDOBONIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

12212000

23 25 32

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

FOSILES RESEDIMENTADOS

INFORMACION ADICIONAL

45

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	1	0	8	G	S	A	0	2	1	2	7	7			
1	5	7	9	13	14	15	16								

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

--	--	--

18 22

LITOLOGIA: ARENISCA CALCAREA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

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

EDAD 4 INDOPREMIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

INFORMACION ADICIONAL

45

MAGNA

FOSILES :

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

46

65

64

19

28

37

40

55

24

19

20

37

48

55

64

EDAD HINDOBONIANSE

~~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 — S~~

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

BUENA_____B
PROBABLE__P
DUDOSA____D

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

9 33 35 37 39 41 43 45 47 49

AMBIENTE

OBSERVACIONES FUS. RESEDIMENTADOS

DEL CRETAC. SUP.

**INFORMACION
ADICIONAL**

LITOLOGIA :

FOSILES :

CYPRIA ? CURVATA

ELK CYTHEREIS AFF. BRAMLETTI.

CHARA NOTATA

~~CHARA CYLINDRICA~~

SPHAEROPHYTES SP

NITELLOPSIS (T.) MERLANI

EDAD

HINDY BONTENSE

CODIGO**EDAD**

INFORME

1

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

FOSILES Y MICROFACIES  B

FOSILES Y LITOLOGIA _____ C

LITOLÓGICA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA. — D

UNIFORMES Y POSICION ESTRATEGICA P.R.

~~PROCEDIMIENTO~~ DE DATACION

FÓSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES _____ M

LITOLÓGIA _____

VALORACION

BUENA_____

PROBABLE ...

DUBOSA _____

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

210865A0213071

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

16 22

LITOLOGIA: CALIZA LIMPLITICA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD: MAGNANIENSE

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	2	3	4	5	6	7	8	9																					
23	25								32	33	35							42											

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

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

43
 44

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES: FOS. RESEDIMENTADAS DEL CRET.

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	1	0	8	G	S	A	φ	2	1	3	1	1	1
1	5	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

16 22

LITOLOGIA: _____

FOSILES : *CANDONA PRAECOX*
ELKYCYTHEREIS AFF. BRAMBETTI
ELKYCYTHEREIS SP.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
45				
55				
64				

CANDONA SP
OSTRACOD SP
SPHAEROCYCHARA MINUTISSIMA
RHABDOCHARA CF. LANGERI
TECTOCYCHARA MERIANI

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

EDAD *BURDIGAL - 0 - TINDI BQN.*

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	25							32	33	35							44

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2108165A4213241

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

15 22

LITOLOGIA: _____

FOSILES: _____

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

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

EDAD BADJAL - O - HINDAPN.

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES FOSILES RESEDIMENTADOS DEL CRET. SUP

INFORMACION ADICIONAL

FOSILES : CORBICULA SP

[illegible]

EDAD BURGAL - VINDY BON.

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES FYSILES RESEDIMENTADOS DEL CRT. JUA

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2108	GS	A	2134	1

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA : _____

FOSILES : _____

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
60

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

2
603
60EDAD BURDIGAL - HINDSBACH.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES

Fps. RESEDIMENTADOSDEL CRETACICO SUPINFORMACION
ADICIONAL

45

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

MAGNA

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

FOSILES : LISTE S DE ALGAS

[illegible][illegible]

EDAD BURDIGAL - HINDY BDN.

CODIGO EOAD INFORME

8	S6	SR	SPP	P	SP	SPP	I	2	9	S3	SR	SPP	P	SP	SPP	I	2
1	2	5	1	1	2	0	0		1	2	2	1	5	0	0	0	
23	25						32	33	35							40	

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES FÓSILES RESEDIMENTADOS DEL CRT. JUA

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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.

MAGNA

15 20

FOSILES :

SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
64				

[illegible]

EDAD BURDIGAL - VINDOBON.

CODIGO								EDAD INFORME									
8	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	5	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	2	2	1	1	2	0	0		1	2	2	1	2	0	0	0	
25	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 S~~

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	1	0	8	G	S	A	9	2	1	3	7	L	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

16	22				

LITOLOGIA: _____

FOSILES: _____

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

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

EDAD BURDIGAL - VINDOBON.

CODIGO						EDAD						INFORME										
3	28	36	33P	P	3P	3	33	36	33P	P	3P	1	2	3	33	36	33P	P	3P	1	2	
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	
25	25					33	35					32						42				

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES

FOS. RE SEDIMENTADOS DEL CRT. JUP

INFORMACION ADICIONAL

N° HOJA		EMP.	REC.	N° MUESTRA		TA
2	108	65	A	2	138	1
1		5	7	9		13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA :

FOSILES :

SIN FÓSILES

[illegible][illegible]**EDAD**

BURDIGAL - O - FIND BPN.

CODIGO

EDAD INFORME

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

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

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

FOSILES :

[illegible]

EDAD BURDIGAL. Ø HINDEBØW.

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

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

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 S~~

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

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES # ps. RE SEDIMENTADOS

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2108	G	S	49	211111
1	5	7	9	13 14

1	1	1	1
15	16	17	18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1	1	1	1
19	20	21	22

LITOLOGIA: _____

FOSILES: _____

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
40			
55			
64			

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

EDAD BURDIGAL - HINDOB.

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	SP	S	SS	SR	SSP	P	SP	S	SS	SR	SSP	P	SP
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES FOSILES RESEDIMENTADOS DEL CRETAC. SUP.

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

210865 A 2142 LT

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

10 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

SIN FOSILES

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46							
55							
64							

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

EDAD

BURDIGAL & INDUBON.

CODIGO

EDAD INFORME

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

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

A horizontal number line with tick marks at 15 and 18.

Li Li Li Li

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
45				
55				
65				

A 10x10 grid of squares, each containing a small, faint, illegible mark or character.

EDAD

BURDIGAL. 0 8 INDOBN.

CODICE

EDAD INFORME

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

3	33	3R	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	2	2	1	2	0	0		
33	35							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
BUDOSA.....D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Foss. RESEDIMENTA OFS OF CRET. SUP

INFORMACION ADICIONAL

FOSILES :

SIN FÓSILES

GRUPO		FAM.		GEN.		ESPECIE	

[illegible]**EDAD**

BJADIGAL. @ #IND@B@N.

CÓDIGO

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	22	1	1	20	0			
23	25							3

S	SS	SP	SPR	P	SP	SPR	I	2
1	2	2	1	2	0	0	0	
33	35							

~~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
LITOLÓGICA _____ L

VALORACION

BUENA_____B
PROBABLE...P
DUDOSA____D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

210855A02146T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAONA

15 22

LITOLOGIA: ARENISCAS PALCAREA

FOSILES:

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

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

EDAD BURDIGAL. y VINDOBON.

CODIGO

EDAD INFORME

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SIN FPS.

INFORMACION
ADICIONAL

Q

INFORME PALEONTOLOGICO

2	1	0	8	6	5	A	4	2	1	4	9	E	1				
1				5		7	9			13	14			15			18

19 22

FOSILES :

46

85

64

19

20

37

40

55

64

19

20

37

46

55

64

EDAD BURDIGAL O HINDY BPN.

EDAD INFORME

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

~~FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA~~ _____ A
~~FÓSILES Y MICROFACIES~~ _____ B
~~FÓSILES Y LITOLÓGIA~~ _____ C
~~LITOLÓGIA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA~~ _____ D
~~MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA~~ _____ E

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ... P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	1	0	8	G	S	A	0	2	1	5	0	4	7
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA: _____

FOSILES: _____

SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

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

EDAD BURDIGAL Y VINDOBEN.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

3	25	32	35	38	42	45	48	52	55	58	62	65	68	72	75	78	82	85	88	92	95	98	100	
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
23	25																							

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

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

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

2	1	0	8	6	5	4	0	2	1	5	1	1	1				
1				5		7		9				13	14		15		18

10 22

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

FOSILES : CANDONA PRAECOX

46					
55					
64					

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

EDAO BURDIGAL. & HINDEN.

CODIGO								EDAD INFORME								
S	25	30	35	P	50	55	2	S	25	30	35	P	50	55	2	
1	2	2	1	1	2	0	0	1	2	2	1	2	0	0	0	0
23	25						32	33	35							42

VALORACION

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

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

BUENA_____B
PROBABLE __P
DUDOSA_____D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

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

14 22

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

48
55
64

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

[illegible]

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

LACUSTRE

OBSERVACIONES

VALORACION

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

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

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 1 0 8 6 5 4 0 2 1 5 3 4 1
 1 5 7 9 13 14 15 8

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA:

FOSILES:

CHARA PF. TYRNATA

PANDYNA CF. PRAECYX

SPHAERACHARA CF.

FRAGMENTYS DE APLUSCYS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46									
55									
64									

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

EDAD

CHATT - ADULT
BURDIGAL - VINDOBALA

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

2
43

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

3
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

FPS. RESIDUOS DE CRET. LIP

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2108 GSA 0215477

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1 1 1

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA

FOSILES :

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46									
55									
64									

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

EDAD BURDIGAL. y HINDENBURG.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A

FOSILES Y MICROFACIES _ B

FOSILES Y LITOLOGIA _ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ S

FOSILES _ F

ESTRATIGRAFICA _ E

MICROFACIES _ M

LITOLOGIA _ L

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES FOSILES RESEQUIRMENTADOS DEL CRET. SUP

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA		EMP.	REC.	Nº MUESTRA		TA
2	1	0	8	6	5	7
1	5	7	9	13	14	15

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA

FOSILES :

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46									
55									
64									

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

EDAD BURDIGAL - P + INDQ BYN-

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO		EDAD		INFORME	
7	2	2	1	2	0
23	25	32	33	35	42

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

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

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Fqs. RESEDIMENTADOS

INFORMACION
ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

FOSILES : CHARA NOTATA
SPHAERYCHARA SP

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

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

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

EDAD ~~54 años~~ ~~10 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

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

2108 65 A 215771

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA: PALIZA ARENOSA

FOSILES :

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46									
55									
64									

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

EDAD BURDIGAL & HINDENBURG.

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - A
 FOSILES Y MICROFACIES - B
 FOSILES Y LITOLOGIA - C
 LITOLOGIA 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

SIN FOS.

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

210865A92160L1

1 5 7 9 13 14

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

16 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

SIN FOSILES

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD BURDIGAL - J - HINDYBON.

CÓDIGO

EDAD INFORME

12211262

12212000

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 S

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2108 95A0 3160 41

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : OSTRACODOS SP. G

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD

OUG. -

MIOCENO INT. (OUG. - 18.4)

CÓDIGO

EDAD

INFORME

13511000 13133000

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

42

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

210865A0216147

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA :

SIN FOSILES

FOSILES :

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD SURDIGAL. P. HINDOBN.

CODIGO

EDAD INFORME

12211200

12212000

23

25

32

33

35

42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

210865A02162L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

11 12

LITOLOGIA :

FOSILES :

SIN FOSILES

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD

BURDIGAL 4 IND. BPN.

CODIGO

EDAD

INFORME

12211000

12212000

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

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
210865A	4	2163	21	

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA:

FOSILES: RHABDOCHARA LANGERI

TECTOCHARA MERIANI

SPHAEROCCHARA MINUTISSIMA

SPHAEROCCHARA HERNER VAR. LONGIVUSCULA

CHARA CYLINDRICA

EPCYTHERTERYON SP.

OSTRACODA SP. G.

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46									
55									
64									

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

EDAD MIYCEMY INF. (ARQUITAN) (ARQUITAN)

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE SALP TRE 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

(C.)

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2108 GSA 2164 41

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

LITOLOGIA :

FOSILES :

Sphaerocychara hirmeri var. longiuscula

Elkocythereis sp.

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD

Oligoc. sup.

Mioceno inf.

CODIGO

EDAD

INFORME

137133000

13311000

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 ... G

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

VALORACION

A

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

A

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2108 GSA 0216541

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

11 12

LITOLOGIA: SIN EPSILES

FOSILES:

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD MIocene INF (Aquit. - Burd.)

CODIGO EDAD INFORME
 1 2 2 1 1 0 0 1 2 3 3 3 3 3 3 1 2
 23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

40 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

48

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2108	GS	AC	216771	

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: ARENISA CALCAREA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD MIocene INF (AQU. - BURD.)

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	3	4	5	6	7	8	9	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

E 43

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SIN FOSILES

INFORMACION
ADICIONAL

45

STRACYD SP. G

46							
55							
64							

[illegible]

MICROEND INTL (MIRCOINT)

2	SE	SR	SSR	P	SR	SSR	1	2
1	2	2	1	1	0	0	0	

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

23 25 32 33 35 42

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

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

BUENA_____B
PROBABLE __P
DUDOSA_____D

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

LITOLOGIA: CALIZA MICROCISTALINA. TENDENCIA ALGAL

FOSILES :

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD ALPCENY JNF. (AQUIT. BURD.)

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

MAGNA

FOSILES : PALCIFICACIONES DE ALGAS

ΦΥΓΩΝΙΟΣ DE CHARCEAS

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

46

55

64

19

20

37

4

55

24

10

21

17

45

52

64

EDAD MIDCENQ INF. /AQUIT.-BURDIG.

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

AMBIENTE SALOSKE - LACUSKE

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

A horizontal number line segment with vertical tick marks at 15, 16, 17, and 18. The segment between 15 and 18 is divided into three equal intervals by the tick marks at 16 and 17.

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

FOSSILES : CANDONA PRAECYX
EUCYTHEROPTERYX SP
OSTRACODY A.

48
55
64

LYMNAEA

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

[illegible]

EDAD MIQCEANQ INF. (AQUIT. F. 1901/1911)

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

~~FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA~~ _____ A
~~FÓSILES Y MICROFACIES~~ _____ B
~~FÓSILES Y LITOLOGÍA~~ _____ C
~~LITOLOGÍA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA~~ _____ D
~~MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA~~ _____ 6

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

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

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

[illegible]

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2108 GS AP 2173 L1
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

15 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

CANDONA PRAECYX

CYPRIDOPSIS KINKELINI

ELKOCY THEREIS AFF. BRANLETTI

"CYPRIS" TENUISTRATA

EPCYTHERTERYX SP

CANDONA SP.

OSTRACOD SP. G

OSTRACOD A

SPHAERICHANA MINUTISSIMA

CHARA NOTATA

CHARA CF. CYLINDRICA

TECTOCHARA MERIANI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

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

EDAD

STAMP-CHART (ARSEN.)
~~HYDROLYZABLE AMMONIUM~~
 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

SALBRE 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	1	0	8	G	J	A	Q	2	1	7	4	E	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

U U U U

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

LITOLOGIA :

FOSILES :

TECTYCHARA MERIANI

RHABDOCHARA LANGERI

SPHAEROPHYCHARA HIRMERI VAR. *LONGIVSCIVA*

CHARA NOTATA

SPHAERØCHARA MINUTISSIMA

CANDONA PRAECYX

CANDONA SP.

EPOCHYTEROPTERON SP.

EDAD**CODIGO****EDAD INFORME**

S	SR	SR	SRP	P	SR	SRP	I	Z
1	3	1	3	0	3	3	0	
23	25							35

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

210965A0R176F1

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARENISA CALCAREA

FOSILES :

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

40					
50					
60					

19					
20					
30					
40					
50					
60					
19					
20					
30					
40					
50					
60					

EDAD 1191 EMP INT. (AQUIT-BURDIG)

CÓDIGO

EDAD

INFORME

12211100

12211200

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

ALGUNOS FISILER RESEDIMENTADOS

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

EDAD AQUITAN. - BVRD/GALIENSE

CODIGO**EDAD INFORME**

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMATION
ADDITIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3108 GS A4 2178 L1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA :

FOSILES : SPHAEROPHYCHARA HIRMERI VAR. LONGIUSCULA
RHABDOPHYCHARA (F. LANGER)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
883
96EDAD OLIG. SUP.
AQUITAN. - BARADIAN.

CODIGO

EDAD INFORME

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

23

25

32

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

33

35

42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

A
43C
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

2	1	0	8	G	S	A	Ø	2	1	8	1	7	1				
1				5		7	9				13	14		15			8

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

FOSILES : OSTRACODS
REPTILES & CHARACEAS

[illegible][illegible]

EDAD AQUITA NIEN. - BARDIGAL

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	1	1	0	0		1	2	2	1	1	2	0	0			
23	25							32	33	35							41		

AMBIENTE SALOBRE - 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~~

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE .. P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

N° HOJA	EMP.	REC.	N MUESTRA	TA
2108	GS	A0	2182	T1
1	5	7	9	13 14
				15 18

19 22

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

[illegible]

EDAD AQUITAN. - BURDIGAL.

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

Fossils Sedimentary

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

9	1	0	8	G	S	A	Q	2	1	8	3	L	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.

[illegible]

RHABDOCHARA CF LANGERI

EUCYTHEROPTERON SA.

LEXICONCHA 80

CANDP NA JP.

STRACUD SP. G.

CERITHIUM SP

EDAD AQUITANIEN. - BURDIGALIENSE

CODIGO								EDAD								INFORME							
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2						
4	2	2	1	1	1	0	0		1	2	2	1	1	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 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	1	0	8	G	S	A	0	2	1	8	4	T	1				
1				5		7		9				13	14	15			18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: ARENISCA CALCAREA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

[illegible]

2

EPAD AQUITAN. - BURDIGALIENSE

CODIGO										EDAD										INFORME									
A	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	2	2	1	1	1	0	0		1	2	2	1	1	2	0	0		1	2	2	1	1	2	0	0				
24	24							32	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



AMBIENTE

OBSERVACIONES

SIN FOSILES

**INFORMACION
ADICIONAL**

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 three smaller, unlabeled tick marks, dividing each unit into four equal intervals.

FOSILES :

SIN FÓSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

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

EDAD AGUITAN. - SURDICAL

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

BUENA_____B
PROBABLE...P
DUDOSA_____D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

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

				15

[illegible]

FOSILES :

46

55

64

19

28

37

40

55

64

19

20

37

40

59

64

EDAD. AQUITANIEN. - BURDIGAL

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	1	1	0	0		1	2	2	1	1	2	0	0		
23	25							32	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~~

VALORACION

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

BUENA_____B
PROBABLE __P
DUDOSA_____D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

FÓSILES RESEDIMENTADOS

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2108	GS	A0	21188	L1
1	5	7	9	13 14

15	16	17	18
----	----	----	----

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : _____

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

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

EDAD AQUITAN. - BURDIGAL.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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



BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	1	0	8	6	5	A	0	2	1	8	9	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA

FOSILES : PLANORBULINA ANTIQUA

CUVILLIERINA cf. EUCENICA

RYTALIA (F. TROCHIDIFORMIS)

LITHOTHAMNIUM SP

TERQUE MILLA SP

QUINQUELO CULINA SD

BILPULINA SP

CIBICIDES SP.

EDAD PALEY GENE SLP. (THANET.)

CODIGO**EDAD**

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I Z

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	3	1	1	3	0	0	6		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

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

23 25 27

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

FÓSILES Y MICROFACIES _____ B

FÓSILES Y LITOLOGÍA

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

MICROFACES Y POSICION ESTRATIGRAFICA.

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES _____ M

LITOLÓGIA _____

VALORACION

BUENA_____

PROBABLE --

DUP 03A ____

INFORMACIÓN ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TÁ

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA :

FOSILES 1

DISTICH & PLAX BISERIALIS

GLOMALVEOLINA PRIMAEVA

RYTALIA CF. TROCHIDIFORMIS

CUVILLIERINA CF. EDCENICA

CIBICIDES SP.

LITHOTHAMNIUM SP.

AMPHIRUA 2P.

TERQUEMELLA JP

ACICULARIA JP.

QUINQUELOCULINA JP

TRILYCUINA SP

BILUCULINA SP

LENTICULINA SP

TEXTULARIA SP

BRIOZOOIS

EDAD PALEO (EN) SUP. (THANETIENSE)

CÓDIGO**EDAD INFORME**

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

S	SS	SR	SRP	P	SP	SRP	I	2
1	2	1	1	0	3	0	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**

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2108	GS	AP	2191	L1
1	5	7	9	13 14
				15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

16	22

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
90

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

2
903
90EDAD ~~PERMOCENO~~ INP. ~~PERMOCENO~~

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

☒ 43

BUENA ☐ B
 PROBABLE ☐ P
 DUDOSA ☐ D

☒ 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL
☐ 45

INFORME PALEONTOLOGICO

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

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

[illegible]

EDAD 20 años

CODIGO **EDAD** **INFORME**

0	99	99	999	P	99	999	1	2	9	99	99	999	P	99	999	1	2
1	3	4	2	1	0	0	0										
23	25						32		33	35							42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE .. P
DUDOSA ____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2108 GSA 2193 L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA :

FOSILES : RESTOS DE PECES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
6419
28
37
46
55
64
19
28
37
46
55
64EDAD ~~PERE CENO~~ ~~PERE~~ (P4510L1)

CODIGO EDAD INFORME

13121000

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

INFORMACION
ADICIONAL

48

N° HOJA				EMP.		REC.		N° MUESTRA				TA	
2	1	0	8	6	5	A	0	2	1	9	4	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.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
64				

[illegible]

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
7	3	7	2	1	0	0	0			7	3	7	2	2	0	0	0			7	3	7	2	2	0	0	0		
23	25							32	33	35									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~~

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

OBSERVACIONES		INFORMACION ADICIONAL	☐
			AF

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

MAINA

LITOLOGIA: DISMICRITA CON OXIDO DE HIERRO

FOSILES : OSTRACODS

PHENOMENA OF CHARGES

PEQUENOS FORAMINIFERY ROTALIFORANCE (DISCORBIS?)

GASTROPODS

EDAD FO (ENFO INT-NEN POSIBLE)

CODIGO						EDAD INFORME					
S	SS	SP	SPR	P		S	SS	SP	SPR	P	
7	9	7	2	0	0	7	2	2	0	0	0
23	25				32	33	35				42

AMBIENTE SALGARE - 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 __ 6

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2108	GS	A	2701	F

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : PHYMATOCERAS PHILLIPSI SIMP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
60

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
603
60

EDAD AALENIENSE

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

☐

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2108 GSA 1702 F

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

LIDCERAS CF. FALCIFORMIS GFW

DACTYLOTEUTHIS? IRREGULARIS SCHLOT

GRAMMOCERAS RÖVILLI MÖNS.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD TARCENSE

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
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2108GS A02703F

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : PLEYDELLIA SUBCAPTA DRANC

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD AALENIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

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

S	SS	SP	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

☒ B
 45

☐ D
 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
 ADICIONAL

☐
 46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 0 0 8 G S A 0 2 7 0 4 F

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ~~SEDIMENTARIA~~

FOSILES:

~~LUDWIGIA CF. MURCHISONAE SOW.~~
LUDWIGIA CF. MURCHISONAE SOW

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD PALEOGENO

CODIGO

EDAD INFORME

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

3	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
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

☐ 45

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

☐ 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
ADICIONAL

☐ 46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

A horizontal number line with tick marks at intervals of 3. The numbers 15 and 18 are labeled below the line.

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSSILES : HEMIASTER BREVIUSCULUS, D'ORB.
ROSTELLARIA PYRENAICA, D'ORB.
NERINEA MARROTTIANA, D'ORB.

19

20

37

4

58

4

19

21

3

41

5

6.

EDAD SENONENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

附

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

圖

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

01086SA00707F

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

ESPONGIARIO

TETRARHYNCHIA TETRAEDRA, (SOW.)

BELEMNOPSIS SP.

TELOCERAS BLAGDENI, (SOW.)

OPPELIA SUBRADIATA, (SOW.)

CADOMITES DESLONGCHAMPSI, (D'ORB)

SPHAEROCERAS BROGNIARTI (SOW.)

CLEISTOSPHINCTES CLEISTUS (BUCK)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
802
803
80

EDAD BASOCIENSE MEDIO Y SUPERIOR

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

10020220 10020230

23 25 32 33 35 42

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A

FOSILES Y MICROFACIES — B

FOSILES Y LITOLOGIA — C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

FOSILES — F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES — M

LITOLOGIA — L

F
42

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	1	0	8	G	S	A	0	2	7	0	8	F	
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA: _____

FOSILES: MICRASTER CORANGWINUM, AGASS.

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46													
55													
64													

1
00

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

2
003
00EDAD SANTONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

F
43

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

B
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL
☐
45

FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

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

2

3
BC

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

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

7

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

四

OBSERVACIONES TRAZAS DE FOSILES

**INFORMACION
ADICIONAL**

FOSILES :

SIN FOSILES

46

54

64

11

20

31

4

3

6

12

2

3

4

1

•

1

80

2

1

13

1

EDAD HETTINGIENSE

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

Figure 1 shows two experimental conditions. The left condition has a sequence of 10 boxes with labels S, SS, SR, SSP, P, SP, SSP, I, 2. Below the boxes are numerical values: 23, 25, 32. The right condition has a sequence of 10 boxes with labels S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, 2. Below the boxes are numerical values: 33, 35, 42.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

42

INFORME PALEONTOLOGICO

19 25

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

46

59

64

1

80

18

28

3

4

5

6

E

2

3

•

3

●

2

85

三

6

~~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

6

4

7

4

K2.

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.

46

5

64

11

28

3

4

5

6

24

3

3

1

EDAD SIN EMURIENSE

EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE MARINO NEUTRO

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 _____ D
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D



K₂

**INFORMACION
ADICIONAL**

42

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

9008 GSTR 000571

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA DOLOMITICA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

58

64

1

80

19

26

37

46

58

64

19

26

37

46

58

64

2

80

3

80

EDAD SINEMURIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

43

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

19 22

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
58				
64				

1

2

[3]
80

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

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

OBSERVACIONES SOMBRA DE FOSILES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

1

[2]

48

N° HOJA		EMP.	REC.	N° MUESTRA				TA	
2	108	G9	5R	00	08	T1			
1		5	7	9			13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MICRITA ARCILLOSA
FOSILES: LINGULINA GR PIVA
ATAXOPHRAGMIIDAE
EQUINODERMIDS

1
8C

[2]

16

EDAD SIN EMURIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

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

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2	1	0	8	G	S	R	0	0	0	9	T	V
				5		7		9			13	14

LITOLOGIA : MICRITA
FOSILES : LINGULINA SP.
DENTALINA SP.
ATAXOPHRAGMIDAE

GASTROPODS
LAMELLIBRANCHIUS
OSTRACODS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
64				

1
BC

2

16

EDAD SINEMURLENSE

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

VALORACION

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

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2108 GSJR 00 1071

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA: INTRANICRITA

FOSILES: LINGULINA GR. PUPA

LENTICULINA SP

AMMOBACULITES SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

LITUOLIDS

DENTALINA SP.

EQUINODERMIDS

MOLUSCS

19

20

37

40

55

64

19

20

37

40

55

64

EDAD SINEMURIENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA E

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	1	0	8	G	S	J	R	0	0	1	9	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

LITOLOGIA: INTRAM/CRITA ARENOSA

FOSILES : STRAP DQS
EQVINGDERHWS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

48

54

64

80

19

2

3

1

1

1

1

10

1

100

10

2

11

EDAD SINEMURLENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

EDAD INFORME

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

210965JR001271

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: 90 MICRITAFOSILES: LINGULINA GR. PUPAOSTRACODOSEQUINODERMOSGASTERODONTOSLAMELIBRANCHIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

90

3

90

EDAD SINEMURIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

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

C
 48

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

K
 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

210868JK001341

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA:

FOSILES:

LINGULINA PUPA

INFLUTINA SILICEA

ASTACOLUS QUADRICOSTATA

ASTACOLUS MATUTINA

LENTICULINA MINUTA

LENTICULINA MUNSTERI

LENTICULINA BACHARDI

MARGINULINA PRIMA

HUNGARELLA CONTRACTULA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD PLIENSCHACHENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2108GSTR001411

15 18

LITOLOGIA:

FOSILES:

FRONDICULARIA SULCATA

LINGULINA PUPA

LENTICULINA MINUTA

LENTICULINA MUNSTERI

MARGINULINA PRIMA

ASTACULUS QUADRICOSTATA

DENTALINA TERQUEMI

PLANULARIA CREPIDULA

ASTACULUS MATUTINA

ASTACULUS RADIATA

FRONDICULARIA DUBIA

FRONDICULARIA NITIDA

FRONDICULARIA NICOSTATA

SARACENARIA SUBAEVUS

MADARSARIA SP.

EDAD PIENSABACHIEUSE

(SIGUE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

10010300

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE MARINO

PLATAFORMA EXTERIOR

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

210865JR0014L1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : HUNGARELLA CONTRACTULA

HUNGARELLA AMALTHEI

GASTEROPODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
902
903
90

EDAD

PLIENSBACHIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
 40010300

S SS SR SSP P SP SSP I 2
 33 35

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

2108655R061541

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES: FRONDICULARIA SULCATA

46

ASTACOLUS MATUTINA

55

LINGULINA PUPA

64

DENTALINA TERQUEMI

19

LENTICULINA MUNSTERI

28

LENTICULINA MINUTA

37

MARGINULINA PRIMA

46

FRONDICULARIA DUBIA

55

FRONDICULARIA BICOSTATA

64

PSEUDOGLANDULINA TENUIS

19

NODOSARIA PUCULINA

28

NODOSARIA MUTABILIS

37

PSEUDOGLANDULINA MULTICOSTATA

46

MARGARELLA HUNGARELLA AMALTHEI

55

HUNGARELLA CONTRACTULA

64

EDAD PLIENSBACHIENSE

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

10010300 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

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

21 01 85 JRD 001641

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES:

FRONDICULARIA TERQUEMI

PSEUDOGLANDULINA TENUIS

MARGINULINA CF. RADIATA

ASTACOLUS RADIATA

DENTALINA TERQUEMI

ASTACOLUS MATUTINA

NODOSARIA MUTABILIS

MARGINULINA PRIMA

ASTACOLUS QUADRICOSTATA

FRONDICULARIA NITIDA

LENTICULINA MUNSTERI

LENTICULINA MINUTA

LINGULINA PUPA

FRONDICULARIA SULCATA

FRONDICULARIA BICOSTATA

EDAD PLIENSBACHIENSE

(SIGUE)

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	1	0	3	0	0																						
23	25							32		33	35																		42

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

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

A 48

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

A 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

19 22

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

FOSILES :

LENTICULINA BOCHARDI

NOBISARIA QULINA

ASTACOLUS EXARATUM

ASTACPLUS CF. INAQUISTRATA

PSEUDUGLANDULINA ABBREVIATA

HUNGARELLA AMALTHEI

EDAD

PLIENS BACHIENSE

CODIGO**EDAD :**

INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

42

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

210816SJR0018L1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES : FRONDICULARIA SULCATA
 MARGINULINA PRIMA
 ASTACPLUS MATUTINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

DENTALINA TERQUEMI

LENTICULINA MUNSTERI

LENTICULINA MINUTA

LINGULINA PUPA

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD PLIENS BACHIENSE

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

10015300 32 33 35 42

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

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



BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Lili

22

48
53
64

1
80

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

2

3

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	1	0	8	G	S	J	R	0	0	2	1	L	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 5 7 9 13 14

1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES 2

VAGINULINA PROXIMA

NODOSARIA FONTINENSIS

LENTICULINA D'ORBIGNYI

PSEUDOGLANDULINA PULCHRA

NO DO SARIA OCULINA

PLANULARIA CREPIDULA

PLANULARIA CORDIFORMIS

LENTICULINA MUNSTERI

PRYCYTHERIDEA SERMOISENSIS

EDAD TOARCIENSE

AMBIENTE TALUD OCEANICO

OBSERVACIONES

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
BUROSA _____ O

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

21081GSJR002241

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES : AMMODISCUS TENUISSIMUS
 LENTICULINA QUENSTEDTI
 PLANULARIA CARDIFORMIS

LENTICULINA SUBALATA

LENTICULINA MUNSTERI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
802
803
80

EDAD DOGGER (BAJOCIENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION



BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D



44

CODIGO

EDAD INFORME

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

2	1	0	8	G	S	T	R	0	0	2	3	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

48

58

64

12

28

37

4

58

4

19

28

3

41

5

6

E

- L

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

23 25 31

33 35

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES

AMMODISCUS TENUISSIMUS

NODUSARIA FONTINENSIS

DENTALINA CÉ MUCRONATA

NODOSARIA CF. OBSCURA

PLANULARIA CREPIDULA

LENTICULINA QUENSTEDTI

LENTICULINA SUBALATA

LENTICULINA MUNSTERI

GAUDEMUS 2 SP. TETRAZAXIS SP.

EDAD BATOCLENSE

CODIGO**EDAD INFORME**

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

Diagram illustrating the 42-bp DNA fragment used for sequencing. The fragment is represented as a horizontal bar divided into 10 segments. Above the bar, the primer binding sites are labeled: S (start), SS (33-35), SR (35-37), SSR (37-39), P (39-41), SP (41-43), SSP (43-45), I (45-47), and 2 (47-49). Below the bar, the positions 33, 35, and 42 are marked.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ D
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	1	0	8	G	S	J	R	0	0	2	5	L	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

LENTICULINA D'ORBIGNYI

AMMŌDISCUS TENUISSIMUS

FLABELLINA DESLONGCHAMPSI

LENTICULINA MUNSTERI

PLANULARIA CREPIDULA

TEXTURARIA AGGUTINANS

CONIOSPIRILLINA TROCHOIDES

TRICHOPLINA ALPINA

TETRA TAXIS? PP.

NODULARIA SP.

EDAD BAJO CIENTESE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

EDAD INFORME

3	33	3R	3SR	P	3P	3SP	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 _____ E

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

ESTRATIGRAFICA ... E

MICROFACIES _____ IN _____

LITOLOGIA _____ L

BUENA _____ D
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2108 G55 R00 2671

LITOLOGIA: BIPNCRITAFOSILES: MICROFILAMENTOSTRYPHOLINA ALPINAEPTARIX ALPINADENTALINA SPLINGULINA GR. PUPALENTICULINA SP.OPHTHALMIDIUM SPAMMOBACULITES SPATAKOPHRAGMILDAEEDAD BAJOCENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SPP P SP SSP I 2

S SS SR SPP P SP SSP I 2

10050200

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

21086SJR002341

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: _____

FOSILES : CHOFFATELLA DECIPIENS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

58

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD APTIENSE JNF

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	
110105110		
23 25 32	33 35 42	

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

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

A

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

B

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	1	0	8	6	8	J	R	0	0	2	8	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: ARENISCA

FOSILES : _____

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
93

2

DE

EDAD APTIENSE JNF.

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

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

A diagram of a 12-slot tape. Above the slots are labels: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, 2. Below the slots are labels: 33, 35, 42. The slots are represented by a row of 12 boxes.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

5

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SIN FOSILES

**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	1	0	8	G	S	J	R	0	0	2	9	4	1
1				5		7		9			13	14	

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

LITOLOGIA :

FOSILES :

NEOCYTHERE MERTENSII

DOLOCYTHERIDEA INTERMEDIA

SABAUDIA MINUTA

HAPLOPHRAGMIOIDES sp

TROCHAMMINA SP

MARGINULINA SP

HAGINVLINA J.P.

CYTHEREIDS sp

BAIRDIA SP

EDAD

APTENSE JNF

CODIGO**EDAD**

INFORME

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

A horizontal bar representing a 42-mer DNA sequence. Above the bar, restriction sites are labeled: S (SmaI), SS (SmaI), SR (SmaI), SSR (SmaI), P (PstI), SP (SmaI), SSP (SmaI), I (Irradiation), and 2 (2-mer). Below the bar, positions 33, 35, and 42 are marked.

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

FOSILES :

SIN FILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

4
80

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

2

15

EDAD APTIENSE JVE.

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO ~~DE~~ DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
BUROSA _____ D

4

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

10

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
53				
64				

80

11

24

3

1

5

6

4

2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO PROFUNDO

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

46

1 5 7 9 13 14 15 16

1
ex

19
28
37
4
51
64
18
2
3
4
5
6

[illegible]

2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

BUENA _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

**INFORMACION
ADICIONAL**48

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

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

2	1	0	8	6	S	J	R	0	0	3	4	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

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 : GUINICRITA
 FOSILES : EVERTICYCLAMMINA GREIGI
FRAGMENTO DE ORBITOLINA
QUINQUEVELDULINA SP.

OPHTHALMIDIUM SP.
ASTRACAPDS
ALGAS
RUDISTAS
EQUINODERMPS

1
AC

[2]

EDAD ADTIENSE INF.

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

7 1 0 7 0 5 1 0

23 25 32 33 39

AMBIENTE MARINHO ARRECIFAL

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

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

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

LITOLOGIA :

FOSILES :

PALORBITOLINA LENTICULARIS

SABAUDIA MINUTA

VALHULAMMINA sp.

HAPLOPHRAGMUM NOV. SP

SPIROPLECTAMMINA 'SP.

GLANDULINA ST

MASSILINA Jr.

NEOCYTHERE MERTENSII

CYTHERELLA OVATA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD APTIENSE JNE.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	5	1	P	
23	25							34

EDAD INFORME

S	SS	SR	SPR	P	SP	SPR	I	2

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 MARINO ARRECIFAL

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

FOSILES :

SPIROPLECTAMMINA sp

EDAD APTIENSE JNF.

CODIGO

EDAD

INFORME

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

Diagram of a 42-position sequencing gel. The gel has 12 lanes. Above the lanes are labels: 9, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, and 1, 2. Below the lanes are labels: 33, 35, and 42. The gel shows bands in each lane, with the most intense bands in lanes 33, 35, and 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.	REA	Nº	INDICADOR
2108	G	S	JR	0037L1

1	5	7	9	13	14
---	---	---	---	----	----

FOSILES :

PRAEORBITOLINA CORMYI
 PATELLINA SUBCRETACEA
 EVERTICYCLAMMINA GREIGI

SABAUDIA MINUTA
HAPLOPHRAEUM NOK SP
MASSILINA SP.
QUINQUELOCULINA SP.
CYTHEREIS BUCHLERAE
NEOCYTHERE MERTENSII
CYTHERELLA PARALLELA
HALTUCAMMINA SP.
LENTICULINA SP.
AMMOBACULITES SP.
SPIROPLECTAMMINA SP

EDAD APTIENSE INF.

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES

PRAEORBITALINA CORMY/
AMMOPACULITES SUBCRETACEA
TRICHAMMINA JPP.

48

5

64

11

2

3

1

5

•

EDAD

APTENSE INF

CODIGO

EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ D
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

80

2

●

Nº HOJA	EMP.	REL	N	MUESTRA	IN
2108	GS	JR	0039	L1	

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES 2

ORBITOLINA (MESORBITOLINA) LÖTZEI

PRBITOLINA (M.) SP.

EVERTICYCLAMMINA GREIGI

SABAUDIA MINUTA

HALJULAMMINA sp

HAPLOPHRAGMIUM NOT-SP.

PATELLINA SUBCRETACEA

MASSILINA SP

SPIROPLECTAMMINA SP.

AMMOBACULITES SP.

NEOCYTHERE MERTENSII

CYTHAREIS BUCHLERAE

GLANDULINA SP.

EDAD

ADTIENSE JNF

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 Y MICROFACIES

FOSILES Y LITTOLOGIA

LITOLÓGICA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — D

~~MICROFACES Y POSICION ESTRATIGRAFICA~~ - 8

FOSILES _____ **F**

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES _____

LITOLOGIA _____

VALORACION

BUENA_____B

PROBABLE — P

BUDOSA ____ D

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

S	SS	SR	SRP	P	SP	SPF	F	Z
33	35							42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

42

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

Nº HOJA	EMP.	REL.	N	MUESTRA	IN
21	08	GS	JR	0040	L1

A horizontal scale bar with markings at 1, 5, 7, 9, 13, and 14.

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES : ORBITOLINA (MESORBITOLINA) ETC.

1
8C

11

21

3

5

6

1

2

•

3

[2]

1

EDAD APTIENSE JNF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

四

CODIGO**EDAD**

INFORME

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

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

13

1
80

2

44

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	1	0	8	G	S	J	R	0	0	4	2	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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: BIDMICRUDITA ARENOSA
 FOSILES: ORBITOLINA (M.) LUTZI
SARAVDIA MINUTA
EVERTICYCLAMMINA GREIGI

1

GLONOSPIRA SP
MASSILINA SP.
MILIDOLIDS
SPIROPLECTAMMINA SP.
FALCULAMMINA SP
OSTREIDS

2

EDAD APTIENSE JMF.

CODIGO										EDAD INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	3P	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2		
7	1	0	1	0	5	1	0												
23	25							32	33	35							42		

AMBIENTE M. ARRECIFAL

OBSERVACIONES

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

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	1	0	8	G	S	J	R	0	0	4	3	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

LITOLOGIA : BIGMOCRITA ARANOSA
 FOSILES : ORBITOLINA (M.) LÖTZEI
SABAUDIA MINUTA
EXERTICYCLAMMINA GREIGI

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
64				

1

HAPLOPHRAGMIUM NPT SP

MASSELINA SA

QUINQUEZOCULINA SP.

MILIDIDIS

FALCULAMMINA sp.

EDVIN ØDERMØS

EDAD APTIENSE JMF

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA_____B
PROBABLE__P
DUOSA_____D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2108 GS JR 004471

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA: BIOMICRUDITAFOSILES: BABAUDIA MINUTAERTICYCLAMMINA GREIGIMILIPLIDPSPPLIPERPSEQVINODERMS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

48

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD APTENSE SUP.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1101253D

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 _ E

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

4

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

5

44

L

AMBIENTE MARINO ARRECIFAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

2108 GS JR 0046TH

Wii

19 22

FOSILES :

44

2

64

1

80

13

28

37

4

54

2

15

21

3

4

5

6

2

10

80

EDAD APTLENSE JVP

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

VALORACION

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

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

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

F

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

2

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SIN FOSILES

**INFORMACION
ADICIONAL**

7

45

19 22

Wii

1 5 7 9 13 14

15 13

48

58

64

12

28

37

44

55

64

20

37

40

55

64

80

2

3

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

VALORACION

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
/	/	0	/	0	5	3	0	
23	25							32

Diagram of a 42-position sequencing gel. The gel has 9 lanes. Above the lanes are labels: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, 2. Below the lanes are position markers: 33, 35, 42. Lane S is the first lane, lane 2 is the last lane.

~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA~~ _____ A
~~FOSILES Y 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 _ P
BUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES SIN FÓSILES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

1

64

2

3

□

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2108 GS JR 0050 T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARENA

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 APTIENSE # ALB. JNE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2	S SS SR SSP P SP SSP I 2	
11010530	11010610	
23 25 32	33 35 42	

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SIN FOSILES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2108 GS JR 005147

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES : COPRROLITPS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

58

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD APTLENSE - ALB. INF

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

☒ 43

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

☒ 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

210808JR0052L1

1 5 7 9 13 14

1 1 1 1

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : *OSTRACODD INDETERMINABLE**COPYLITDS*

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1

80

2

80

3

80

EDAD *APTIENSE - ALB. INF.*

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

4

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

Q1108GSJR0053L1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : AMMOPACULITES PARVISPORA

HAPLOPHRAGMIDES SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

90

3

90

EDAD APTALBIENSE JNE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2	S SS SR SSP P SP SSP I 2	
11010500	11010610	
23 25	32 33 35	

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

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

4

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

210865JR005471

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARENISCA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD ALBIENSE - APTIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

11010509 11010602

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

48

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

48

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

210865JEO005611

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES:

AMMOBACULITES PARHISPIRA

FLABELLINA cf. DENISQWENSIS

SIMPLORBITOLINA MANASI

EVERTICYCLAMMINA GREIGI

HAPLOPHRAGMIUM NPH. SP.

PSEUDOCYCLAMMINA SP.

HAPLOPHRAGMIDES GREIGI

AMMOBACULITES OBSCURUS

LENTICULINA SP.

TRACHAMMINA SP.

QUINQUELOCULINA SP.

NEOCYTHERE HANVEENI

CYTHEREIS BUCHLERAE

CYTHEREIS BARTENSTEINI

CYTHERELLA QWATA

EDAD APT.-SUP.-ALBIENSE INF.

(CLANSAYENSE)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

11010530

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

11010610

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA 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

C

D

K2

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

1

2

28

37

2

85

64

5

30

37

48

55

84

3



S	SS	SR	SRP	P	SP	SRP	I	2
1	1	0	1	0	6	1	0	
33		35						42

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2108GSJR005871

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARENISCA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

58

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD APTIEN-ALBIENSE JNE.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2	S SS SR SSP P SP SSP I 2	
11010500	11010610	
23 25 32	33 35 42	

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

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

☒ 46
☐ 48

BUENA ☐ B
 PROBABLE ☐ P
 DUDOSA ☐ D

☒ 44
☐ 46

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SIN FOSILES

 INFORMACION
ADICIONAL

☐ 46

19 25

1 5 7 9 13 14

15 16

19 25

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

AMMOBACULITES PARVISPIRA

45

HAPLOPHRAGMOIDES PLATUS

54

HAPLOPHRAGMIDES CONCAVUS

64

TRYPHAMMINA OBLIQUA

19

TEXTULARIA MEADKINSI

28

FLABELLAMINA sp.

37

CLITHROCYTHERIDEA AFF. BREVIS

44

AMMOBACULITES SUBCRETACEA

56

64

19

20

37

40

68

64

EDAD ALBIENSE INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
33	35							39

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

210865JR006271

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARENISCA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD ALBIENSE JNF.

PROCÉDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

48

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SIN FOSILES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

210865JR0063T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARENISCAS

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 ALBIENSE

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

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SIN FOSILES

INFORMACION
ADICIONAL

45

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2108 GSJR 006441

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

TROCHAMMINA OBLIQUA

NAUPLYPHRAGMIDES CONCAVUS

COPROLITES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

EDAD

ALBIENSE INF.

CODIGO

EDAD

INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES H
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

40

55

64

1
80

10

28

37

44

65

4

19

20

37

40

50

64

[2]

89

[3]

EDAD ALBIENSE JNF

EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A~~
~~FOSILES Y MICROFACIES _____ B~~
~~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**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2108 GS TR 00 66 71

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

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

80

3

90

EDAD ALBIENSE INF.

CODIGO

EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

48

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SIN FOSILES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

210865JR006921

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: _____

FOSILES: _____

SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
802
803
80

EDAD

ALBIENSE JNF

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

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

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARENISCA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD ALBIENSE INF

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

1
 48

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

2
 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SIN FOSILES

 INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

210865JR007141

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

TRYCHAMMINA SP

TEXTULARIA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

26

37

46

55

64

19

26

37

46

55

64

EDAD

ALBIENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

210865JR007241

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES:

TRACHAMMINTA OBLIQUA

HAPLOPHRAGMIDES PLATUS

TEXTULARIA AFF. ADKINSI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD ALBIENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
1 1 2 1 0 6 0 0S SS SR SSP P SP SSP I 2
33 35

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

A

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 1 0 8 6 S J R 0 0 7 3 7 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARENISCA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

58

64

1

80

19

26

37

46

55

64

19

26

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SPP P SP SSP I 2

1 1 0 1 0 6 0 0

23 25 32

S SS SR SPP 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

☒ B
☐ P
☐ D

☐ B
☐ P
☒ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

46

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA :

FOSILES : TRPCHAMMINA SP
HAPLOPHRAGMOIDES SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
60

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
603
60

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

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 E

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

48

2108 G S J R 0 6 7 5 1 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : CPPRALIDS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

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

2
903
90EDAD ALBIOUSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
1 1 0 1 0 6 0 0S SS SR SSP P SP SSP I 2
33 35

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

2
434
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

64

1

10

20

37

44

54

4

►

20

37

44

35

64

[2]

1

3

80

EDAD

ALBIENSE

EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

23	25	32
----	----	----

A horizontal number line with 10 equal segments. The first segment is labeled 33, the fifth segment is labeled 35, and the tenth segment is labeled 40.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

5

**INFORMACION
ADICIONAL**

43

910865JR007721

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

HAPLOPHRAGMIDES CONCAVUS

AMMOBACULITES SUBCRETACEA

HAPLOPHRAGMIUM NAF.SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD

ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
1 1 0 1 0 6 0 0 0 0S SS SR SSP P SP SSP I 2
33 35

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

E
48D
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

48

210865JR067871

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD ALBIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SIN FOSILES

 INFORMACION
ADICIONAL

45

48

55

64

13

28

37

40

55

44

19

28

37

48

56

64

EDAD ALBIENSE

45

210869 JRO020L7

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

AMMOBACULITES SUBCRETACEA

46

AMMOBACULITES PARVISPIRA

55

TEXTULARIA AFT. ADKINSI

64

TRPCHAMMINA SP

19

HAPLOPHRAGMIDES GONCHILUS

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD

ALBIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
1 1 0 1 0 6 0 0 0 0S SS SR SSP P SP SSP I 2
33 35

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

4

5

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

48

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

CYCLAMMINA sp

AMMOBACULITES PARTISPIRA

TRICHAMMINA OBLIQUA

HAPLOPHRAGMIDES PLATUS

TROCHAMMINA SP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
EC

19

26

37

44

55

64

19

20

37

40

54

64

2

12

3

80

EDAD

ALBIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
33	35							40

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A~~
~~FOSILES Y MICROFACIES _ B~~
~~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**

45

1 2 3 4 5

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ORBITOLINA (M.) TEXANA TEXANA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

19

26

37

44

55

64

19

20

37

40

55

64

2

100

3

80

EDAD ALBIENSE INF-NED.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SRR P SP SPP I 2

1	1	0	1	0	6	1	0		
23		25							32

1	10	10	6	20		
33	35					45

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

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

四

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

Q

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2108 GSTR 008311

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

AMMOBACULITES SUBRETACEA

HAPLOPHRAGMIDES ADVENUS

TROCHAMMIA SA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

90

3

90

EDAD ALBIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

4

5

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

21084910002511

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : MOLDES DE STRACODOS

FRAGMENTO DE AMPHIBACULITES JP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
803
80

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SPP P SP SSP I 2
11010600S SS SR SPP 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

B
48

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

48

19 22

1 5 7 9 13 14

15 13

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

19
20
37
4
55
64
19
20
37
40
55
64

[2]

3

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

五

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

LITOLOGIA :

FOSSILES : ORBITOLINA (M.) TEXANA TEXANA
NEORBITOLINOPSIS CONVULS
AMMOBACULITES PARVISPIRA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

TEXTULARIA ADKINSI

HAPLOPHRAGMIUM NW. SP

ANNOBACULITES SUBCRETACEA

ERTICYCLAMMINA GREIGI

TRICHAMMINA sp.

2

EDAD ALBIENSE MED

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

EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SRP	P	SP	SRP	I	2
33	35							37

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

HOSTILES _____ F
ESTRATEGICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**☐

64

54

11

20

37

4

58

2

19

20

37

44

54

64

2

82

3

60

EDAD ALBIENSE

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

1

EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSR	P	3P	SSP	I	2
33	35							42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

1

49

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

1

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

2

EDAD ALBIENSE

EDAD INFORME

Diagram illustrating the structure of the 42-nucleotide sequence. The sequence is divided into segments labeled S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, and 2. The total length is 42 nucleotides.

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

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

t

E

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

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

2	1	0	8	G	S	J	R	0	0	9	0	4	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Lili

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : AMMOBACULITES SUBCRETACEA
TEXTULARIA AFF. ADKINSI

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

139

20

37

44

85

2

19

20

37

10

22

22

[2]

8

३८

80

EDAD ALBIENSE

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

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
/	/	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 _____ S~~

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

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

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.

MAGNA

19 22

FOSILES : _____

1

2

3
80

EDAD ALBIENSE

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

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

Diagram illustrating the 10-mer sequence and its corresponding positions (33, 35, 42) for the S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, and 2 regions.

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A~~
~~FOSILES Y MICROFACIES _____ B~~
~~FOSILES Y LITOLOGIA _____ C~~
~~LITOLOGIA 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 SIN FÓSILES

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

TREPANOPHILINA SP

1
80

19

20

37

4

58

4

19

20

37

40

54

44

2

3

EDAD ALBIENSE

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

EDAD INFORME

9	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
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

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

MAGNA

FOSILES : SYN FOSILES

$$\begin{array}{r} 48 \\ + 55 \\ \hline 64 \end{array}$$

1

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

A blank sheet of graph paper featuring a uniform grid of squares. The grid consists of approximately 20 columns and 25 rows of small squares. A thicker vertical line runs down the left side, creating a margin. There are also some faint horizontal lines near the top edge.

[2]
80

[3]
80

EDAD ALBIENSE

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

S SS SR SSR P 3P SSP I 2

33 35 42

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

2	1	0	8	G	S	J	R	0	0	9	6	T	Y
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Wili

15

22

40

55

64

4

80

19

20

37

44

55

64

19

20

37

40

50

64

2

8

W

80

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

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

८

BUENA _____ D
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

D

S SS SR SSP P SP SSP I 2

/	/	0	1	0	6	9	2		
23		25						32	

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33		35							42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SIN FOSILES

**INFORMACION
ADICIONAL**

4

210865JEO009771

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: ARENISCA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

EDAD

ALBIENSE

CODES

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

CODES

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

~~PROCEDIMIENTO~~ DE DATACION

PROCEDIMIENTOS

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

SIN FOSILES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARENISCA

FOSILES : _____

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

19

29

37

46

55

64

19

29

37

46

55

64

2
903
90EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES SIN FOSILESINFORMACION
ADICIONAL

45