

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2 1 1 2 7 8 9 5 2 1 1 5 7 1
 1 5 7 9 13 14 15 16

10 22

LITOLOGIA: ARENISCA CALCAREA CON ALGO DE OFE EN PARTICULAR
 FOSILES: NO SE OBSERVAN RESTOS CLAROS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
58			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: CRETACICO INTERIOR

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

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

5
43

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

7
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	1	1	2	I	B	9	5	2	1	1	8	T	1
1				5		7		9				13	14

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

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal axis with tick marks at 19 and 22.

LITOLOGIA: CAIJA (MILKITA LIMOSA COM PORCELA)

FOSILES : EQUIVOCOS

МОЧЕЩО

OSTRA CO DOŠ

'FILAMENTOS' (escafos, control)

LAGENTHOS

EDAD 41 años superior

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

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
10	0	13	0	0	0			
23	25							32

Diagram illustrating the structure of a 1000 bp DNA fragment. The fragment is represented as a horizontal bar divided into 10 segments. The restriction sites are labeled above the bar: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, and 2. The positions of the sites are indicated by numbers below the bar: 33, 35, and 42.

AMBIENTE NA NA NA NA

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

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

2
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 1 1 2 5 8 9 5 2 1 2 4 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CANCHA RECRISTALIZADA (BIOSPARIUM)

FOSILES: LAMELIBRANQUA

EQUINODERMOS

CONICOSPILLINA cf. BASSILIENSIS

SPIRILLINA

OPHTHALMIDIUM

LENTICULINA

AMMONISCUS

MILIOLIDS

L'PALAEO MILIOLINA ? OCCULTA ?

PROTOPENEROPLIS ?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD BATHONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

A
43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

P
44

AMBIENTE MARIN

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	1	1	2	I	B	G	5	2	1	2	5	π	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-------	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : CAMELIRRANQUIOS

QUINTOS

TEXTUARIOS

Amniodiscus

PROTOPENEROPLIS >

modosarin

EDAD DOSSER (ATHONENSE) ~~EN EL MUNDO~~

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
/	()	()	()	()	()	()		

1	0	0	2	0	3	0	0		
23		25							31

[illegible]

33 35 40

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

43

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

21101B452126T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA (BIPINTRASPARITA)

FOSILES: OFIURAS (INTRA)

EQUINOIDES

LAMBRANQUIOS

CONIOSPIRILLINA cf. RASSILIENSIS

AMMODISCUS

LENTICULINA

EPISTOMINA

ESPICULAS

DENTALINA

ALGAS

NUBEULARIA

MILIOLIDOS

GASTEROPODOS

EDAD: BATHONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
10020300S 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 _ GFOSILES _ F
ESTRATIGRAFICA _ E
MICROFACIES _ M
LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

21125B95212771

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MASOTA (INTRABIONICITA)

FOSILES: "FILAMENTOS"

ESPIRULAS

EPISTOMINA

NODOSARIA

SPIRILLINA?

LAMELIAGRANULOS

EQUINODERMOS

OSTRACODOS

MARGINULINA

NODOSARIA

AMMODISCUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1

90

2

80

3

80

EDAD BAJOCIESE - BATHONIESE

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	
10020200	10020300	
23 25 32	33 35 42	

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

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

4

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

4

44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	1	1	2	I	B	9	5	2	1	2	8	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

LITOLOGIA: CALICH MARCOPO (BIOMICRITA)

FOSILES : Equino de Rios

"FICHAMFOTOS"

CAMELIABRANDUS

LENTICULARIA

EPISTOMYON

SARA GONZALEZ

ERICHSEN

EDAD BATOCIENTE - BATNOMIENSA

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

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

21121895212971

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MASOSA (RIONICRITA)

FOSILES: "FILAMENTOS"

LAMELIBRACHIOI

EQUIMODERMOI

LENTICULAR

NO DESARIA

MARGINULINA

PALAEOMILIONA?

DITRACHOIDS

AMMODISCUS

HUBECULARIA

EDAD BAJOCENO - DATHONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

10020200 10020300

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

G 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B 44

INFORMACION
ADICIONAL

1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	1	1	2	I	B	5	5	2	1	3	0	7	1
1				5		7		9				13	14

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CAJON MARSOA (BIDMURITA)

FOSILES : LANGULIBRAQUIOS

EQUINO DE VERÃO

Episcurus

"SIGNMENT"

LENTICULARIA

нодосарин

EDAD BAJO CIENSE - BATHONIENSE

[illegible]

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

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA _____ D

43

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**45

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

ESPICULAS

ΕΚΙΝΟΥΘΕΡΜΟΣ

EPISTOMINA 7

EDAD BAJO CIENTE

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							
7	0	0	2	0	2	0	0																										
23 25 32									33 35 42																								

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	1	1	2	I	B	4	5	2	1	3	2	7	1
1				5		7		9			13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CAIZA RECristalizada (micrita con fosiles, limo y ore)

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

ERLINDA BERNARDOS

LENTICULARIA

ESPICULUS

ASTRA CO 003

"PILLOWTOP" (15000000)

EDAD 44.5 supv union

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
10	02	30	00	0				
23	25							32

EDAD INFORME

A horizontal scale bar representing 100%. It is divided into 10 equal segments. Above the bar, labels are placed above specific segments: 'S' above the 1st, 'SS' above the 2nd, 'SR' above the 3rd, 'SSR' above the 4th, 'P' above the 5th, 'SP' above the 6th, 'SSP' above the 7th, 'I' above the 8th, and '2' above the 9th. Below the bar, numbers are placed below specific segments: '33' below the 1st, '35' below the 2nd, and '42' below the 9th.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	1	1	2	I	R	4	5	2	1	3	3	7	1
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: ARCILLA (MUDITA CON FOSFOS Y LIMOS)

FOSILES : LAMELIBRANQUES

PRIMO VERNO

OSTRACODS

LAGENTILLOS

[illegible]

1
80

EDAD LIAS SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
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

四

AMBIENTE MARINHO

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	1	1	2	J	B	4	5	2	1	3	5	7	1
1				5		7		9			13	14	

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: КАМЬ С ОДН. ПЕРИТАЛИЗМ (БИОМИРИТ)

FOSILES : NOUSLOS

Equinodermos

ESPICULUS

EGGERELL

OSTERHARDT

LA GENTILE

OPHTHALMIDIASIS

EDAD LIAS. SUP

CODIGO**E D A D**

INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO 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 maior

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA RECRISTALIZADA (CALCITIN CON FOSILES)

FOSILES: LARVA DE ANQUILUS

EQUINODERMOS

SERPULIDOS

OSTEOCOLOS

GLUMOSPIRA

LINGULINA PUPA

FRONPICULARIA

EDAD LAS ME 5/0

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

10012000

33 35 42

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

43

44

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

21121855213771

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIONURITHFOSILES : PROTOCONCHASGLOBOCHAMETUSRAVIGLIARDIETPICHUSEQUINUSOSTRACODUSNOGOSCHER

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

EDAD LIAS SUP. - TRIAS INFER.

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

10013000 10020200

23 25 32 33 35 42

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A

FOSILES Y MICROFACIES _ B

FOSILES Y LITOLOGIA _ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ E

FOSILES _ F

ESTRATIGRAFICA _ E

MICROFACIES _ M

LITOLOGIA _ L

4

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

4

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

21125845215471

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA (MICRITA LAMOLA ARENOSA CON FOSILES)

FOSILES: EQUINODERMOS

LAMBRISSEANQUIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD DOGGER 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	
40023000		
23 25 32	33 35 42	

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

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



BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
45

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

Модел 452

55

64

1

80

19

28

37

44

55

54

19

28

37

46

65

64

2

90

3

90

VALORACION

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

43

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

P

Figure 1 shows two diagrams of a 32-bit register. The left diagram has labels S, SS, SR, SSP, P, SP, SSP, I, 2 above the register. The first eight bits contain the values 1, 0, 0, 2, 3, 0, 0, 0. Below the register, the values 2, 25, and 32 are indicated. The right diagram has labels S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, 2 above the register. Below the register, the values 33, 35, and 42 are indicated.

AMBIENTE INDÍGENO?

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

21121865215671

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA MEXICA (BIOHERITA LIMOSA)

FOSILES: EQUINODERMOS

LAMELIBRANCHIOS

"FILAMENTOS"

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: BATHONIESE - CALLOVIESE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE: MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	1	1	2	I	B	G	S	2	1	5	7	7	1
1				5		7		9			13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CAUEN REGISTRADA NA

FOSILES : 'FILAMENTOS'

AMALO HTS 415

EGG E' DELLA

ORNTALINIS

GANDERFIA

LAME LIBRARY NEW

È QUINTO HERMOS

PALMISTO MIIOLINA

EDAD BATHUNIANSE - CALWIGNENSE

[illegible]

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
10	20	20	30	0	0			
23	25							32

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIIZA PRENOȘA RECRISTALIZATĂ

FOSILES : LAMELIERA NOVIUS

equipermeos

"FILAMENTOS"

ORTHOMINIDAE

RAMMOTHIS

EGGERELL

9604405A12A

GAUDON 8144

LA GORRIONES →

EDAD BATHWENTON-50 - CALLOVIAN-50

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	0	0	2	0	3	0	0		
23		25							32

10	00	20	40	00		
33	35					42

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

21101895215971

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

13 22

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA

FOSILES: CALLOVIDIANOS

EQUINODERMOS

"FILAMENTOS"

ORATHALACIONIDUS

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 BATHONIESE - CALLOVIESE

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	
20020300	20020400	
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 _

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

9
43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

9
44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES RESTOS muy numerosos

INFORMACION
ADICIONAL1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

21121845216011

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA: CAUSA ARROJADA RECRISTALIZADA

FOSILES: "FILAMENTOS"

ESDICHULAS

LAMOLIBRANULOID

OPHTHALMIDIBOL

GLOMERULA

EGGERELLA

PALAEOURULINA?

LITULID?

EQUINODERMAL

EDAD BATHONIESE-CALLOVIESE

CODIGO EDAD INFORME

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

2620300

2620400

PROCEDIMIENTO 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

43

44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

21121845216271

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA: CAIZA MARGOSA (INTRACOMPOSITA)

FOSILES: LAMELIARANQUIES

EQUINODERMOS

HYLAEONZOS

GASTEROPODOS

OSTRACODOS

LENTICULINIA

EPISTOMINA

BRACHENARIA

SPIRILLINA

NUBECULARIA?

EDAD OJOCENSE-ANTHONENSE

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

70020206

70020306

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

43

44

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

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

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

LITOLOGIA: CAIZA MARGOSA (MICACITA)

FOSILES : AMMONITES (e MORIONTES)

CAMELIADONORUM

ERLINGER MOSE

ESPIQUET

FILAMENTOUS

OSTRACODS

EDAD BAJO CIELO - BATMO

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	2	0	2	0	0		1	0	0	2	0	3	0	0		1	0	0	2	0	3	0	0	
23	25						32		33	35							42									

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

☒ 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

21121055216471

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA MARGOSA (INTRABIPNORITA)FOSILES: LAEBELIARINARIAERUINODERMOS*FILAMENTOS*

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

OSTRACODOS

19

LAEBELIARINARIA

28

NOGARIA

37

SPIRILLINA

46

GASTEROPODOS

55

OPATHALMIDIA

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD BAJOJURASICO - MITHONENSE

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

10020306

10020306

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

4

43

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

8

44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

21121855216671

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA: CAUCA RECRISTALIZADAFOSILES: LAMELIORANQWIOJEQUINODERMOSRASTEROPOROS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

NOGOSHARIALENTICULINAETRICULA

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

EDAD LIAS 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

10013000

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

4

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

5

44

AMBIENTE MARIN

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1

45

19 22

19 22

6

33 35 42

B
44

45

64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

60

19

28

37

41

55

64

19

28

3

4

3

6

2

6

1

6

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 0 0 2 0 0 0 0

23 25 32

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

E

P

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

45

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: BIONICITA CON MFB

FOSILES : LAHELIBRANQUIOS

FAHIN7401

ESPICULAS

LINGULINATH & PUPA

FRONDIKULARIA

EDAD PLENSB4QUENSE / LINS MENDU

S	SS	SR	S9P	P	SP	S9P	I	2
1	0	0	1	2	0	0		
23	25							32

EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

33 35 70

AMBIENTE AMIZADO

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**

41

INFORME PALEONTOLOGICO

2	1	1	2	I	B	G	S	2	1	8	6	T	1				
1					5		7		9			13	14	15			18

LITOLOGIA: BIODOLICITA ARCILLOSA

FOSILES : LA MELIBRANCHIOS

9417ERD 2000

OSTRACODOS

LINGULLINA GR. PUPA

LENTICULINA

EDLINDBERGLER

EDAD 64.1 METRO (PLEWSBACHEN 10)

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

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2112IBGS2187TH

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

U. I.

LITOLOGIA: BIDALCHITA ARCILLOSA

FOSILES : LAOUELI BRANDLEIGH

GASTROPODS

DISTANCE

LIU GUANG ZHANG

ALTA COLUJ

LENTICULATA

ESPICULAS

EDAD HAI ME DIO (PLIEWSBYCHIEUSE)

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

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

[illegible]

AMBIENTE MARINHO

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

2	1	1	2	J	B	4	5	2	1	8	8	T	1
1				5		7		9				13	14

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA : BIDUCRITA
 FOSILES : LAURELIZAS Y BUDOS
BRACHIOPODITOS
CRINOIDES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

LENTICULUM
LINGULUM
EPISTOMUM
ANAL DISCUS

[illegible]

EDAD CUAR ME ADO - SUPERIOR

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

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**☒ 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	1	1	2	I	B	G	S	2	1	8	9	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

W

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA CON ALGO DE OFE

FOSILES : LA MECHERANOLLOS

ERUIN 1805

LAGEN 1805

ESPICULAS

1000SRIN >

LENTICULINA ?

OSTRAEDOS ?

EDAD 41 AÑOS 54 P.

CODIGO**EDAD**

INFORME

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
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 MURINO

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

7

MAGNA

2	1	1	2	1	B	9	5	2	1	9	0	T	1
1				5		7		9				13	14

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

LITOLOGIA : BIOLULICITA
FOSILES : CAMELEBRODANULIOS
SAITETOPPOOS
CRINDIOES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

BRYAZOPODITOS
MOLUSCA
GLOMOSPIRA
LENTICULINA
OSTRACODOS
MOLLUSCUS

[illegible]

EDAD L145 AGE 110 - SUPERIOR

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

AMBIENTE MARINHO

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A FOSILES _____ F
 FOSILES Y MICROFACIES _____ B ESTRATIGRAFICA _____ E
 FOSILES Y LITOLOGIA _____ C MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D LITOLOGIA _____ L
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ 8

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	1	1	2	I	B	G	S	2	1	9	1	T	1
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: Biotite Gneiss RECRYSTALLIZED

FOSILES : LAURELIRAN DULOS

БЛАГОВИДНОСТЬ

erianthes

ALL 40 DISCS

LENTICULARIA

GAUDREAU

PLANIINDLITA

SERPULUS

EDAD 104RC FEW SE

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

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

MAGNA

2	1	1	2	I	B	G	S	2	1	9	2	7	1
1				5		7		9			13	14	

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

LITOLOGIA: BIOHERCINITA RECRISTALIZADA

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

BRAZILIENSES

செய்திகள்

ALLIED NISCU

LENTICULIN

SER PULPA

PLANTI MOLLETTA

MUSCULARIA

EDAD 70 AÑOS

CODIGO

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

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE 44110

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

MAGNA

2	1	1	2	I	B	9	5	2	1	9	3	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 1 1 1 1

1111

19 22

LITOLOGIA: micrita con bitumita (dismicrita) intraclastos

FOSILES : ALG71

OSTRACODS

PROTOCOL CHAS

ORTHOMIDIOS

EQUINOXIOS

EDAD BAJOCIENTOS

CODIGO

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

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 4

AMBIENTE MARINU

OBSERVACIONES

~~PROCEDIMIENTO~~ DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

211218452194T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: INTRAMIERITA CON ESPARITA

FOSILES: FLAMENTOS

ALUBACHAETE

LAMEHGRANRUIOS

ERUCATIOS

NOOSARIA

GLANWILLIAN

DIPICULAS

BAIODIOS

GASTEROPODOS

OSTRACODOS

EDAD DOGGER (PROB. BAJO CENIE)

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
10020000S SS SR SSP P SP SSP I 2
33 35

AMBIENTE MARIANO

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

48

44

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	1	1	2	1	B	G	S	2	1	9	5	T	1
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: MICRITA CON EPARITA (DISMICRITA), INTRACLASTOS

FOSILES : OSTRACODS

NOZULUS HO ALGAF

PROTOCOL 5

NUBECULARIA

ТРОХОЛИНА

NO. 54219

GA4024, m

EQUINOXIOS

EDAD BAJOCIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MADEIRO

OBSERVACIONES NOTA LOS DISOLUTIVOS DE ALGAS

**INFORMACION
ADICIONAL**

42

2	1	1	2	I	B	G	S	2	1	9	6	T	1
1				5		7		9				13	14

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: INTRAMICRITA

FOSILES : ALGAS

OSTRACODOS

PROTOCOLS

MUSCULARIA

EQUINO DEZEMBRO

GASTEROPODS

DA LAEOMILIOLINA ?

EDAD BAJOCIENSE

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

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 41

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

21121845219771

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOHERITAFOSILES: LAMELIBRANCHIOSLENTICULINIAFILAMENTOSGLOBOCNAETEAMMONITES (EMBRIONES)EQUINOIDESOSTRACODOSBRIOZOOSADOLARIASTROPHOMENIDAEEPITOMINIAEDAD DOGGER (PROB. BAJOCIENTE -
BATHONIENTE)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
10020000

23 25 32

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

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

48

44

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

2	1	1	2	J	B	9	5	2	1	9	8	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 2 3 4 5

19 22

[illegible]

40

55

64

19

28

37

40

55

64

2

20

37

44

65

14

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 SSR P SP SSP I 2

1	0	0	2	0	0	0		
23	25							31

33	35								



OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	1	1	2	1	3	4	5	2	1	9	9	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CHLIZA ARENOSA COCCOSTRATILIZADA

FOSILES : 576420701

LITHOLIA, PSEUDOCYCLAMINUS

TEXTULARIOS

DPNTHALALDI/HS

LAGEN 1425

200007 Aug

RAA17-4201

EDAD DOGGER / PROB. 34740 NIEUSE -

CALL VIEW FO

CODIGO**EDAD. INFORME**

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

PROCEDIMIENTO ~~DE~~ DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE PUERTO

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

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

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

LITOLOGIA: BIOMICRITA CON PELETS Y LIMO

FOSILES : PROTOCONCHAS

PALAEOMILIOUNA

OPHTHALMIDIA 5

ANMODISCHS

LENTICULINA

MAPLOPHRASMOIDES

DSTR ACU 405

EDAD BATHONIENSE

[illegible]

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

[illegible]

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	1	1	2	I	B	G	S	2	2	0	1	T	1
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: BIDMICRITA CON PELETS U LIMO

FOSILES : PROTOCONCHAS

OPHTHALMIA

ANNO AISCUS

VENTRICULAR

OSTRACODUS

HAPLOPHRAGMA 1825

LAMELIBDANQWOP

FOUR NOVEMBER

EDAD BATHONIENSE

[illegible]

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

EDAD INFORME

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, the numbers 33, 35, and 42 are marked at corresponding positions.

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BIDMICRITA CON PELLOTS Y LÍMOS

FOSILES : PROTOCOLCHAS

OPATHALMIBIGINS

Q4 MU DISCUS

OSTRACODS

94451241NH

GLONOMOSPIRA

EDAD BATHONIAN 5B

CODIGO

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

EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MADRID

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

21121895220371

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOPELMICRITA

FOSILES: PROTOCONCHAS

OPHYTHALMIDIIDS

AMMONISCHUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

OSTRACODOS

EQUINODERMOS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

EDAD BATHONIEUSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

10020800

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

43

44

AMBIENTE HAMINO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

21121895222371

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: CAIZA EN PARTE RECRISTALIZADA (BIODINTRASPHERITA)

FOSILES: ERMINOGERMOS

OPHTHALMIDIIDS

TEXTULARIIDS

ESPIQUELAS

LENTICULINA?

MILIOLIDS

AMMONITES

EGGERELLA

MARGINULINA

"FILAMENTOS"?

LAMELIBRANCHIIDS

EDAD DOGGER SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

10023000

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

VALORACION

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES HAY ALGUNOS CRISTALITOS LEJOSINOS DE CUARZO

INFORMACION
ADICIONAL

45

CODIGO								EDAD		INFORME							
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	2	0	3	0	0		1	5	0	2	0	4	0	0	
23	25							32	33	35							

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

2	1	1	2	I	B	4	5	2	2	2	5	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

19 22

[illegible]

46

55

64

19

28

37

44

55

64

19

28

37

44

5

6.

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

S SS SR SSP P SP SSP ! 2

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

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

33 35 37

Q

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

21121845222671

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA CON FRECUENTES CUNAZAS

FOSILES: FILAMENTOS

ETIPICULAS

OPHTHALMIDIOS

LAGENULAS

VALVULINULAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

EDAD BATONNIENSE - CALLOVIENSE

PROCEDIMIENTO 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

3

80

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

10020300

10020400

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

7

45

2 1 1 2 1 8 5 5 2 2 2 7 7 1

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1 1 1

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA

FOSILES : FILAMENTOSI

ESPICULAS

VALVULINIFORMI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD BATHONIESE-CALLOVIENTE

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

4

48

7

44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

7

48

43

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

64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
ex

[2]

3

S SS SR SPP P SP SPP I 2

23 25 32

S SS SR SPP P SP SPP I 2

33 35 42

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

4

BUENA _____ S
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

P

**INFORMACION
ADICIONAL**

四
45

19 22

2	1	1	2	1	B	S	S	2	2	3	2	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 5 7 9 13 14

15 18

19 22

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

53

64

19

28

37

1

56

64

5

20

17

22

22

22

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

[f]

Q

OBSERVACIONES RESTOS MUY MENUDOS

INFORMACION ADICIONAL

☒ 41

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	1	1	2	1	13	5	2	2	3	3	7	1
---	---	---	---	---	----	---	---	---	---	---	---	---

1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

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

19 22

LITOLOGIA: FALETA MUCISTALIZADA ABUNDANTE

FOSILES : MICROFILARIENTE

EXPLICIT

ВРЪТНА СЪВЕТНИКА

45

59

64

12

28

37

44

58

64

19

20

37

40

55

64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

[2]

[3]

EDAD RAYHUNNENSE - CALLOVENSE

[illegible]

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

S	SS	SR	SRP	P	SP	SRP	I	2
1	0	0	2	0	4	0	0	
33		35						43

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE: MARINO

OBSERVACIONES NOTA OSCURO Y MUY MENUDO

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	1	1	2	1	B	G	S	2	2	3	4	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Age Group	Number of People
13-17	20
18-24	40
25-34	30
35-44	25
45-54	20
55-64	15
65-74	10
75-84	15
85+	10

INFORME PALEONTOLOGICO

Wili

LITOLOGIA: BIOMULMATA CON +RECENTE CHAZO

FOSILES : ALORACHA 7575

FILAMENTOS

58101N1425

DEW TALAN

2 SPICULUS

САМЕЛІВАННЯ

EDAD 34 años

CODIGO

EDAD INFORME

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

Diagram illustrating the 10-mer sequence and its corresponding nucleotide positions (S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, 2) and associated values (33, 35, 43).

AMBIENTE LABORAL

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 / MICROFACIES

FOSILES Y LITOLOGIA

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

MACROFACIES Y POSICION ESTRATEGICA

FOSILES _____ **F**

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES _____

LITOLOGIA _____

VALORACION

BUENA_____B

PROBABLE _ P

DUBOSA_____D

**INFORMACION
ADICIONAL**

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

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2/1 2/1 865223771

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA (MICRITA)

FOSILES: MOLUSCOS

ESPICULAS

FRONDICULARIA AFF. WOODWARDI

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD: MÜSCHELKALK

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
45

INFORME PALEONTOLOGICO

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

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

19 22

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

25

64

12

28

37

44

54

4

19

21

3

44

5

6

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

VALORACION

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

9 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

Q

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA (MICRITA CON FOSILES Y CUARZO)

FOSILES : LAME LIBRANDIUS

ERUINDE RANOS

"FILAMENTOS"?

ANALYSIS DISCUSS

micolides

ОРНТНАЛМІ ДІАЛОС

TEXTU LARINDA

EDAD BATHWENSE - CALDWENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

43

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE MARINHO

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	1	2	I	B	G	S	2	2	8	3	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA RECRISTALIZADA (BIOMICRITA ARENOSA)

FOSILES : LAMELIBRANCHIOS

ESEPERELLA

Gauoryina

ANALYSIS

ELLIOTTAERNAUS

ESPICHLAS

*** FILAMENTOS ***

EDAD 84TUNJENSE - CALLO JIENCO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP | 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

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

4	0	0	7	0	4	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---

23 25 32

33 35 4

AMBIENTE Marinho

OBSERVACIONES

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

21121845228471

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA (BIOHERITA ARENOSA)

FOSILES: LAMELIBRANQUIOS

ESCHERELLA

GAUDRYINA

AMMODISCUS

"FILAMENTOS"

ANELIAS

EPIPICULAS

OPHTHALMIDIIDS

EDAD BATHONIESE - CALLOVIESE

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

43

44

Q

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA (MICRITA ARENOSA CON FOFOLES)

FOSILES: EPIICULUS

AMMONIDISCUS

ECCERELLA

"FILAMENTOS"

DITHALMIDIOSA

OPHTHALMIDIOS

HAPLOPHRACALOIDES?

EDAD BATHONIENSE - CALLOVIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

21121845228671

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

LITOLOGIA: SAND RECRYSTALLIZED (MUDRYT AROUND LOW FOSSILS)

FOSILES : ÈGGERÈLLA

SAUORYIN

ANALYSIS

OPHITHALMIAE I' AOS

GAJTEROPOL

ANELI'005

"FILAMENTOS"

960 MORTIMER

EDAD BATHINGENSE - CALLOUTENSE

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 __ 6

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE 2042'00

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	1	1	2	I	B	G	S	2	2	8	8	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

LITOLOGIA: CALICA RECRISTALIZADA (REMICRISTA ARENOSA)

FOSILES : "FILAMENTOS"

AKMOHUS

OPHTHALMIDIOSIS

ATAXOPHYRAGMIDIIDS

ПОЧМ / СОЛ

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

80

19

28

37

48

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD BATHONIENSE - CALDONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

1

44

CODIGO

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
10	9	2	3	3	0	0		
23	25							32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

1

45

2	1	1	2	I	B	9	5	2	2	9	0	7	1
1				5		7		9			13	14	

15				18

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES : OPHTHALMIDIOS

AMMO DISCUSS

"FILAMENTOS"

LA MEDIOCRITÀ

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

BC

19

28

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

2

20

3

BC

EDAD BATHONIENSE - CALLOVIENSE

PROCEDIMIENTO 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

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

AMBIENTE MARIN

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA RECRISTALIZADA

FOSILES: LAMELIARANALUS

EQUIPOVERMAS

"FILAMENTOS"

BRIOZOOS

AMMONISULS

POTOMOCINUS

PALAEOHILIOINA

LENTICULINA

EPISTOMINA

EDAD BATHONIENSE - BAJOCIENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

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

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D


 INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA RECRISTALIZADA (INTRABIBULITA CON DIPARITA)FOSILES: ~~RECRISTALIZADA~~ ITALIASPIRILLINACAMELIABRANCHIOI"FILAMENTOS"EQUINIBERIDSNOBOSARIAOSTRACODSAMMODISCUSLENTICULINABRIOZOEPITOMIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1

80

2

80

3

80

EDAD BATHONIENSE - BATO CIENCE

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

10020300

10020400

23 25 32

33 35 42

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

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

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA MARCOA (INTRABIO MICRITA)

FOSILES : "FICAMENTOS"

LAMELIBRANDINIOS

NODOSARIA

EQUILIBRIS

GLOBOCHELET

NUBECULARIA

OPHTHALMIDIIDOC

NODOSARIA

GLOBOSERINIDOC??

GASTEROPUS

BITRACODOS

LENTICULINA

BRIOZOOS

EDAD BAJOCIENSE - BATHONIANO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

10020260

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

10020300

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 MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	1	1	2	J	B	G	S	2	2	9	4	T	1				
				5		7		9				13	14	15			8

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : "FILAMENTOS"

CAMELIBRARIOS

EQUINOVERMON

LENTICULINA

ESPECIES

EDAD BAJOCIENSE - BATHONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	1	1	2	I	8	9	5	2	2	9	5	7	1
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZO ARCILLOSA (INTRA MONICRI 7A)

FOSILES : "FILAMENTOS"

LA AFECION DE LOS

GASTROPODS?

LA GENIUS

[illegible]

1
80

19

20

37

40

55

64

19

20

37

46

56

64

2

3
BO

EDAD _____

CODIGO

EDAD INFORME

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA _____ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAJIZA DE CRISTALIZACIONFOSILES: LAMELIARANQUIOS'FILA MONTON'SAUTEROPODOSLENTICULINAPALAEOMILICULINAEQUINODERMOSNOSSALIAOSTRACODOSGLABROCHAETENUBECLARIAAMMONISCUSEDAD BAJOCENSE - BATHONIESE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 0 0 2 0 2 0 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 0 0 2 0 3 0 0

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

43

44

AMBIENTE MARINOOBSERVACIONES RELACIONE A LA 2294INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

Lili

i9 22

N° HOJA		EMP.	REC.	N° MUESTRA		TA
2	21	2	JB	5	5	229771
1		5	7	9		13 14

LITOLOGIA: CHLIZA MARGOSA (BIDULICHTA)

FOSILES : CAMELIABRANDUS

БОШНОЧЕВНА

ANELIBOI

AMMONITES (EMBRIONES)

"FILAMENTOS"

NOBOSKRIA

GLOBOKHASTE

VENTICULUM

EDAD 84 JOCOS 15 - 84 THON 15 ME 15

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

9
43

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE MARINHO

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	1	1	2	I	B	4	5	2	2	9	8	7	1
1				5		7		9			13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CHIEA RECDISTAZIONE (INTONBIO MICRITM)

FOSILES : "FILAMENTOS"

GASTROPODS

САМЫЙ ВАЖНЫЙ

Microrhiza

50017042445

2464700

EDAD BAJO CENSO - BATHONIANA

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

S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSR 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 _____ 8
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	1	1	2	J	B	G	S	2	2	9	9	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MASOSA (BIOMICRITA)

FOSILES : "FILAMENTOS"

SENTALIN

NO 0054214

ESPICULAS

GORD CHARTER

LENTICULARIA

CHARACTERISTICS

БРИНТОВЕЛНОР

BRITZBOG

9. NTEROPOLIS)

EDAD BAJOCIENSE - BATHONIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINHO

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1112IBGS2300T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA MARGOSA (GOMICRITA)

FOSILES: LAMELIBRANQUIAS

EQUIMODERANOS

'FILAMENTOS'

PALAEONULIOLINA OCCULTA

OPHTHALMIDIUM

NODOSARIA

CONICOSPILLINA?

ELOBOCHASTE

AULOBISULI

LITHOLIOSS

EDAD BAJO CIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

10020200

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

4

44

Q

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

21421B952304T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA (ALMAYAT)FOSILES: CRINOIDESSAUROPODUSSTROMATOLITHLENTICULINEPICLINEPITAMINOSTRACODSVIDUA?LINGULATA?EDAD BARROCO Lias 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

10012000 33 35 42

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

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

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	1	1	2	I	R	9	5	2	3	0	2	7	1
1				5		7		8				13	14

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAUZE (Biondella)

FOSILES : LAMELIOLANULIDOT

6/21/70 DETROIT

GASTROPOLIS

Glenospira

LENTICULIN A

LAGENTHOS (MNY POUQUENTH)

EDAD LIAS SUPERIOR

CODIGO

EDAD INFORME

Diagram of a 32-bit register structure. The register is divided into fields: S (1 bit), SS (2 bits), SR (1 bit), SSP (2 bits), P (1 bit), SP (2 bits), SSP (2 bits), I (1 bit), and 2 (1 bit). Bit positions 23, 25, and 32 are indicated below the register bits.

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

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

15				8

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: caliza (biomórfica)

FOSILES : CAMELIBRANCHIOS

ANSTEROPODUS

5. QUINQUAGESIMOS

no 2052212

OPHTHALMOLOGY

LENTICULINUM 4/0 SARACEWALIA

EDAD LA SUPERIOR

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

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE Urbano

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ A
FOSILES Y MICROFACIES _____ B
FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ 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	1	2	7	B	9	5	2	3	0	5	7	1
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA (BIOMICRITA)

FOSILES : LAMELIZOANQUELOS

GASTROPODS

RADIOLARIES

Борис Федоров

TEXTULARIOS

POBOSANIN

EDAD LIAS SUPERIOR

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

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

33 35 42

AMBIENTE MARÍTIMO

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA (MURITA CON FOSILES)

FOSILES: LAMELIDORANURUS

OSTRACODS

EQUINODERMOS

OPHTHALMIDIDOR

TEXTULARIIDS

GLONOSPIRA X

ESPICULAS

LINGULITA PUPA

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 LIA MEDIO (PLEISTOCENO)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

4 0 0 1 0 3 0 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

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

4

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

4

44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4

45

12 22

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

40

68

64

15

24

38

42

51

60

69

78

15

24

33

42

51

60

44

23 25 32

39 35 42



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2112181231214

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: BIOCALCITA LIMPIO ARENOSA RECRISTALIZADAFOSILES: AMMONISCUSPROTOCERACHUSBOIDZOUSKAKISCOSBOULATOSEGGERELLALAGENIDAE (FRONICULARIA?)GLORACHAETAOPHTHALMIDIA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
58				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD: DOGGER

S SS SR SSR P SP SSP I 2

100250000

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE: MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
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

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

LITOLOGIA: SIDECRITA AGROSO LILLOSAFOSILES: PROTOCONCHASERMINIUSPLEUROCYCLAMINA??

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: BOGER

8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	25													

8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
33	35													

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE: MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 1 1 2 18 J 2 3 2 1 5 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARENISCA CALCAREA CON SOMBRAS DE REJES

FOSILES: PROTODONCHAS ?

MAUSCUS ?

EOLINIGAS ?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: DOGGER

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

P 44

AMBIENTE: MARINO

OBSERVACIONES: MATRIZ RECRISTALIZADA

INFORMACION
ADICIONAL

1 45

N° HOJA		ENF.		REC		N° MUESTRA		TA	
2	1	1	2	I	B	J	2	3	2
1				5		7		9	
								13	14
								15	16

MAGNA

FOBILES : MAUSCOF

EGGERELLA

Case History

LENTICULAR

Examinados?

PROTOCOL ON CHMS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD DOGGER

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

S	SR	SR	P	SP	SP	1	2
33	35						42

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

~~PROCEDIMIENTO~~

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

211218420786

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

"BELEMNITES" sp.

ZEILLERIA (ZEILLERIA) cf. SARTHACENSIS (D'ARBIGNY).

LIMA (PLAGIOTOMA) sp.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
803
80EDAD PLIENSACHIENSIS - SUP. (D'ARIGNY)
ENSE).

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
10010300S SS SR SSP P SP SSP I 2
000000000000

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

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE MARINO - BENTONICO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 1 1 2 1 8 6 2 0 7 8 7

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLÓGIA:

FOSILES : DUMFATIERIA GZ. LEVESQUEI (D'ARBIGNY)
 "TEREBRATULA" sp.
 LIMA (PLAGIOTSTOMA) sp.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD TARCENSE-SUPERIOR

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

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

45

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE MARINO-NERITICO-BETINICO

OBSERVACIONES PERTENECE PRACTICAMENTE A LAS ESPECIES A LA ZONA PSEUDOPARADISALA ESPECIE
 D. LEVESQUEI ES MUY FRECUENTE EN LA PARTE INFERIOR DE LA CITADA ZONA.

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2	1	2	13	4
2	1	2	13	4

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : STRENGERAS BAY/CENSE (DEFRANCE). 48
LEPT/SPHINCTES (PR/RSISPHINCTES) sp. 55
LEPT/SPHINCTES (CLEIST/SPHINCTES) CLEISTUS BUCKMAN⁸⁴

[illegible]

1
80

LEPTOSPHINCTES (s.l) sp. 19

GABRIANNA S. P.

"RHYNCHONELLA" aff. BASCIANA D'ORBIGNY 37

[illegible]

[2]

[3]
BO

EDAD BASOCIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

43

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D



AMBIENTE MARINO - HERITICO - BENTONICO

OBSERVACIONES LAS ESPECIES B. BASI/CENSE Y L. (CL) CLEISTUS SON CARACTERISTICAS
DEL BASI/CENSE-SUP.: Z/NA SUBFURCATUM.

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 11 2 13 20 789
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ZEILLERIA. SP.

"MYTILUS" SP.

"OSTREA" SP.

46

55

64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80FRAGMENTOS DE "TEREBRATULA", BIVALVOS Y GASTEROP
 D/S.

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD TRIASICO-SUP(C.)- JURASICO-
 SUP(S.).

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
 0 8 0 3 0 0 0 0 0 1 0 0 3 0 0 0 0 0
 23 25 32 33 35 42

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

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

43

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINO-MERITICO-BENTONICO.

OBSERVACIONES EL MAL ESTADO DE CONSERVACION DEL EJEMPLAR DE ZEILLERIA N/ MA
 PERMITIO SU DETERMINACION A NIVEL ESPECIFICO.INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

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

19 22

LITOLOGIA :

FOSSILES : STEPHANO CERAS AZ. HUMPHRIESIANUM SOWERBY
"RHYNCHONELLA" spp.
"PECTEN" sp.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

10

50

64

19

20

31

44

5

64

2

3

EDAD BAZOCIENSIS-MEDIC

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

4

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

3

AMBIENTE MARINO-MERITICO-BENTONICO

OBSERVACIONES STEPHAN/CERAS DEL GRUPO DE HUMPHRIESIANUM : ZONA HUMPHRI
EISIANUM

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

211213420793

1 5 7 9 13 14

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES : LISSASCUSITHYRIS MATISCANENSIS (LISSASCUS IN ARCELIN Y

ROCHE

LIMA (PLAGIOTHEMA) sp.

MOLDES DE BIVALVA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
803
80EDAD BAZCIENSE; ZONA SUBFURCA
TUM,

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	
20020200		
23 25 32	33 35 42	

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

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



BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



AMBIENTE MARINO - CRITICO - BENTONICO

OBSERVACIONES LA 'TEREBRATULA' CLASIFICADA, HA SIDO CITADA POR DIVERSOS AUTORES, EN EL BAZCIENSE, ENTRE LAS ZONAS SUBFURCATUM Y PARKINSONI.

INFORMACION
ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

FOSSILES : HILDCERAS g2. BIERGMS (BRUGUIERE).
HILDCERAS cf. SEMIPALITUM BUCKMAN
"BELEMNITES" sp.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

31

20

3.

4

54

6

49

2

3

4

5

•

[2]

[3]
80

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

23 25 32 33 35 42

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

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

BUENA _____ E
PROBABLE _ F
DUDOSA _ D



AMBIENTE MARINHO - VERITICO-BENTONICO

OBSERVACIONES LA PRESENCIA DE HILDCERAS DEL GRUPO DE BIFRONS PERMITE ASEGURAR QUE LA
ZONA BIFRONS ESTA REPRESENTADA. H. CF. SEMIP/LITUM ES FRECUENTE EN LA PAR- INFORMACION ☐
TE SUPERIOR DE ESTA ZONA (SUBZONA SEMIP/LITUM). ADICIONAL 45

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2	1	1	2	1
1	5	7	9	13 14
15	18			

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22

LITOLOGIA:

FOSILES : CHIFFATIA (CHIFFATIA) cf. VICENTI MANGOLD.
"TEREBRATULA" sp.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
803
80

EDAD BATHONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

☐ 43

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

☒ 44

AMBIENTE MARINO-NERITICO-BENTONICO.

OBSERVACIONES LA ESPECIE C. VICENTI HA SIDO CITADA POR SU AUTOR EN EL BATHONI-ENSE-SUPERIOR.

INFORMACION
ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

HILD/CERAS BIFRONS (BRUVIERE).

PSEUD/MERCATICERAS cf. GRUNAXI (DUM/RTIER).

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

EDAD TARCIEUSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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



BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



AMBIENTE MARINO-HERITICO-BENTONICO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 1 1 2 1 3 4 2 7 9 8

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES : MOLDES EXTERNOS DE HILDCERAS gr. BIFRONS (BRUGUIERE)
 GRYPHAEA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD TARCENSE-MEDIO

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
 100/0420

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO-NERITICO-BENTONICO

OBSERVACIONES LA PRESENCIA DE HILDCERAS DEL GRUPO DE BIFRONS PERMITE ATRIBUIR
 A ESTA MUESTRA UNA EDAD TARCENSE-MEDIO: 2ªNA BIFRONS.

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : HILD/CERAS sp.

46

"BELEMNITES" 3D.

55

"PECTEN" SP.

64

19

28

37

41

55

64

19

28

37

44

5

6.

EDAD TUARCICENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO-NERITICO-BENTONICO

OBSERVACIONES LA EXISTENCIA DE HILD/CERAS PERMITE ATRIBUIR A LOS NIVELES QUELQS CON-
TIENEN ESTA EDAD: 29VA BIFRONS A 2/VA VARIABLES BASAL

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22			

LITOLOGIA :

FOSILES : PECTEN (A EQUIPECTEN) sp.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
803
80EDAD TDARCIENSE-BASDCIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

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

☐ 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

☒ 44
AMBIENTE MARINO-VERITICO-BENTONICO

OBSERVACIONES FAUNA DE CARACTER TRIVIAL P/R SUPOSICION ESTRATIGRAFICA
PUEDE SUPERARSE ESTA EDAD.

INFORMACION
ADICIONAL

☐ 45

N° HOJA		EMP.	REC.	N° MUESTRA		TA						
2	1	1	2	1	3	4	2	8	0	1		
1		5		7		9					13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : HILDICERAS BIFRONS (BRUEVIERE)

HILD/CERAS sp

"TEREBRATULA" PERFIDA CHEFFAT

"TEREBRATULA" DECIPIENS DESLONCHAMPS IN CHOF-19

EAT, 1947

S' LIMBA (PLAGI)ST(MA) SP.

EDAD TQARCIENSE MEDIC-SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

[illegible]

EDAD INFORME

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

AMBIENTE MARINO-NEARITICO-BENTONICO.

OBSERVACIONES FAUNA CARACTERISTICA, MAXIMA PROBABILIDAD: ZONA BIFRONS.

**INFORMACION
ADICIONAL**

N° HOJA		EMP.		REC.		N° MUESTRA		TA	
2	1	2	1	3	5	2	8	0	2
1		5		7		9		13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : CHC/FFATIA (CHC/FFAITA) AFF. DRAECURSOR MANS/LD¹⁰

55

64

19

26

37

41

55

64

19

24

3

4

8

8

EDAD BATHONIENSE 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	0	0	2	0	3	0		1	0	0	2	0	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 ____ 6

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

43

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

44

AMBIENTE MARINO - VERITICO - BENTONICO.

OBSERVACIONES LA ESPECIE C. VICENTI HA SIDO CITADA POR SU AUTOR EN EL BATHO-
NIENSE SUPERIOR. MAXIMA PROBABILIDAD: BATHO NIENSE-SUP.

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	1	1	2	1	B	4	2		8	0	3		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	--	--

1 5 7 9 13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

15 18

19 22

LITOLOGIA :

FOSSILES : LACUMAQUELA DE BRAQUIPODOS Y BIVALVOS. ALGUN FRAGMENTO DE "RHYNCHONELLA". 55

[illegible]

1
BO

19

26

37

44

55

64

19

20

37

44

5

6.

2
80

3
80

EDAD BATHONIENSE 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	0	0	2	0	3	0			1	0	0	2	0	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 _ 6

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



BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

D

AMBIENTE MARINO-NERITICO-BENTONICO

OBSERVACIONES FAUNA EN MAL ESTADO DE CONSERVACION

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 1 1 1 2 1 8 4 2 8 0 9

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : DACTYLIFERAS (DSTH/DACTYLITES) SEMICELATUM
 (SIMPS/M).

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD TARCENSE-IVF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE MARINO-NEOTIC-BENTONICO.

OBSERVACIONES L/S DACTYLIFERAS (DSTH/DACTYLITES) EN CASTAÑO 109 (BURBES), SO-
 BREPASA EL LIMITE SUPERIOR DE LA ZONA TENUEICSTATUM.

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

N° HOJA		EMP.		REC.		N° MUESTRA		TA	
2	1	1	2	1	3	2	8	0	5
1		5		7		9		13	14

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : LIMA (PLASTOMA) SP.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

BC

[illegible]

[2]

3

EDAD _____

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO - NEOTIC - BENTONIC.

OBSERVACIONES FAUNA CARACTERISTICAL. N° ES POSIBLE REALIZAR PRECISIONES ESTRA-
TIGRAFICAS DIGNAS DE CREDITO.

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

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

19 22

"PECTEN" sp.

46

55

64

[illegible]

80

19

28

37

44

55

64

19

20

37

46

58

64

2

80

三

BC

VALORACION

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

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

AMBIENTE BARHIVE - NERITIC - BENTONIC.

OBSERVACIONES FAUNA DE CARACTER TRIVIAL.

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 21121B32 808

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : HILDY CERAS qz. BIERGNS (BAUVIERE)
 SPHAERIDOTHYRIS ? aff. DUBARI DELANCE.

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

S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2
 10010400 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

43

44

AMBIENTE MARINO-NERITICO-BENTONICO.

OBSERVACIONES MAXIMA PROBABILIDAD: ZONA BIERGNS

INFORMACION
ADICIONAL

45