

19 22

1 5 7 9 13 14

19 22

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

48

55

64

19

20

37

46

55

64

19

20

37

40

59

64



DC

2

80

3

20

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

□ E

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

F

AMBIENTE MAREM

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22 22 GSTP 90024

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARCILLA CALCREA ARENOSA Y CARBONOSAFOSILES: NO SE RECONOCEN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD PROB. CENOMANIFENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

8	33	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	3	33	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
23	25							32	33	35							42

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

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

E 43

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

E 44

AMBIENTE INTER-SUPRAMAREAL

02

OBSERVACIONES FM. STA DE LAS HOYASINFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2222 GSJP 9 0037

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: DOLOMITA FINA LAMINADA, CON LIMÓ DE CUARZO ACUMULADO EN FINAS PASADA

FOSILES: NO SE RECONOCEN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
803
80

EDAD PROBABLE CENOMANIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

8	33	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	8	33	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
23	25							32	33	35							42

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

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

43

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

44

AMBIENTE INTERMARIAL

02

OBSERVACIONES ALTERNAN DOLOMITA Y LIMÓ DE CUARZO

INFORMACION
ADICIONAL

48

N° HOJA		EMP.		REC.		N° MUESTRA		TA	
2	2	2	6	5	J	H	9	6	0
1		5		7		9		13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: DELOMITICITA CON LIMO DE CUARZO (ORIENTACION PARALELA EN ZONAS

FOSILES : SOMBRA DE FOSILES INDETERMINADOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1

[illegible]

2

[3]

EDAD CENTMANIENSE

[illegible]

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ _ P
DUDOSA _ _ D



AMBIENTE SUBMAREAL

03

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22 22 6 S J P 9 6 0 6 7

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: DOLOMICRITA CON PELETS Y LIMO DE CUARZO

FOSILES: SUBBAAS DE FORAMINIFEROS

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 CENOMANIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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



BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



AMBIENTE SUBMARINO

03

OBSERVACIONES TENDENCIA A LAMINACION POR ACUMULACION DE CUARZO EN BANDAS

INFORMACION
ADICIONAL1
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22 22 GS JP 9 6077

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: DOLOMICRITA CON LIMO DE CUARZO Y PELETS, EN LAMINAS ONDULADAS

FOSILES: SOMBRAS DE OPTHALMIDIIDOS

" " MILIOLIDOS

" " DISCORBIDOS

GRUPO	FAM	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
803
80

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO	EDAD	INFORME
8 SS SR SSP P SP SSP I 2	8 SS SR SSP P SP SSP I 2	
23 25 32	33 35 42	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D



AMBIENTE INTERMEDIAL

02

OBSERVACIONES ACUMULACION DE LIMO Y PELETS EN LAMINACIONES DE RIPPLES. ESCALAS
 MAS SOMBRAS DE FOSILES EN TEXTURA MUY FINA

INFORMACION
ADICIONAL1
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2222 65 TP 9 6 0 9 2

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: AGREGADO DE CRISTALES DE DOLOMITA (?) EN MARGA GRIS OSCUROFOSILES: NO SE RECONOCEN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
802
803
80EDAD CENOMANIENSE - ~~ALBINO~~

CODIGO EDAD INFORME

8 33 SR SSP P SP SSP I 2 3 33 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

☒ 43

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

☒ 44

AMBIENTE 2

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

☐ 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2222GSJPA9640L

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: AREGADOS DE CRISTALES AZOYMITECOS (?) EN TONOS GRISOS

FOSILES: RADIOLES DE CRINDIAES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
802
803
80

EDAD CENO MANIENSE - TURONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

8	33	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	8	33	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
23	25								33	35							

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

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

E
43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

E
44

AMBIENTE SUBMARINO

03

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: DOLMIA FINA CON ESCASO LIM. DE CUARZO, LAMINACIONES DE PROBABLEFOSILES: NO SE RECONOCEN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD SENONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE INTERMAREAL

02

OBSERVACIONES ORIGEN ALGAL. SON TENUES Y MAS MARCADAS Y ONDULADAS A TECHOINFORMACION
ADICIONAL1
48

Nº HOJA ENP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	2	2	6	S	J	P	9	6	1	3	T	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

INFORME PALEONTOLOGICO

W

19 22

LITOLOGIA: DELOMIA MEDIA MUY POROSA

FOSILES : SOTERAS ESCASAS DE MOLUSCOS

46

55

64

19

20

37

48

55

64

19

20

37

46

55

64

[illegible]

1

2

3

EDAD SENYORINHA

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO								EDAD INFORME									
8	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	3	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
23		25							33		35						42

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

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

43

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE INTER-SUPRAMAREAL

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	2	0	5	J	A	9	6	1	4	L
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE LEVIGACION FORMADO POR FRAGMENTOS CALCAREOS, CUARZO, GLAUCO.

FOSILES : SIN FOSILES

[illegible]

1

19

28

31

44

52

2

19

20

3.

44

5

6.

2

3

EDAD SESENTA Y CINCO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D



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

Figure 1 shows two experimental conditions. The left condition is a sequence of 8 items: 3S, 3S, 3R, 3SP, P, 3P, 3SP, I, 2. The right condition is a sequence of 9 items: 3, 3S, 3R, 3SP, P, 3P, 3SP, I, 2. Each item is represented by a box with its label above and a number below.

AMBIENTE SUPRALARENAL

OBSERVACIONES NTTA. MUY ESCASA. TUNDOS CREMA-VERDOSO

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	2	2	G	S	J	P	9	0	1	6	T	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

INFORME PALEONTOLOGICO

WILL

19 22

LITOLOGIA: ~~ARENITA~~ ^{COQUELITA} BRECHOIDE LAMINADA. CON INTRA CLASTOS DE DIVERSAS LITOLOGIAS Y

FOSILES : ALGAS CIANOFICEAS (ESTRUCTURAS DIVERSAS)

MOLUSCOS (ESCAROLOS Y TIENNES)

OPHTHALMIDIDOS

[illegible]

EN INTRACLASTOS: MILIOLIDOS

OPHTHALMIDIDOS

DISORDERS

OSTRACODOS

MOLUSCS

A. CANDICEAS

A - CLOROFICEAS

EDAD SENOIETUSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

Figure 1 shows two experimental conditions. The left condition consists of 8 trials: 3S, 3R, 3SP, P, 3P, 3SP, I, and 2. The right condition consists of 5 trials: S, 3S, 3R, 3SP, P, 3P, 3SP, I, and 2. Each trial is represented by a box with a number below it: 23, 25, 32 for the left condition and 33, 35, 42 for the right condition.

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

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

BUENA _____ 2
PROBABLE _P_ _____
DUDOSA _____ 0

AMBIENTE INTER-SUPRA MAREAL

OBSERVACIONES	INFORMACION ADICIONAL
"MATRIZ" LAMINADA CON ZONAS RECRISTALIZADAS DE PROBABLE ORIGEN ESPARITICO (DISMICRITA ORIGINALMENTE) CUARZOS AUTIGENICOS, INTRACLASTOS DE DOLOMICRITA, D. CON FOS	

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2222GSJP191617T

1 1 1 1

LITOLOGIA: DOLOMITA CON ESCASOS INTRACLASTOS (EN UN NIVEL FERRUGINOSO)FOSILES: SOMARAS DE ORTHALMIDIIDOS" " DISCORDADOS" " TEXTULARIIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD SENONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

8	33	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	3	33	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

☒ 43

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

☒ 44
AMBIENTE INTER-SUPRAMAREAL

02

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL
☐ 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	2	2	G	S	J	P	9	6	2	0	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

LITOLOGIA: MOLOMIA MEDIA-GRUESA RECRISTALIZADA EN ZONAS INTERCRISTALINAS

FOSES : SOMBRAS DE LAMELIA RANQUIOS (RUDISTAS ?)

[illegible]

80

19

20

37

44

55

24

19

20

37

18

50

64

2

3

EDAD SENOLENSÉ

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

EDAD INFORME

Diagram of a cassette tape with 10 slots. Labels above the slots: 3, 33, SR, SSR, P, SP, SSP, 1, 2. Labels below the slots: 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 _____ 8
PROBABLE _____ 9
DUDOSA _____ 0

AMBIENTE INTER-SUPRANAZIONALE

OBSERVACIONES POR PROCESO - DISOLUCION - RECRISTALIZACION

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	2	2	G	S	J	P	9	6	2	1	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 20

LITOLOGIA: DOLOMITA MEDIA CON "NODULOS" DE TEXTURA MAS FINA. CALCITA INTERCRISTAL

FOFILES : SOMBRAS DE DUDOSOS COPROLITOS DE CRUSTACEOS (FAVREINA?)

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



19

20

37

40

59

64

19

20

37

48

39

64

2

3

EDAD

SENZONZENSE

CODIGO**EDAD**

INFORME

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE SUBMARINO

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

03

2	2	2	2	G	S	J	P	9	0	2	2	T	
1				5		7		8				13	14

A horizontal number line with tick marks. The tick mark at 19 is labeled '19' below it. The tick mark at 22 is labeled '22' below it. There are three unlabeled tick marks between 19 and 22, dividing the interval into four equal parts.

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA PARCIALMENTE, MICRITA BRECHOIDE CON

FÓSILES : SOMBRA DE ESCASÍSIMOS FORAMINÍFEROS INDETERMINADOS

11 DE MOLUSCO ?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

19

20

37

46

59

64

19

20

37

40

55

64

2

3

EDAD JENONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ 8
PROBABLE _ P
DUDOSA _ 0

A

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						
21		25							33		35							42														

AMBIENTE SUPRANACIONAL

OBSERVACIONES ESTRUCTURAS / LAMINAS ROTAS Y DOBLES / DE POSIBLE ORIGEN ALGAL.

RECRISTALIZACION IRREGULAR. MUY FINA-MEDIA

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	2	6	S	J	P	9	0	2	3	T	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

U U U U

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA CON LAMINAS MICRITICAS DE PROB. ORIGEN ALGAL

FOSILES : NO SE RETORNAN

46

55

64

19

20

37

48

55

64

19

20

37

44

59

64

GRUPO		FAM.		GEN.		ESPECIE	

1

60

2

80

3

80

EDAD SENOLENSE

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	SP P	SP	SP I	2

21 25 32

EDAD INFORME

[illegible]

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

43 BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE SUPRANATURAL

OBSERVACIONES SOMBRA DE LAMINACIONES EN LAS ZONAS RECRISTALIZADAS

**INFORMACION
ADICIONAL**

□

41

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ALGAL. ESTRUCTURAS IRREGULARES. RECRISTALIZACION FINA

FOSILES: ALGAS CIANOFICEAS:

AEDISACCUS CF. KOTORI RADOICIC

GIKVANELLA SP

OSTRACODOS

SEMORA DE DUDOSO OPHTHALMIDIUM

EDAD CRETACICO SUPERIOR - PALEOGENO

PROBABLE JORDANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

8	33	3R	33P	P	3P	33P	I	2	3	33	3R	33P	P	3P	33P	I	2
23	25							32	33	35							42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE (MARINO POCO PROFUNDO TRANQUILO). SUPRAMAREAL

OBSERVACIONES BIOTURBACION DIFUSA

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22 33 65 JP 90 25 T

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ALGAL. NÚCLEO DE CALIZA PELETOIDE CON MICRITA, ESPARITA Y FORAM.

FOSILES: ALGAS CIANOFITAS

GIRVANELLAS

AEDISACCUS.?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
60

OSTRACODOS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
603
60

EDAD PROBABLE JENTINENSE - PALEOCENO

CODIGO EDAD INFORME

8	35	3R	SSP	P	SP	SSP	1	2	3	35	3R	SSP	P	SP	SSP	1	2
23	25								32	33	35						42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

G 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

A 44

AMBIENTE MARINO LOMERO? SUPRAMAREAL

OBSERVACIONES Y CRECIMIENTOS ALGALES DE GRAN TAMANO ESTROMATOLITICOS, BIOTURBADA. RECRISTALIZACION PARCIAL FINA.

INFORMACION ADICIONAL

1
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: DOLOMITA MICROCRISTALINA CON AMIGDALAS DE DOLOMITA MUY GRUESA

FOSILES: SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD LIAS INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

M
43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

D
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES MICROFACIES TIPICA DE TRAMOS DE CARNIOLAS

LA DOLOMITA CRISTALINA GRUESA ES IDIOTOPICA Y PERFECT. CRISTALIZADA

INFORMACION
ADICIONAL1
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

222291 PADO102T1

INFORME PALEONTOLOGICO

10 22

LITOLOGIA: DOLOMIA MICROCRISTALINA ARENOSA, CON LAMINACION

FOSILES: CHARENTIA? CUVILLIERI NEUMANN
PENEROPLUS? PLANATUS PARVUS DE CASTRO

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD CENOMANIENSE

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA SOMERA (PROB. INTERMAREM)

OBSERVACIONES LOS ESQUELOS FOSILES OBSERVADOS SON HUELLAS DE DIFICIL IDENTIFICACION

INFORMACION ADICIONAL

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2 2 2 2 2 Y P I A D 0 1 1 0 5 T 1

1 1 1 1

LITOLOGIA: DOLOMITA MICROCRISTALINA

FOSILES: NO SE IDENTIFICAN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD TURONIENSE O SENONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

2

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

2

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

10 22

2222YPAD0106T1

LITOLÓGIA: CALIZA DOLOMITICA CRISTALINA CON VACUOLAS DE CRISTALES MAS GROSOS

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD SENONIANE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

E
48

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

P
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES NUMEROS DE POSIBLES FOSILES NO IDENTIFICABLESINFORMACION
ADICIONALI
48

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 23

2	2	2	2	Y	P	A	D	O	2	0	1	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 5 7 9 13 14 15 18

[illegible]

↑
60

19

26

37

41

55

64

19

28

3

4

39

6

[2]

同

VALORACION

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

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

A

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22 22 24 PA D 03 01 41

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA BIOMICRITA

FOSILES: OOGONIOS DE CHAROPHYTAS DE GRAN TAMAÑO (NITELLOPSIS?)

OSTRACODOS

MOLUSCOS (FRAGMENTOS)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD PROB. PALEOGENO (OLIGOCENO)

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

6
43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

P
44

AMBIENTE LACUSTRE CARBONATADO

C 2

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22224PAD9004L1

INFORME PALEONTOLOGICO

10 22

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRIST. ARCILLOSA Y LIMOLITICA

FOSILES: CANDONA PRAECOX STRAUB

CANDONA SP

CHARA NOTATA GRAMB. Y PAUL

LIMNOCYTHERE CF. PTERIGOVENTRATA DICK. Y SWAIN

CANDONA AFF. CHASSEI DICK. Y SWAIN

SPHAEROCHARA SP.

RESTOS DE MOLUSCOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

20

37

40

55

64

19

20

37

40

55

64

1

80

2

80

3

80

EDAD PROB. AQUITAN. (=AGENLENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

A

40

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

P

44

AMBIENTE LACUSTRE CARBONATADO

OBSERVACIONES MICROFOSILES MUY MAL CONSERVADOS

INFORMACION ADICIONAL

1

48

C2

AD

6

45

1

19					
28					
37					
46					
55					
64					
73					
82					
91					
00					
09					
18					
27					
36					
45					
54					
63					
72					
81					
90					

[2]

3

F
44

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.

C2

**INFORMACION
ADICIONAL**

43

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2222YPAD9006T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA

FOSILES: OOGONIOS DE CHAROFITAS (Y RESTOS Y FRAGMENTOS)
OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
903
90

EDAD: PROB. MIOCENO MEDIO (ARAGON. SUP.)

A MIOCENO SUP (VALLESIENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

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

☒ 45

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

☒ 44

AMBIENTE: LACUSTRE CARBONATADO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
48

C2

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	2	2	Y	P	A	D	9	0	1	7	T	!
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA CON LIGERA POROSIDAD FENESTRAL / DISMICRITA

FOSILES : RESTOS DE CHAROFITAS (MUY RAROS) Y NO CONFIRMADA SU PRESENCIA

[illegible]

1
80

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

2

3
60

EDAD PRAB. PALEOGENO

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 __ E

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

P

AMBIENTE LACUSTRE CARBONATADO

OBSERVACIONES PROBABLE PRESENCIA DE CRISTALES DE CALCITA QUE CORRESPONDEN A
PSEUDOMORFOS DE SULFATOS INFORMACION ADICIONAL

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

19 22

1 5 7 9 13 14

GRUPO		FAM.		GEN.		ESPECIE	

45

59

64

19

28

37

44

59

64

19

20

37

40

50

64

EDAD

INFORME

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

C2

OBSERVACIONES LOS INTRACLASTOS CONTIENEN PEQUEÑOS CRISTALES DE ESPARITA QUE
CORRESPONDEN A PSEUDOMORFOS DE SULFATOS

**INFORMACION
ADICIONAL**

49

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22224PAD9041TH

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: DOLOMITA CRISTALINA MEDIA / MOSAICO HIPA A IDIOTOPICO

FOSILES: SIN FOSILES IDENTIFICABLES.

POSIBLE PRESENCIA DE ALGAS CALCAREAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

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

2
903
90

EDAD CENOMANIENSE TURONIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

E 43

P 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES CONTIENE OXIDOS DE HIERRO

INFORMACION
ADICIONAL1
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2222YPIAD904211

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MARGA CALCAREA GRIS-OCRE FINAM. CRISTALINA

FOSILES: SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

90

3

90

EDAD CONIACIONSE-SANTONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

5
43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

D
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES LEVIGADO NEGATIVO

INFORMACION
ADICIONAL1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 2 2 2 9 P A D 9 0 4 3 L 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGA DOLOMITICA, BLANCO-AMARILLENTO

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES LEVIGADO NEGATIVO

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22229PAD9044W

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARCILLAS VERDEASAS CON ZONAS DE TONOS VINDOSOS
FOSILES: SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
641
80

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

2
803
80

EDAD POSIBLE PALEOCENO - EOCENO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

D
43P
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES LEVIGADO NEGATIVO / LITOLOGIA DE FACIES GARUMN

INFORMACION
ADICIONAL4
48

[illegible]

1
60

2
80

3
80

45

2	2	2	2	Y	P	A	D	9	0	5	0	L	I
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

19 22

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

1
BC

2
80

3
80

[illegible]

23 25

25

32

33

35

42

S	SS	SP	SSP	P	SP	SSP	2

33

35

42

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

E
43

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

F

CONTIENE TUBOS HUECOS | LEVIGADO NEGATIVO

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

2	2	2	2	7	P	A	D	9	0	5	1	L	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

19 22

GRUPO	FAM	GEN	ESPECIE

48

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

59

64



EC

2

80

3

80

Figure 1 shows two experimental conditions. The left condition has a sequence of trials: S, SS, SR, SSP, P, SP, SSP, I, 2. The right condition has a sequence of trials: S, SS, SD, SSR, P, SP, SSR, I, 2. Below the sequences, the trial numbers 23, 25, 32, 33, 35, and 42 are indicated.

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

E

4

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

10

1

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES LEVIGADO NEGATIVO

**INFORMACION
ADICIONAL**

四

45

19 22

1
BC

B4

2

80

3
RO

D

四

19 22

1 1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 18

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

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

22

22

22

BC

2

80

13

80

4 COD

CODIGO

EDAD

INFORME

↓

REFERENCES



A

[illegible]

S	SS	ST	STR P	SP	SSP	1	2

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE LACUSTRE CARBONATADO - EVAPORITICO

C2

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

17

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22224PAD9054L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARCILLA PLASTICA GRIS-OSCURO Y ARENAS AMARILLENAS

FOSILES: RANTZINIELLA NITIDA GRAMB

GRUPO	FAM	GEN	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD

AGENIENSE

(AQUITANIENSE)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2

23 25 32 33 35 42

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

A
43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

FOSILES MUY ESCASOS

INFORMACION
ADICIONAL1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

22227PAD906041

15 18

LITOLOGIA: ARELLAS GRISAS CON ABUNDANTES YESOS CRISTALINOS

FOSILES: SIN FOSILES

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
802
803
80

EDAD POSIBLE AGENIENSE - ARAGONIENSE (NF).

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO										EDAD										INFORME									
23	25									32	33	35								42									

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

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

E
43

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

P
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES LEVIGADO NEGATIVO

INFORMACION
ADICIONAL1
45

1
80

64

2

3

P

C

48