

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24161TCC0103T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA DISMICRITICA EOLILITERA

FOSILES: GASTERODONTOIDS

OSTRACODS

TALOS Y GIROGONITOS DE CHARACEAS

ROTALINA AF. CAYEUXI (DE LAPPARENT)

DISCORBIS SP.

ALGAS CIANOFITAS?

EDAD: SENONIENSE SUPERIOR / PROB.

MAASTRICHTIENSE /

CODIGO EDAD INFORME

11020700

11020600

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

C

AMBIENTE: SALOBE-LACUSTRE - FACIES GARUM

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24161 TCC 010471

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLÓGIA: CALIZA MECILLOSA FOSILÍFERA (BIONHERITA) EN PARTE DETR. Y DR.

FOSILES: ROTALINA CF. CAYEUXI

DISCORBIS SP.

GASTEROPODOS

OSTRACODOS

TALOS Y GIRDORINTOS DE CHARACEAE

OPHTHALMIDINIDS

EDAD: SENDOBIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

23 23 32 33 33 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

6

43

P

44

AMBIENTE: MARINO-LAGUNAR

OBSERVACIONES: Colina de "Rosabrun"

INFORMACION
ADICIONAL

1

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

241617CC0105T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARENOLITA CON FOFOLES

FOSILES: "ROTALIA" 46

HISLORAILOS 55

GASTROPODUS 64

ALGAL 19

BOLIVINOPSIS 28

EDAD SENONIENSE SUP. 37

CODIGO EDAD INFORME

8 33 3R 3SP P 3P 3SP 1 2 3 33 3R 3SP P 3P 3SP 1 2

AMBIENTE MARINO-LAGUNAL

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

I

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2416174010671

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARGILLOSA, FOSILIFERA (BIOHERMIA), EN PARTE RECRIST. Y ALUM.

FOSILES: GASTEROPODOS

ROTALINIDS

MILIDULIDS

DISCORBIAIDS

OPHYTHALMIDULIDS

CHARACEA

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: SENONIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

8	35	3R	SSP	P	SP	SSP	I	2	3	35	3R	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	0	9	0	0										
23	25							32	33	35							42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B

P

D

44

AMBIENTE: MARINO-LAGUNAR

OBSERVACIONES

 INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

A number line starting at 19 and ending at 22. There are tick marks at 19, 20, 21, and 22. The number 20 is circled.

LITOLOGIA: CAJIZA ARCILLOSA, LARINHA (CHULSTOC) DISMUTUPTICA.

FOSILES : Calcificaciones de algas

ROTALIOS

ROTHLINA 2

دیر کورس دیر

OSTRACHOWS

CPH 124 CE 4.1

EDAD SENONIENSE SUP. - PALEO CENO

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

8	33	3R	SSP	P	3P	SSP	1	2
1	1	0	2	0	7	0	0	
2R	2S							32

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ 8
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES Salvo las calatraciones a Hys. que dan el efecto bandedado
lo demás resta con muy escaso

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24 16 17 CC 01 08 77

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: DOLOMITOPORITA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

EDAD DEVONIANO SUP - PALEOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

23 25 32 33 35 42

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A

FOSILES Y MICROFACIES — B

FOSILES Y LITOLOGIA — C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

FOSILES — F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES — M

LITOLOGIA — L

E

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

43

44

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION

ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

244617CC040971

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MICRILLOSA DISMURITICA

FOSILES: GASTEROPODOS

ROTALIA

ALGAS ?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

GLOBOTRUNCANA ???

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD SENDENTE SUP. - PALEOCENO
(POSIBLE MAASTRICHTIENSE)

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24 16 17 CC 01 10 71

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOHERCITA Y INTRASPARITAFOSILES: GASTEROPODOSDISCORBIDOSCHARACEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
803
80EDAD PERMIANO SUP. - PALEOCENOFACIES GARAM

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE SAHARA LACUSTRE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

9
45

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

5
442
73 74INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	1	6	1	T	C	C	0	2	0	2	L	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19

22

LITOLOGIA: RESÍDUO FORMADO POR FRAGM. DE MATRIZ CALCÁREA LIMO-

FOSES : SO-ARENOSA, DE ASPECTO RECRISTALIZADO Y DE COLO- 48
RES ROSACEO Y BLANQUECINO. ALCUNOS GRANOS DE 55
CALCITA; FRECUENTE LIMO Y MASA DE CEMENTO. 64

ACORDO TUBO CALCANÇO DE ALGARV

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

AC

19

2

3

1

5

6

19

2

3

4

3

1

2

60

3

80

EDAD PALEO EETNO

CODIGO

EDAD INFORME

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

Diagram of a 10-lane gel. Above the lanes are the genotypes: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, 2. Below the lanes are the lane numbers: 33, 35, 42. The lanes are represented by a horizontal bar divided into 10 equal segments.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ A
FOSILES Y MICROFACIES ____ B
FOSILES Y LITOLOGIA ____ C
LITOLOGIA 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 LACUSTRE

OBSERVACIONES Algún cristal de cuarzo (isocasta?)

**INFORMACION
ADICIONAL**

42

41

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	1	6	1	7	C	C	0	2	0	4	7	1
1				5	7			9				13	15

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: caliza aciculosa algo arenosa

FOSILES : CALCIFICACIONES DE ALGAS

Molluscos

нісрововіи ?

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

59

64

[2]

3

EDAD PALEOLENO

CODIGO**EDAD INFORME**

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

Diagram illustrating a nucleotide sequence with positions 9, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, and 41. The sequence is represented by a horizontal bar with 10 segments, each containing a nucleotide symbol (A, C, G, T, or I). The positions are labeled above and below the bar.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

[A]

AMBIENTE LUCAS TREE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

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				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				
87				
88				
89				
90				
91				
92				
93				
94				
95				
96				
97				
98				
99				
100				

2	4	1	6	1	T	C	C	0	2	0	7	T	1
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: caliza arcuosa

FOSILES : calcificaciones de algas: cianobacterias

GUTTER 029805

	GRUPO		FAM.		GEN.		ESPECIE	
46								
55								
64								

80

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

2

3

EDAD PILOTO CIVIL

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO								EDAD								INFORME							
8	38	3R	SSP	P	SP	SSP	I	2	3	38	3R	SSP	P	SP	SSP	I	2						
1	2	1	1	0	0	0	0																
23	25						32		33	35						42							

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D



AMBIENTE _____

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24161720020871

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA, ALGO ARENOSA

FOSILES: 1 PIEZA de MICROCODIUM?
ALGAS?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
90

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

2
903
90

EDAD PALEOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO										EDAD										INFORME									
8	35	3R	SSP	P	SP	SSP	I	2	3	35	3R	SSP	P	SP	SSP	I	2	3	35	3R	SSP	P	SP	SSP	I	2			
1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
23	25							32	33	35							42												

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

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

G

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

A

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES Abundante más de Microcodium recristalizado. Gran número de
 refecundada, en similitud a abiturada

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24161TCC0209T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZO AREOLLOSA, AISMICRITICA, CON FANTASMAS AER REYUO,

FOSILES : GASTROPODUS

0172AC0405 7

AC64-j

micelidos (4 exemplar revedimentados)

EDAD PALEO CENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO**EDAD INFORME**

8 32 SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	2	1	1	0	6	0	0		
23		23						32	

A horizontal number line with boxes for each integer from 33 to 49. The boxes for 33 and 35 are shaded. The box for 49 is also shaded.

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

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

6

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D



AMBIENTE _____

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA AREOLOSA ACRISTALIZADA EN GRANO MUY FINO

FOSILES: FANTINIA DE: GASTEROPODI

ALBA (LEHARDITAS ENTRE OTRAS)

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 PALEOGENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO						EDAD						INFORME					
8	35	3R	SSP	P	2	3	35	3R	SSP	P	2	3	35	3R	SSP	P	2
1	2	1	1	0	0	0											
23	25				32	33	35										42

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

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

6

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

7

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

64

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

 BUENA _____ B 
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D 

45

INFORME PALEONTOLOGICO

2	4	1	6	1	T	C	C	0	2	1	4	#	1
1				5		7		9				13	14

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

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

46
55
64

1

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

[2]

3

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

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D



OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

C	
73	74

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

Nº HOJA				EMP.	REC.	Nº MUESTRA				TA			
2	4	4	6	1	7	C	C	0	2	1	4	T	1
1				5				9				13	14

LITOLOGIA: caliza arcillosa, algo recristalizada.

FOSILES : SIN RESTOS CLAROS.

ALGOS FRAGMENTOS DE MOLDURAS
ALGOS ?

[illegible]

1
80

19

28

37

4

54

2

15

2

3

4

1

•

[2]

60

३

8

EDAD PALEOGENO (PROBABLE EOCENO)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO										EDAD INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2		S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	
1	2	1	0	6	0	0	9			1	2	1	2	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 ____ 6

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

6

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D



AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES Fracturas en relieve. Veta de colorito.

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

19 22

1 5 7 9 13 14

15 18

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

40

5.

64

2

3

EDAD MALEUENY

P

33 35

AMBIENTE 73 74

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

43

19 21

A horizontal number line with four vertical tick marks. The first tick mark on the left is labeled '15' and the fourth tick mark on the right is labeled '18'. The three intermediate tick marks are unlabeled.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

6

2

80

3

At

6

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24461TECOR2071

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA REFINOSA EN PARTE RECRISTALIZADA

FOSILES: ESCALAS CALCIFICADAS DE ALGAL: CLADOFICIALES ?

CIANOTOCAL ?

ASTEROPODAS ?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

26

37

46

55

64

19

26

37

46

55

64

2
803
80

EDAD PRELEGEND

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

6
436
44

AMBIENTE CALCITICO

OBSERVACIONES FRAGMENTO DE ALGAL Y ESCALAS DE ASTEROPODAS EN CALCITA

2
73 74INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

2	4	1	6	1	T	C	C	0	3	0	1	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Ull

15

22

46

55

64

GRUPO		FAM.		GEN.		ESPECIE	

1

80

19

20

37

44

55

64

19

28

37

46

55

64

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

2

80

3

80

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

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

Diagram of a 10-position sequencing gel. Above the gel, labels indicate the number of cycles for each lane: S (1), SS (2), SR (3), SSR (4), P (5), SP (6), SSP (7), I (8), and 2 (9). Below the gel, lane numbers are indicated: 33 for the first lane, 35 for the second lane, and 42 for the ninth lane.

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

5

K3

73 74

**INFORMACION
ADICIONAL**[illegible]

45

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

[illegible]**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

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

LITOLOGIA: CAUZA ARGILOSA RECRISTALIZATA Y SOLONITIZADA

FOSILES : NO SE OBSERVAN

	GRUPO		FAM.		GEN.		ESPECIE	
46								
55								
64								

1
80

[illegible]

2
80

[3]

EDAD PALEOGENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO	EDAD	INFORME
000000	00	000000
000001	01	000001
000002	02	000002
000003	03	000003
000004	04	000004
000005	05	000005
000006	06	000006
000007	07	000007
000008	08	000008
000009	09	000009
000010	10	000010
000011	11	000011
000012	12	000012
000013	13	000013
000014	14	000014
000015	15	000015
000016	16	000016
000017	17	000017
000018	18	000018
000019	19	000019
000020	20	000020
000021	21	000021
000022	22	000022
000023	23	000023
000024	24	000024
000025	25	000025
000026	26	000026
000027	27	000027
000028	28	000028
000029	29	000029
000030	30	000030
000031	31	000031
000032	32	000032
000033	33	000033
000034	34	000034
000035	35	000035
000036	36	000036
000037	37	000037
000038	38	000038
000039	39	000039
000040	40	000040
000041	41	000041
000042	42	000042
000043	43	000043
000044	44	000044
000045	45	000045
000046	46	000046
000047	47	000047
000048	48	000048
000049	49	000049
000050	50	000050
000051	51	000051
000052	52	000052
000053	53	000053
000054	54	000054
000055	55	000055
000056	56	000056
000057	57	000057
000058	58	000058
000059	59	000059
000060	60	000060
000061	61	000061
000062	62	000062
000063	63	000063
000064	64	000064
000065	65	000065
000066	66	000066
000067	67	000067
000068	68	000068
000069	69	000069
000070	70	000070
000071	71	000071
000072	72	000072
000073	73	000073
000074	74	000074
000075	75	000075
000076	76	000076
000077	77	000077
000078	78	000078
000079	79	000079
000080	80	000080
000081	81	000081
000082	82	000082
000083	83	000083
000084	84	000084
000085	85	000085
000086	86	000086
000087	87	000087
000088	88	000088
000089	89	000089
000090	90	000090
000091	91	000091
000092	92	000092
000093	93	000093
000094	94	000094
000095	95	000095
000096	96	000096
000097	97	000097
000098	98	000098
000099	99	000099
000100	100	000100

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

44

AMBIENTE LAURESTRE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

1 5 7 9 13 14

15 18

[illegible]

1

19

28

37

40

55

64

19

20

3.

44

34

[2]

80

15

8


 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D
 43

73 74

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

15 18

1
80

2

33 35 4

P

45

INFORME PALEONTOLOGICO

2	6	1	6	1	7	C	C	0	3	0	7	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

19 22

LITOLOGIA: CAIZA RECRISTALIZADA Y ALGO SOLONITIZADA
 FOSILES: SOMBRA DE CALCIFICACIONES DE ALGAS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

[illegible]

[2]

3

EDAD PALEOGENO

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

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA_____B
PROBABLE __P
DUDOSA_____D

6

44

①

73 74

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA				EMP.	REC.	Nº MUESTRA				TA			
2	4	1	6	1	7	C	C	0	3	0	8	7	1
1				5				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 : CALIZA RECRISTALIZADA
FOSILES : SUBSOL FANTASMA DE CALCIFICACIONES DE ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

20

37

40

55

64

19

28

3.

41

5

6

2

3

EDAD PALEOGENO

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
2	1	0	0	0	0	0											
23	24							32	33	35							42

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

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

6

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE LACUSTRE ?

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

241617CC030971

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA RECENTALIZADA

FOSILES: MOLUSCOS

OSTRACODOS

CALCIFICACIONES DE ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD: PALEOGENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

☒ 43

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

☒ 44

AMBIENTE: LACUSTRE

OBSERVACIONES: FOSILS MUY BUENA Y MUY RAROS

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

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

19 22

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

1 5 7 9 13 14

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

15 18

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
64				

1
80

19

28

37

4

54

6

19

2

3

4

5

6

2

३

VALORACION

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

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

6

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

F

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

[illegible][illegible]

S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2
 12100000 333542

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

OBSERVACIONES Resto habitans

INFORMACION ADICIONAL ☐

[illegible]

Figure 1 shows two schematic diagrams of a register. The left diagram is a 32-bit register with fields S, SS, SR, SSP, P, SP, SSP, and I. The right diagram is a 42-bit register with fields S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, and I. The 32-bit register shows values 1, 2, 1, 0, 0, 0, 0, 0 in its fields. The 42-bit register shows values 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3 in its fields.

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE 73 74

OBSERVACIONES		INFORMACION ADICIONAL	45
---------------	--	-----------------------	----

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

241617CC031671

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA RECRISTALIZADA - ESCORIAS SOLIGNAS de

FOSILES: CALCIFICACIONES ALGALES?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD PALEOGENO

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 2 1 0 0 0 0 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA S

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

43

44

C

C

73 74

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

241617CC031671

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA PARCIALMENTE RECRISTALIZADAFOSILES: GASTEROPODOSOSTRACODOSMICROCOSTUM ?MOLUSCOSROTALIASOPHYRALMISIDIOSRESEMENCIÓN DELJURASICO SUP.-CRETACEO INF.TINTINARAS (CALPIOMELLA?)EDAD PALEOCENO-EOCENO

CODIGO EDAD INFORME

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

121000000

33 35 42

AMBIENTE LACUSTRE CON INFLUENCIA MARITIMA Y EVAPORITICAOBSERVACIONES RESTOS MUY ENTENDOS CON EL ALTO DISEÑO DE YEP FRE-CIENTEMENTE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _ B 6
PROBABLE _ P 8
DUDOSA _ D 44

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

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

FOSILES : NO SE OBSERVAN

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
64				

19

28

37

44

55

64

19

28

37

46

59

64

EDAD PALEO GENO

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

AMBIENTE ENCUPTOE

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

73 74

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

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

2	4	1	6	1	T	C	C	0	3	1	8	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1111

1 5 7 9 13 14

15 18

GRUPO		FAM.		GEN.		ESPECIE	

46

55

64

19

28

37

44

55

64

19

28

37

46

59

64

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

S SS SR SSR P SP SSP | 2

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

[illegible]

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

32 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES Rtd only 4 cases

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



73 74

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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 : CULETA ARENOSA, ATANCOZICA
 FOSILES : SUJITOS CALCIFICACIONES DE ALGAL
MONILAS?

GRUPO		FAM.		GEN.		ESPECIE	

1

19

28

37

44

59

64

19

21

3.

40

5

6.

2
80

3

EDAD PALEOGENO

CODIGO

EDAD INFORME

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

Diagram of a 12-position sequencing gel. Above the gel, labels indicate the number of cycles for each lane: S (1), SS (2), SR (3), SSR (4), P (5), SP (6), SSP (7), I (8), and 2 (9). Below the gel, lane numbers 33, 35, and 42 are marked under the first, fourth, and ninth lanes respectively.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

④

73 74

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

19 22

[illegible]

46

55

64

1
80

19

20

37

44

55

14

19

28

3.

41

5

6.

2

80

3

84

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

A diagram of a 10-slot punch card. Above the slots are labels: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, 2. Below the slots are labels: 33, 35, 42. The first slot is labeled S and 33. The second slot is labeled SS and 35. The third slot is labeled SR. The fourth slot is labeled SSR. The fifth slot is labeled P. The sixth slot is labeled SP. The seventh slot is labeled SSP. The eighth slot is labeled I. The ninth slot is labeled 2 and 42. The tenth slot is empty.

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

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

P

73 74

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

241617CC032371

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA ALCALOM RECHY TALIZ 482

FOSILES : CHLORITICARDONET 80 ALMA: CLOBOFICETI
CIANDFICETI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD PALEOGENO

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	
12100000		
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

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

1
EQ

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

15			18

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with four vertical tick marks. The first tick mark is labeled '19' and the fourth tick mark is labeled '22'. The three intermediate tick marks are unlabeled, representing 20 and 21.

LITOLOGIA: FRAGM. DE MALLA FERR. HN BOSNACER. FREQUENTE CEN. 2a

FOSILES : NO SE OBSERVAN

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

80

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

2

3
80

EDAD 41 PLEDGE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

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

AMBIENTE URBANO

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

341617EC032871

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA ARENOSO LIGUIN

FOSILES: MALUSCOS

OSTRACODOS

CALCIFICACIONES DE ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
60

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
603
60

EDAD PALEOGENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

6
43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

4
44

AMBIENTE LACUSTRE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : CAIZA ARCILLOSA EN PARTE RECRISTALIZADA

FOSSILES : GASTÉROPODES

ALPHACOS

057440401

SUBSISTE OMECITICACIONES DE ALGAS

EDAD 14 AÑOS

CODIGO**EDAD**

INFORME

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

Diagram illustrating the structure of a 42-mer DNA sequence. The sequence is represented by a horizontal bar divided into 10 boxes. Above the boxes are labels: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, 2. Below the boxes are numbers: 33, 35, 42. The boxes are numbered 1 to 10 from left to right.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

73 74

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

241617CC033171

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA ARCILLOSA, RECRISTALIZADA

FOSILES: FRUTIFICACIONES DE TALOS DE DIATOMITAS

DIOFUSION DE CHARACEAS

ALGAS CLOROFITAS

GASTROPODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD: PALEOGENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

1
80

6

[2]

80

3

80

4

73 74

41

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	1	6	1	7	C	C	6	3	3	3	7	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: caliche (biolitito) desmenuitich con muy escaso cuarzo

FOSILES : Calcificadores de ALGAS: CRINOIDEOS

СЛОБОДЯЩА

Microcosmum.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

[illegible]

2

3

EDAD PALEDCENY

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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


 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES Las zonas colonizadas por *Microcodium* están con mayor grado de recristalización que el resto

**INFORMACION
ADICIONAL**

374

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

241617EC03347

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUCA RECRISTALLIZADAFOSILES : FOSSILS OF CALCAREOUS ALGALS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
60

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
603
60EDAD PALEOGENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

6
43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

6
44

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

75

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

19 22

LITOLOGIA: caliza recristalizada, otoliticizirana

FOSILES : NO SE RECONOCEN

46

55

64

19

28

37

44

55

44

19

28

37

16

88

64

EDAD PHLEGETON

CODIGO

EDAD INFORME

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

23 25 32

[illegible]

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

73 74

**INFORMACION
ADICIONAL**

43

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 23

LITOLOGIA: ГОРНЫЕ ЧИЖИ ЛИМОНА АБНОСТА

FOSILES : NO SE RECONOCEN RAYOS CLAROS. SINDO LA CATEGORIA - 48
CADA UNO SE ALZA 55

GRUPO		FAM.		GEN.		ESPECIE	

1
80

19

28

37

46

55

64

19

20

37

46

65

64

2

3
80

EDAD PNEUMOGENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

EDAD INFORME

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

4

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA FOSILIFERA / CALIZA NOCLASTICA RECRISTALIZADA

FOSILES : LARVELIBIRMANIUS

ENUNDAERMO

GASTROPODS

131210Z005

Билаллырар

EDAD CHUMBITO MENÚ

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO								EDAD								INFORME																
8	36	3R	SSP	P	SP	SSP	I	2	9	36	3R	SSR	P	SP	SSP	I	2	3	36	3R	SSR	P	SP	SSP	I	2						
0	2	0	2	0	0	0	0																									
31	25						32		33	35								33	35													42

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES alguna m/b stain pero suficiente para identificar

**INFORMACION
ADICIONAL**

42

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
241617	04	95	2417	1

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA DECASTRALIZADA Y LITOMATI 2404FOSILES : NO SE RECONOCEN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
60

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

2
60EDAD CASTRALIZADA

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D



43



44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

 INFORMACION
ADICIONAL

46

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1 1

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

46

55

64

19

20

37

45

55

64

19

28

37

46

55

64

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

8

AMBIENTE

OBSERVACIONES Fm. Santa Maria de las Hoyas

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2416174H010571

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA DE OSTRACODOS, RECRISTALIZADA

FOSILES : OSTRACODOS

LAMELIORONAIOS

GOLINDBERMS?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD CENOMANESE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

4
43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

7
44

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES fu. calizas dolomitas de Muerla

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24161744010572

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA LIGERAMENTE ARENOSA

FOSILES: LAMELIARIANOIDES

OSTRACODOS

EQUINODERMOS

MILIOLIDOS

ROTALIDOS

OPHTHALMIDIOS

TEXTULARIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
802
803
80

EDAD CENOZOICA

CODIGO EDAD INFORME

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

11020100

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

6

43

P

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES Fu. Calizas dolomíticas de Huevalo

INFORMACION ADICIONAL

1
45

73 74

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

241617MH0106T1

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ALGO ARENOSA-LIMOSA

FOSILES : LAMELIBRANCHIOS

OSTRACODOS

EQUINODERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

60

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

60

3

60

EDAD CENOMANENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

11020102

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

6

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

7

44

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES Ningun material de colifoneo. Fm. Cret. delimitada a Murala

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24161TM4011873

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA PARCIALMENTE RECRISTALIZADA Y ALGO ORNAMENTALIZADA

FOSILES: SERPULIADOS

LAMELIBRANQUIOS

OSTRACODOS

GASTEROPODOS

SCANDONIA SP. (CF. S. MEDITERRANEA DE CASTO)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD TURONENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

11020200

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: Calizas nodulos de montañas

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24 16 17 4 40 1 20 71

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA BIOCLASTICA (BIOHERALITH)FOSILES : LAHELIBRANCHIOSSERPULIDOSOSTRACODOSALGAS: NEOMERIS SP.ACICULARIA SP.PERMOCALCULUS SP.MILICIAS: NUMULOCULINA 1AQUINQUELOCULINA SP.ROTALIDOSDISCARIDOSGASTEROPODOSEDAD YURONENGO

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 0 2 0 2 0 0

1 1 0 2 0 2 0 0

23 25 32

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A

FOSILES Y MICROFACIES _ B

FOSILES Y LITOLOGIA _ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ G

FOSILES _ F

ESTRATIGRAFICA _ E

MICROFACIES _ M

LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES Calizas nodulosas de YurtondeINFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24161THH0123T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA (BIOMICRITA)

FOSILES: LAMELIBRANCHIOS

EQUINIDOS

ESPONGIARIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

METERONHELIX SP.

HEDBERGELLA ? SP.

CUNEOLITA PAVONIA

TEXTULARIA

DISCORBIS

ROTHLIUS

BULIMINA

ALGAS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD TURONENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

71020200

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

A BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

A
43B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES Caliza de Tarabá

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	1	6	1	T	M	H	0	1	2	4	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 2 3 4 5

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA: CAJON ARCILLOSA (BIOMCITA)

FOSILES : EQUINODERMOS

CAMELIBRANQUIOS

ESPONGIARIOS

HETERONELIX SP.

HEDBERGELLA ST.

NEOMERIS SP.

NUBECULARIA SP.

DISCORIA'S SP.

ROTACIONES

Miliolidos

ALGAS CORALLINACEAS

OSTRACODS

EDAD TURONENSE

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES Fun. Colias de Jarabe

PROCEDIMIENTO 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

LITOLÓGIA _____

VALORACION

BUENA _____

PROBABLE - P

PUDOSA — D

**INFORMACION
ADICIONAL**

374

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

241617M4012571

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA CON SOMEROS DE FOSILES

FOSILES: EQUINODERMOS

LAMELIBRANCHIOS

OSTRACODOS

MOLUSCOS

ATACTOPHREGMIDIOS

ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD TURONENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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



BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES Parece proceder de una caliza bioclastica. Fu. Caliza bioclastica de Tarbela

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2476 17440 126TH

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANIGENA (ALBUJICA 7M)

FOSILES: COCALARIOS

BRIDLEDS

EQUINOIDES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

LAMELIBRANCHIOS

ESPICULAS

OSTRACODOS

HETERONHELIX SP.

HEDBERGELLA SP.

SCANDONIA SA

SERPULIDS

EDAD TURONENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

4

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

5

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES EM. CALIZAS BIOCLASTICAS DE JARABA

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24161TH4012672

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA BIOLASTICA RECRISTALIZADA

FOSILES : EQUINODERMUS

LAMELIBRANCHIOI

CORALARIOS

ESPICULAS

HETEROMELIX SP.

DISCORAS SP.

TEXTULARIA SP.

LENTICULINA ? SP.

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD TURONENSE

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2	S SS SR SSP P SP SSP I 2	
11020200		
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 Fu. Calizas bioclasticas de Turonense

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24161THH012613

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA BIO E INTRA ELASTICA, RECRISTALIZADA EN PARTE

FOSILES : BRACHIOPODOS 46

LAMELIBRANCHIOS 55

BRACHIOPODOS 64

ALGAS 19

MILIOLIDOS 28

GASTROPODOS 37

ROTALIOS? 46

HETERONELICOS? 55

CORALARIOS? 64

EDAD TURONENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

71020200 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES Fu. en las molabras de Jarcha

PROCEDIMIENTO 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

G

43

P

44

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24161THH012871

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA (BIOHERCITA PELETIFERA)

FOSILES: EQUINOBERNOS

LAMELIAGRANULOS

BRACHIOPODOS

HEDBERGELLA SP.

HETERONELIX SP.

ESPICULAS

CORALARIOS

ROTALIOS

DISCORIOS

TEXTULARIOS

ATAXOPHRAGMIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
903
90

EDAD TURONENSE

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	
77020200		
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

73 74

OBSERVACIONES fm. Caliza en Jorcha

INFORMACION
ADICIONAL

45

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

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

[illegible]

2

【E】

[illegible]

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

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

BUENA _____ 8
PROBABLE _____ 9
DUDOSA _____ 0

P

OBSERVACIONES Fun. Calles de Jarabe

**INFORMACION
ADICIONAL**

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

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

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA PARCIALMENTE RECRISTALIZADA Y SCLERITIZADA

FOSILES : LAMELIBRANCHIOS

OSTRACUS

EQUIDERMOS

DISCORDIOS 2

ROTALISOS 7

ESPICULUS

LENTICULAR 2

EDAD TURDENSE

CODIGO								EDAD INFORME								
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSI	I	3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	0	2	0										
21	26						32	33	35							42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES Resto alineado en líneas paralelas.
Fen. Colada de Jorbe

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

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

2	4	1	6	1	T	M	H	0	1	3	0	T	1
1				5		7		9				13	14

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

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA Y DOLOMITIZADA

FOSILES : NO SE OBSERVAN

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

[illegible]

2

E

EDAD CONVENCIENTE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO								EDAD INFORME									
8	33	3R	SSP	P	SP	SSP	1	2	3	33	3R	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	2	0	3	0	0										
24	24						32		33	35						42	

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

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

BUENA _____ S
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

f

AMBIENTE

AMBIENTE		INFORMACION ADICIONAL
OBSERVACIONES	<i>Dolores de gran peso con los uñeros, fuertemente en el</i> <i>(proceso de redolomitización). totén. totén del Pantano y la Tronquera.</i>	

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24461THH0431T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: SOLONCHAL DE GRANO GROSERO CON FRACTURAS RELENAS DEFOSILES: CALCITA
NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD CONTACIENSE

CODIGO EDAD INFORME

8	33	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	3	33	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
7	1	0	2	0	3	0											
23	25						32		33	35							42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

1
431
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES Fm. Solonch de Pantano de la TrangueraINFORMACION
ADICIONAL1
48

19 22

2	4	1	6	1	T	M	H	0	1	3	2	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

U

1 5 7 9 13 14

19 22

[illegible]

46

55

64

NO SE OBSERVAN

80

19

20

37

44

55

64

19

20

31

44

5

64

2

on

3

22

EDAD CONIACIENSE

VALORACION**EDAD INFORME**

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

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

D
43

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

P
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES Alguno estibado. Fu. de buques del pantano de la Trampura

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

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

2	4	1	6	1	7	M	H	0	1	3	2	7	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

11 12 13 14 15

19 22

LITOLOGIA: DOLOMITA DE GRANO FINO CON BANDAS DE MARMMA DE GRANO

FOSILES : NO HAY, CADA ASPECTO SE MICROESTRATIFICACION

⇒ NO SE OBSERVATION

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

[illegible]

1

[illegible]

2

[3]

EDAD CONIACIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

D

AMBIENTE

OBSERVACIONES Parece haber una graduación entre las bandes

Fon. Atollung del Puntone de la Tranquere

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA FOSILIFERA PARCIALMENTE RECRISTAL. Y SILEX

FOSILES : LAMELIBRANULIDOS

6A57E12020405

OSTRACODUS

Mitochondrion

OPHTHALMIDIDS

PROTOPENNEROPLIS ?

ALFAS

ΑΤΛΑΧΟΡΡΑΓΙΔΟΣ

ROTALIDOS

EDAD CONTACIENSE - SANTONIENSE

(PROB. SIAntoniewse)

[illegible]

8 33 SR SSP P 3P SSP 1 2 3 33 SR SSP P 3P SSP 1 2

AMBIENTE

OBSERVACIONES Fm. Caliza de Huentoria del Pinar

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 24161THH013471
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: DOLOMIA DE GRAND FINOFOSILES: FANTASMAS DE: MOLUSCOS?ATAXOPHRAEGLIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

80

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

2

80

EDAD CONIACIENSE - SANTONIENSE

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I Z	S SS SR SSP P SP SSP I Z	
11020300	11020400	
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

b

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

p

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES fu. Calizas de Hauterive del PinarINFORMACION
ADICIONAL

0

45

64

64

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

241617MH013572

1 2 3

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA DISMICRITICA CON FOSILES

FOSILES: MOLUSCOS

OSTRACODOS

ALGAS

DISCORBIS SP

RUTALINA SP

MIRIDILIDS

OPHTHALMIDILIDS

EDAD COMACIENSE - SANTONIENSE

(PROBABLE SANTONIENSE)

CODIGO EDAD INFORME

11020300 11020400

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES fm. Calizas de Houtons au River

INFORMACION
ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

24461THH0151T1

15 22

[illegible]

48

55

64

19

28

37

44

59

14

19

20

37

40

59

64

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 _____ 8
PROBABLE _ P
DUDOSA _ 0

AMBIENTE

OBSERVACIONES Fm. Calles del Barrio de Osmo.

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	1	6	1	T	M	H	0	1	5	1	7	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA BIOLASTICA RECRISTALIZADA Y OXIDATIZADA PARCIALMENTE

FOSILES : CAMELIBRANQUIOS

BR102001

~~XXXXXXXXXXXX~~ CORRALARIS

11/24/405

OSTRACODS

ALBTS

EDAD SANTONIENSE

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

8	33	3R	SSP	P	3P	SSP	1	2
1	1	0	2	0	4	0	0	
23	25							32

EDAD INFORME

A diagram of a 10-slot tape. Above the slots are labels: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, Z. Below the slots are labels: SS, SS, 42. The first slot is empty, the second slot contains a single dot, and the remaining slots are empty.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES FOLIO Salmerón 9 01-1777. Fin. Cabza del Baño de Osma

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA (BIOCALIZA) EN GRAN PARTE RECRISTAL. Y DOLOM.

FOSILES : ESTRACONOS

ALGAS: TRINDLEADUS cf. TRIPOLITANUS RAINERI

THALASSEOPORA cf. PARVUVESICULIFERA (RAIMERI)

Miliolidos

ROT421405

Discographies

VALVULINTAOS

OPHTHALMIDRUGS

EDAD SANTONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO								EDAD								INFORME										
8	33	3R	SSP	P	SP	SSP	I	2	3	33	3R	SSP	P	SP	SSP	I	2	3	33	3R	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	0	4	0	0																			
23	25						32		33	35						42										

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES Fm. Calles del Barrio de Ome

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24161744015672

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAUCA RECRISTALIZADA Y EN GRAN PARTE DUCRISTALIZADAFOSILES: LAMELIARANQUIOS (RUGOSITAS ENTERO OTROS)CORALARIOSMILIONIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

LACAZINA SP.PRATERHAPYNDONIA ? SP.ROTALIA SPQUINQUELOCULINA SP.MAJINA ANTIQUATHAUMATOPORELLAATAKOPHRAEHIUMTEXTULARIA

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

EDAD SANTONIENSE SUP

CODIGO	EDAD	INFORME
8 38 39 39P 39P 39P 1 2	3 33 34 34P 34P 34P 1 2	
1 1 0 2 0 4 3 0		
23 25	32	33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

A

43

B

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES Fm. Calinas del Bordo de Orma (Techo de la Fm. Calinas)INFORMACION
ADICIONAL

1

48

LITOLOGIA: CALIZA ARECULOSA CON RECristALIZACION Y DOLOMITIZACION

FOSILES : OSTRACODS

LA ME LIBRANQUIOS

ALGAS

OPHTHALMIDIOS

வினாக்கள்

2074 LINN CAVEUXI

EDAD SANTONIENSE - ~~CHARRINO~~

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO								EDAD INFORME							
8	33	34	SSP	P	35	36	2	3	33	34	SSP	P	35	36	2
1	1	0	2	0	4	0	0								
21	25						32		33	35					42

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

DUDOSA ____ **D**

AMBIENTE

OBSERVACIONES Fin. canal del Puerto de Otuma (parte superior)

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

241617A4015771

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES: LAMELIARANQUIOS (DUBISTAS ENTRE OTROS)

OSTRACODOS

ALGAS (THALMANTOPORELLA ENTRE OTROS)

CUNEOLINA PAVONIA D'ORBIGNY

NICYCLINA SCHLUNBERGERI MUNIER-CHALMAS

MINOLINA SP.

LACAZINA SP.

ARCHAIA SP.

RODALIA SP.

MILICLIAS

EDAD SANTONIENSE V4P.

CODIGO EDAD INFORME

8	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	8	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
1	1	0	2	0	4	3	0														
23	25										32	33	35								42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

A 43

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SANTONIENSE Fam. Calidad del Perfil de Oseña (Fecho de la Formación)

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	1	6	1	T	M	H	O	1	5	7	T	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA PARCIALMENTE RECRISTALIZADA Y DOLOMITIZADA

FOSILES : LAMEZIBRAN QW'OS

11/21/04, 405

OPHTHALMISIS

ATAXOPHACELIUM

THAUMATOPORELLA

2074 LINDA

QUINQUELO CUCINA

TEXTULARIA

ПРАЕКТАРНИОНТАН 7

EDAD SANTO DOMINGO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

人

D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Fm. Caldas e. porção de Ocuca (parte superior)

**INFORMACION
ADICIONAL**48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24161744020271

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA Y DOLOMITIZADA

FOSILES : FANTASMAS DE: LAMELIRRANQUIOS / RANQUITOS RUJISTAS ENTRE OTROS ^{MS}

Cuneolina sp.

Mitobolus

АТВОРНИ РАБЛИКАЦИ

[illegible]

1

[illegible]

2

EDAD SANTONIE NSG

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO								EDAD								INFORME															
8	33	3R	SSP	P	SP	SSP	I	2	3	33	3R	SSR	P	SP	SSP	I	2	3	33	3R	SSR	P	SP	SSP	I	2					
1	1	0	2	0	4	0	c																								
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

P

AMBIENTE

OBSERVACIONES Fm. caliza del Busto de Osma

**INFORMACION
ADICIONAL**

40

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 241617MH0203T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA Y PARCIALMENTE SOLOMITIZADA

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FOSILES : CAMELIRRANBUJOS

46

CORALIS

55

MIKIDOLIDS

64

ALGAS ?

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD SANTONIENSE

CODIGO		EDAD	INFORME
S	SR SSR P SP SSP I 2	S	SR SSR P SP SSP I 2
11020400		32	33 35
23 25			42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES Muy laminares a la vez el-16 T1 y T2. Rotos casi reducidos a simples por la recristalización for. Calcs del tipo de Orme (parte superior)

INFORMACION
 ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

U U U U U

1 5 7 9 13 14

19 22

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

46

55

64

19

20

37

48

55

24

19

20

37

40

55

64

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

BUENA _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

AMBIENTE

OBSERVACIONES

My remittance a 01-57 T2. For. Calles al Bordo de Orma (parte superior)

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2416	1	T	40301	T

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CHLIZA RECRISTALIZADA Y SOLIDIFICADAFOSILES: FAWIAKIA DE MOLUSCOR
ALGA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD

CODIGO	EDAD	INFORME
8 33 38 SSP P 32 SSP I 2	9 33 38 SSP P 32 SSP I 2	
23 25 32 33 35 42		

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES Frecuentes poros de disolución
 INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24161THH0301T3

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: DOLOMITA DURESA DE GRANO FINOFOSILES: FANTASMAS DE: ROTALIDOS?OPHTALMIDIOS?ALGAS?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD CRETACICO SUP.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO	EDAD	INFORME
3 33 3R SSP P 3P SSP I 2	3 33 3R SSP P 3P SSP I 2	
11020000		
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

OBSERVACIONES

Fan. i Parte superior; de Santo Domingo de SotoINFORMACION
ADICIONAL

48

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

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

1

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

2

[3]

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

8 SS SR SSP P SP SSP I **2**

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

2S 2S 32

8 SS SR SSP P SP SSP I **2**

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

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES Fin. de la tarde, calor de viento fuerte de S. E.

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: суглинка доломитизованная и в части реконсталицированная, фет-

FOSILES : CUENTES POR SI
NO SE RECONOCEN

[illegible]

1

19

20

37

44

55

64

19

20

37

44

59

64

[2]

[3]

EDAD CRETACICO SUP.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO								EDAD INFORME									
8	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
1	1	0	2	0	0	0	0										
23	25						32		33	35							42

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

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

43

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

f
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 24161744030471

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BOLOMITA DE GRAND MEAD - GRUETOFOSILES : CAJURRAS DE: MOLUSCOS ?EQUINODERMOS ?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD CRETACICO SUP.

CODIGO EDAD INFORME

S 33 SR SSP P 3P SSP I 2

11020000

23 25 32

S 33 SR SSP P 3P SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2416 1THH0304T2

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARENITA ARCILLOSA (CALICRITA)FOSILES: NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD CRETACICO SUP.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I Z S SS SR SSP P SP SSP I Z

1 1 0 2 0 0 0 0 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 24161 TMH 0305T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA EN GRANO FINOFOSILES : NO SE RECONOCEN

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
60

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

2
603
60EDAD CRETACICO SUP.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I Z S SS SR SSP P SP SSP I Z

11020000 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION



BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

48

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
24161	T	M	40305	T2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA Y DOLOMITIZADAFOSILES : NO SE RECONOCEN RESTOS CLAROS. DUDOSA
PRESENCIA DE ALGAS CIANOFICEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

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

2
803
80EDAD CRETACICO SUP.

CODIGO	EDAD	INFORME
S 3S 3R SSP P 3P SSP I 2	S 3S 3R SSP P 3P SSP I 2	
11620000		

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

E 43

M 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2416 1 T MH 0306 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ORGÁNICA RECRISTALIZA, LACUITRE

FOSILES : MICROCOSSIAM CF. EREBANS GLUCK

ALGAS EINHARTIENS

MOLUSCOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD PALEOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

1 2 1 1 0 0 0 0 32 33 35 42

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

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

A 43

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

P 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES Calcareas de Algas

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24161THH0307T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : arena de arenisca, local.

FOSILES : *Mp. granulosa*
MICROCODIUM cf. ELEGANS GLUCK

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD *PALEOGEN*

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

4

43

5

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3416174HD307T2

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA LACUSTRE

FOSILES: CALCIFICATIONES DE ALGAS CIANOFITAS Y CLOROFITAS

MICROCOSMIA SP. (PIETA JUEZTA)

MICROCOSMIA CF. ELEGANS GLUCK

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD PALEOCENO

CODIGO EDAD INFORME

12110000

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

4
436
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

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

2	4	1	6	1	T	H	H	0	3	0	8	7	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIXA LAOUSTRE COM ESCALOS PETROS

FOSILES : TACOS Y BIOGONITOS DE CARRACITAS

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

46

55

64

100

19

28

37

46

59

14

19

20

31

44

50

64

2

3

EDAD 24 años

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

8 SS SR SSP P SP SSP I 2 3 SS SR SSR P SP SSP I 2

[illegible]

23 24 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 _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

4

P

AMBIENTE

OBSERVACIONES sludstone

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24161TVR901171

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA CON CRISTALITOS LENTICULARES DE YESO

FOSILES: Y VACIOLAS CON CALLITH Y YESO

→ NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1

90

2

80

3

90

EDAD PALCO GENV

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE LACUSTRE - EVAPORITICO

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

B
 P
 D

INFORMACION ADICIONAL

48

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

241617VR900271

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA: CAIZA BISULFATICA, RECRISTALIZADA

FOSILES: DUDOSAS CALCIFICACIONES DE ALGAL

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1

80

2

80

3

80

EDAD PALEOGENO

CODIGO

EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

☒ 43

☐ 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

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

2	4	1	6	1	T	V	R	9	0	0	3	L	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: FRABM. DE MARGA GRIS VERDOSA, ALGO DE CALCITA Y

FOSILES : de granos de cuarzo

NO SE OBSERVAN

[illegible]

19

28

37

44

59

64

19

24

3.

41

5

64

[2]

40

2

10

EDAD TERCERAV ?

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

[illegible]

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ **A**
FOSILES Y MICROFACIES _____ **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 LACUSTRO?

OBSERVACIONES <u>Parece litológicamente un Terciario que Cretácico, pero la falta de restos</u> <u>no permiten atribuirle alguna.</u>	INFORMACION ADICIONAL
--	--------------------------

**INFORMACION
ADICIONAL**48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	1	6	1	T	U	R	9	0	0	4	L	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: FRAGM. LE ARELLAS LE GROR COSTANT, FRECUENTE YETU/EN

FOSILES : GENERAL FIBROSA, ESCALO CUARZO

→ NO SV OBSERVATION

[illegible]

1

19

28

37

40

55

14

19

20

37

48

59

64

[2]

80

[3]

80

EDAD TERCEROS

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 LACUSTRE - EVAPORITICO

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

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

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: FRAGM. DE RECILIA GRIS, ALGO DE MARGA BLANCA, ABUNDANTE

FOSILES : none

NO SE OBTIENE

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

19

28

31

4

59

64

19

24

3.

41

5

64

2

8



20

EDAD TERCIARIA

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

Figure 1 shows two 10-position digital displays. The left display shows the number 12000000. Above the digits are labels: 8, 33, 3R, SSP, P, 3P, SSP, I, 2. Below the digits are labels: 24, 32. The right display is blank with the same labels above and below.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Los grupos de cuarto en talla arena media ^{y fina}, Subanfibios, tienen efecto

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	1	6	1	T	V	R	9	0	0	6	L	1
1				5		7		9				13	14

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: FRAGA DE AREIA MARGOTA BLANCA, COM ESCALO CUAZO

FOSILES : NO SE OBSERVA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

[illegible]

2

[3]

EDAD TERCIARIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO		EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SPP I Z	S SS SR SSP P SP SPP I Z		
/ 2 9 0 0 0 0 0			
21 28 32	33 35 42		

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

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

☐	BUENA _____ 3	☐
☐	PROBABLE _ 7	☐
☐	DUDOSA _ 0	☐

AMBIENTE

OBSERVACIONES La tala de la parte de arriba es de arena muy fina - luv.

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	1	6	1	7	V	R	9	0	1	7	L	1
1				5		7		9			13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal axis with tick marks at 19 and 22.

LITOLOGIA: EXCLUSIVAMENTE FORMAO POR YETI, DESDEHAY LOS
 FOSILES: GRANIS SE COLOR CARAMELO SOBRE LOS YETOS Y TRONCOS
DE COLOR BLANQUECINO

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

NU SE OBSERVAT

[illegible]

EDAD TERCERAS

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

Figure 1 shows a schematic representation of the 10-item test. It consists of two rows of five items each. The top row items are labeled 8, 33, 3R, SSP, P, 3P, SSP, I, 2. The bottom row items are labeled 23, 25, 32. The items are represented by boxes containing numbers or symbols.

PROCEDIMIENTO 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 _____ 8
PROBABLE _P_ 7
DUDOSA ____ 0

AMBIENTE LACUSTRE - EVAPORITICO

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**48

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2416170R9008L1

1 5 7 9 13 14

15 18

19 22

LITOLOGIA: YESO EN GRANA LENTICULARES ALGO DE MARGA OCRE,

FOSILES: NAUJUA Y ALGUN GRANO DE CALIZA

NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD TERCARIO

CODIGO										EDAD										INFORME												
8	35	3R	SSP	P	SP	SSP	I	2	5	35	3R	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

C.3

AMBIENTE LACUSTRE EVAPORITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

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

2	4	1	6	1	T	V	R	9	0	0	9	L	1
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: FRAGM. DE CALIZAS, JUNTO CON ALGO DE CUARZO, ESCAFOS RESTOS

FOSILES : TALOI DE CECROFT-2A

61906047-205 SE CHARA WAT: HARRIS CHARA ? SP
NITELLUPSIS ? SP.

[illegible]

OSTRACODS (FRAGMENTARY)

GASTROPODS / FLUJIENTOS

[illegible]

EDAD PALEOGENO

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

8 33 3R 3SP P 3P 3SP I 2

1 2 1 0 0 0 0 0

28 28 32

3 33 3R 3SP P 3P 3SP 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 CONSTANTE

OBSERVACIONES	Grupo de muertos de padre <u>muerto</u> <u>muerto</u> , <u>muerto</u> . Estado <u>muerto</u> , en general	INFORMACION
n/d		ADICIONAL

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	1	6	1	4	2	9	0	1	4	1				
1	5	7	9	13	14	15	16								

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: FRAGM. DE MARGA GRIS OSCURA, MUY ESCARDO CUADRO Y FOSILESFOSILES: → ALGUN FRAGM. DE TALO DE CHLADOPTIAGIRASOLITO DE CHLADOPTIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

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

2
903
90EDAD PALEOGEN

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

A
43B
44

C

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45