

Prog 77

MAGNA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2818ADFB00077

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

18 22

LITOLOGIA: MICRITA

FOSILES: AMELIRAMIA

ESTRATIGRAFIA

ESPECIAL

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD SINEMURIESE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION



BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2818 ADFN 009T

1 5 7 9 13 14

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

18 22

LITOLOGIA: OSPARITAFOSILES : ESPICULASTEXTULARIDES!OSTRACODOSAVULOTARTUL

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46					
55					
64					

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

EDAD SINEMURIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

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.

GAUDRYING

[illegible]

EDAD S I W E M U R I E W S E

A horizontal scale bar representing 100%. Above the bar, labels are placed at specific intervals: S, SS, SR, SSP, P, SP, SPP, I, and 2. Below the bar, the numbers 25, 25, and 32 are marked at corresponding positions.

A diagram of a 10-position barcode. Above the bars are labels: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, 2. Below the bars are labels: 33, 35, 41. The bars are of varying heights, with the 4th and 7th bars being the tallest.

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

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

BUENA_____B
PROBABLE __P
DUDOSA_____D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2917 ADEB C1117

1 5 7 9 13 14

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

15 22

LITOLOGIA: MICRITA

FOSILES: LAMELINOBRANQUIOS

OSTRACODOS

ESPICULAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD: SILURIO INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

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

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

[illegible]

48

55

64

19

20

37

1

58

44

PROCEDIMIENTO ~~DE~~ DATACION

VALORACION

CODIGO								
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
23	25							30

EDAD INFORME

Diagram of a sequencing gel with 10 lanes. Above the lanes are labels: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, 2. Below the first two lanes are labels 33 and 35. Below the last lane is a label 42 with a diagonal line through it.

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

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	1	8	A	D	F	B		0	1	4	T	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

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

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA: MICRITA

FOSILES : EQUIVO PERMOJ

OSTRA CODOL

ESPICULAS

[illegible]

19

28

37

44

55

64

19

20

37

40

55

64

EDAD SINEMURICENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

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

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

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**48

INFORME PALEONTOLOGICO

2	8	1	8	A	D	F	B		0	1	5	7	
1				5		7		9			13	14	

15			18

10 20

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

46					
55					
64					

55

64									
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

19

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

[illegible]

20								
----	--	--	--	--	--	--	--	--

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

37							
----	--	--	--	--	--	--	--

[illegible][illegible]

88							
----	--	--	--	--	--	--	--

[illegible][illegible]

19							
----	--	--	--	--	--	--	--

26							
-----------	--	--	--	--	--	--	--

[illegible][illegible]

46

[illegible][illegible]

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

VALORACION

EDAD INFORME

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE .. P
DUDOSA _____ D

3	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
25	25							32

Diagram of a 10-unit chromosome with markers S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, and 2. A double-strand break is indicated by a curved arrow above the SP marker.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

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

15				18

15 22

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

46

55

64

19

20

37

PROCEDIMIENTO DE DATACION

ALIENSE

VALORACION

CODIGO**EDAD INFORME**

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

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

BUENA_____B
PROBABLE..P
DUDOSA_____D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

2	8	1	8	A	D	F	B		0	1	7	T	
1			5		7		9			13	14		

19 22

[illegible]

40

59

84

19

21

37

4

51

4

12

2

3

1

3

•

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

EDAD INFORME

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2818 AD FB 018T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA

FOSILES: OSTRACODOS

SALEMNIPORACEAS

HAURANIA?

LAMELISBRANQUIOS

THAUMATOPORELLA

SAUDRYINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1

90

2

90

3

90

EDAD CINEMUARENTE PROBABLE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

A

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

P

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2818ADFB 019T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANO DETRITICA

FOSILES: LINGULINA

LAMELISRAVULUS

OSTRACODS

ESPIGULA

LENTICULINA

GASTEROPODS

EQUINODERMES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD: PLIENSCHACHENSE INFERIOR

PROBABLE

PROCEDIMIENTO 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

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

2	8	1	8	A	0	F	B		0	2	0	T	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

1 5 7 9 13 14

19 22

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

48

85

64

1
80

49

28

37

40

55

4

19

20

33

40

59

64

[2]

3

EDAD PLENSDACHENSE
PARISBLE

[illegible]

Diagram of a 32-bit register with bit positions 0-31. Bits 0-1 are labeled 'S'. Bits 2-3 are labeled 'SS'. Bits 4-5 are labeled 'SR'. Bits 6-7 are labeled 'SSP'. Bit 8 is labeled 'P'. Bits 9-10 are labeled 'SP'. Bits 11-12 are labeled 'SSP'. Bit 13 is labeled 'I'. Bit 14 is labeled '2'. Bit positions 23 and 25 are also indicated below the register.

Diagram of a sequencing gel with 10 lanes. The lanes are labeled from left to right: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, 2. Below the lanes, the numbers 33, 35, and 42 are indicated. The gel shows bands in each lane, with the number 42 appearing in the 10th lane.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

P

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

2	8	1	8	A	0	F	B		0	2	1	T	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

19 22

[illegible]

44

55

64

1
BC

19

28

37

44

58

64

12

20

37

40

54

64

[2]

3

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

P

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

43

INFORME PALEONTOLOGICO

2	8	1	8	A	D	F	B		0	2	2	T	
1				5		7		9				13	14

19 22

[illegible]

48

65

64

BC

19

26

37

44

55

64

19

28

3

44

5

[2]

3

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

VALORACION

EDAD INFORME

Diagram of a 32-bit register structure:

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I
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~~ _____ 6

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

42

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2818 ADFB 023T

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA: CALIZA ORGAN. DETRITICA

FOSILES: ESPICULAS

LAMELLIBRACHIOI

EQUINODERMOS

GASTEROPODOS

LITUOLIDOS (PSEUDOCYCLAMMINA LIASICA)

GLOMOSPIRELLA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
902
903
90

EDAD PLEISTOCENO INFERIOR

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

A
43P
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

19 22

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

LITUA LIDOS

6

4

80

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

2

2

三

1

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

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

BUENA_____B
PROBABLE__P
DUDOSA____D

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

0848 A D F B 26 A

INFORME PALEONTOLOGICO

15 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

CHLAMYS TEXTORIUS, SCHLOT.

UNICARDIUM JANTHE, D'ORB.

PLEUROMYA MERIDIONALIS, DUM.

PHOLADOMYA AMBIGUA, SOW.

PHOLADOMYA IDEA, D'ORB.

NATICA PELOPS, D'ORB.

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

48				
55				
64				

1
80

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

2
803
80EDAD PLEINSBACHIENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

A

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

B

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

28 18 A D F B 27 4

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

18 22

LITOLOGIA: RESIDU MARGOSO

FOSILES: LAMELIBRANQUIOS

OSTRACODOS

MARGINULINA PRIMA PRAERUGOSA

LINGULINA PUPA TEWERA (GEINITZINIA)

LINGULINA PUPA

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: FLIENSBACHIESE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A

FOSILES Y MICROFACIES _ B

FOSILES Y LITOLOGIA _ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ G

FOSILES _ F

ESTRATIGRAFICA _ E

MICROFACIES _ M

LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

7

43

8

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION

ADICIONAL

45

LINGULINA

1

2

P

45

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

18 22

FOSSILES : ENTOLIUM PALAEMON, D'ORB.
AEGOCERAS DENSINODUM, QUENST.
LIPAROCERAS BRONNI, SPATH.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
00

A blank 10x10 grid with numerical labels on the left side. The labels are: 19, 28, 37, 46, 55, 64, 19, 28, 37, 46, 55, 64.

2

3

EDAD PLIENS BACHIENSE

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

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA _____ D

B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

D
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	1	8	A	D	F	B			3	0	A
1	5	7	9	13	14	15	18					

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

PHOLADOMYA IDEA, D'ORB.

PHOLADOMYA AMBIGUA, SOW.

PLEUROMYA HASINA, SCHURT.

PLEUROMYA MERIDIONALIS, DUMORT.

UNICARDIUM JANTHE, D'ORB.

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46					
55					
64					

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

EDAD PLIENSBACHENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION



BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

28184DFD 031T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITAFOSILES: EQUINODERMOSCAMELISORANQVIOOSTRACODOSESPICULASGASTEROPODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

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

2
903
90EDAD PLEISTOCENO INFERIOR?

CODIGO

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A

FOSILES Y MICROFACIES _ B

FOSILES Y LITOLOGIA _ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ G

FOSILES _ F

ESTRATIGRAFICA _ E

MICROFACIES _ M

LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

LITOLOGIA: KLONICRITA

FOSILES : LAMELIBRANCHIOI

GASTEROPODS

CRIMINOIDES

ESCLERITOS DE MOLOTURIAS

EDAD PLIENBACHIE INFERIOR?

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

EDAD INFORME

Diagram of a 32-bit register structure. The register is divided into 8 fields of 4 bits each. The fields are labeled from left to right: S, SS, SR, SSP, P, SP, SPP, and I. Below the register, the bit positions 23, 25, and 32 are marked. The 'S' field is at bit 23, the 'SS' field is at bit 25, and the 'I' field is at bit 32.

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

MAGNA

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

[illegible]

2

10

3

CODIGO									EDAD INFORME								
\$	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	\$	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
23								32	33								42

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

BUENA _____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA _____ D

F
43

四

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

45

MAGNA

FOSILES : LOBOTHYRIS PUNCTATA, SOW.

FOSSILES : LOBOTHYRIS PUNCTATA, SOW.
WALDHEIMIA MARIAE, D'ORB.

PLEUROMYA LIASINA, SCHUB

PSEUDOPecten Aequivalvis sow.

[illegible]

A blank 10x10 grid with numerical labels on the left side. The labels are: 19, 26, 37, 46, 55, 64, 19, 26, 37, 46, 55, 64.

EDAD PLIENS BACHIENTSE

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 __ S

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN ADICIONAL

2	8	1	8	A	D	F	B		0	3	8	T	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

19 22

[illegible]

46

55

64

1
B3

19

28

37

44

55

64

19

20

37

48

55

64

2

80

3

PROCEDIMIENTO DE DATACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

EDAD INFORME

Diagram illustrating the instruction format (32 bits):

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

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

~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A~~
~~FOSILES Y 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

R

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

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

2	8	1	8	A	D	F	B			3	9	L	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	--

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

18 22

LITOLOGIA: RETI DUO MARGOSO

FOSILES : 1 - MILLER RANBOUIC

CRINOIDEA

ESPECULAS

N° DOSSIERIA AFF DISPAR

NUDOLARIA MITIS

ASTACOLUS PRIMA

GEINITHIWIHA TEWERA NUPA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
64				

80

[illegible]

2

3

EDAD FLI FWS BACHIEWSE

CODIGO

EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2818	A	D	F	8
1	5	7	9	13 14
				15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : WALDHEIMIA SUBNUHISHMALES DAV.	46			
TEREBRATULA EDWARDSI DAV.	55			
WALDHEIMIA DAIWINSI DESL.	64			
PLEUROMYA MERIDIONALIS DUMORT	19			
	26			
	37			
	46			
	55			
	64			
	19			
	26			
	37			
	46			
	55			
	64			

EDAD ^N PLIESBACHENSE

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2818ADFB041T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANO-DETALITICA

FOSILES: LAMELISRAVUIG

EQUINODERMOS

LENTICULINA

ESPICULAS

LAGENIDOS

LINGULINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

80

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

2

80

3

80

EDAD: PLIENSCHACHIENTE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

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



BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	1	8	A	D	F	B			4	2	M							
1																			

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

ZUGODACTYLITES BRAUNARIUS, D'ORB.

DACTYLIDCERAS COMMONIS, SOW.

ZEILLERIA FAUBERTI, DESL.

HARPAX SPINOSUS, SOW.

ZEILLERIA CORNUTA, SOW.

SPIRIFERINA ALPINA, BUCH

HILDOCERAS BIFRONS, BRUG

LOBOTHYRIS PUNCTATA, SOW.

TETRARHYNCHIA TETRAHEDRA, SOW.

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

48									
55									
64									

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

EDAD TOARCIENSE ~~INFERIOR~~ INFERIOR

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

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

F

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

C

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

41

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	1	8	A	D	F	B			4	5	M
1				5		7		9		12	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES 2

TEREBRATULA OVULUM, QVNST.

PECTEN PRADOANUS, VERN.

ORTHILDAITES ORTHUS, BUCK.

FRECHIELLA SUBCARINATA, (YOUNG.)

HILDOCERAS BIERONS, HYATT.

EDAD TOARCIENSE INFERIOR

COD

EDA

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

28 29 30

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE .. P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19

25

LITOLOGIA :

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

FOSSILES : ORTHILDAITES ORTHUS, BUCK

46						
55						
64						

1

64

[illegible]

2

3

85

EDAD TOARCIENSE INFERIOR

CODIGO

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
23	25							3

EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

44

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

15		18	

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

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

46

55

64

19

28

37

40

58

64

19

28

37

48

5!

64

1
80

EDAD TOARCIENJE - ALENIENJE

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES : TETRARHYNCHIA TETRAEDRA, (SOW.)

RHYNCHONELLA FODINALIS, TATE.

RENZICERAS NAUSIKAE, (RENZ)

HILDOCERAS BIFRONS, BRUG

HARPOCERAS HUTENENSIS, REYM.

EDAD TOARCIENSE INFERIOR

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	
24		24						32		33		35						42		33		35						42	

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 8 1 8 A D F B 4 9 L

1 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA: RESIDUO MARGA

FOSILES: LAMELISKRANKIOS

GASTEROPODOS

EQUINODERMOS

OSTRACODOS

CITHARINA AFF MACILENTA

CITHARINA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

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

2
803
80

EDAD TOARCENSE-ALENIENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

A 43

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2818 ADFB 50

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES : TEREBRATULA PEROVALIS, SOW.

RHYNCHONELLA VARIANS, SCHLOT.

TRIGONIA SIMILIS, BRONN

LIMA SEMICIRCULARIS, GOLD

PLEUROTOMARIA BERTHELOTI, D'ORB.

PLEROTOMARIA ZOTES, D'ORB.

HAMMATOCERAS INSIGNE, SCHLOT.

FANNINOCERAS JANNINI, MC'LEARN.

DUMORTIERIA RADIANI, REIM.

EDAD TOARCIENSE SUPERIOR - AALENIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

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

EDAD INFORME

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

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

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

F 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

28/18 ADFB 051T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BLANCAFOSILES: LAMELIORARIOSESPICULASFILAMENTOSEQUINODERMOSOSTRACODOSCASTEROPODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD TURCIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

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



43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

[illegible]

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

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

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

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

**INFORMACION
ADICIONAL**

LENTICULINA MÜNSTERI

[illegible][illegible]

EDAD TOARCENSE - ALEWIENSE

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

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

RHYNCHONELLA VARIANS, SCHLOT.
LOPHA GREGARIA, SOW.
NAUTILUS LATIDORSATUS, D'ORB.

HAMMATOCERAS INSIGNIS, ZIETEN.

EDAD TOARCIENSE SUPERIOR

CODIGO

EDAD INFORME

A horizontal bar representing a 10-mer DNA probe. Above the bar are restriction sites: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, and 2. Below the bar are position markers: 33, 35, and 42. The bar is divided into segments corresponding to these sites and markers.

PROCEDIMIENTO 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

F BUENA _____ B
PROBABLE _ _ P
DUDOSA _ _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2	8	1	8	A	D	F	B			5	5	M	
1			5		7		9				13	14	

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.

LITOLOGIA :

FOSILES 3

TETRA RHYNCHIA TETRAEDRA, (SOW.)

PLEUROTOMARIA ZETES, D'ORB.

ESERICERAS INAEQUA, BUCK.

HAMMATOCERAS INSIGNIS, ZIETEN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD TOARCIENSE SUP- ALENIENSE

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			
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

7 BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2 8 1 8 4 0 F 1 0 5 6 T

1 5 18

LITOLOGIA: CALITA ORGANO-DETRITICA

FOSILES: LAMELIBRANQUIOI

EQUIVO DERMOR

GASTEROPODOS

OSTRACODA

LENTICULINA

ESPICULAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

8

3

80

EDAD: BAJO CIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

2	8	1	8	A	D	F	B			5	7	M
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---

1 5 7 9 13 14

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

INFORME PALEONTOLOGICO

FOSILES : EPITHYRIS MAXILLATA, (SOW)

FOSILES : EPITHYRS MAXILLATA, (SOW)

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

30

19

28

37

4

58

64

19

21

3

4

3

6

[2]

20

3

8

EDAD BAJO CIENSE

CODIGO

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

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

A

4

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

B

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

46

55

64

19

21

37

1

5

6

EDAD 15 ADOLESCENTE

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

四
43

BUENA _____ B
PROBABLE ... P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

LITOLOGIA :

FOSSILES : GRYPHAEA CYMBULA, LAMK
TEREBRATULA PECTOROSUS, ROTH.

[illegible]

19

28

37

46

55

64

19

20

37

48

85

64

EDAD BASOCIENSE

CODIGO**EDAD**

INFORME

Diagram illustrating the instruction format (32 bits):

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

43

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2818ADPB 0617

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANOGENA

FOSILES: LAMELIBRANQUIOS

EQUIMODERMOS

LENTICULINA

ESPICULAS

FILAMENTOS

LAGENIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1

90

2

80

3

80

EDAD: NAOCLENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

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



BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

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

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

19 22

FOSILES : TETRARNYNCHIA TETRAEDRA, (BUCK.)
ENTOLIUM DEMISSUM, PHIL.

46

65

64

[illegible]

1
80

19

26

37

44

58

64

10

21

3

2

•

2
80

3
BO

EDAD DOGGER

INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
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

A

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**45

INFORME PALEONTOLOGICO

2	8	1	8	A	D	F	B		0	6	3	T	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

1 1 1 1 1

19 22

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

EQUILIBRIUM

55

OSTHACODOL

64

CASTEROPODS

ESPICULAS

19

LAGENIDOS

28

ANELIDOS

37

FILAMENTOS

44

LENTICULINA

65

64

10

21

17

12

22

22

EDAD DA DO C I E N S E

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

VALORACION

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

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

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

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

43

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOOSA _____ D

四

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

19 22

[illegible]

46

65

64

19

20

37

46

55

64

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

VALORACION

INFORME

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

46

55

64



80

19

28

37

4

59

•

10

1

1

2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

INFORME

[illegible]

23 25 32

[illegible]

33 35

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

四

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

FOSILES : DOUEIWA

MARINELLA LUCIONI

LAMEZID RAN QVIOL

EQUIVO DERMOS

TEXTULARIDUS

MILLOZ IDOS

SAUDIA MINUTA

CHOFFATELLA DECIDIENT

PSEUDOCYCLAMMIVA

NAUTILOCULINA AFF. CRETACEA

EDAD BARREMIENSE SUPERIOR

CODIGO

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2

23 25 32

EDAD INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE .. P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

19 22

19 22

1
80

46

55

64

19

28

37

4

59

64

19

2

5

✦

8

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

4

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2818 A D E G 0 6 8 T

1 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANO-DETRITICA

FOSILES: LAMELIBRANCOID

EQUINODERMATOS

TEXTULARIIDOS

PERMOCALCULUS

NAUTILOCULINA AFF CRETACEA

GASTEROPODOS

BOVEINA

EVERTICYCLAMINA GREIGI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
802
803
80

EDAD: BARCELENSE SUPERIOR

CODIGO

EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

2818ADFB 069T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANOGENA

FOSILES: PERMOALCULUS

GASTEROPODOS

OSTRACODOS

LAMELISNANTULOS

EQUINODERMOS

BOLEINA

MILIOLINOS

CHOFFATELLA DECIPIENT

SABAUDIA MINUTA

ORBITOLINIDOS

PARACOSKINOLINA SUMNILDENSIS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46									
55									
64									

1
80

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

2
803
80

EDAD BARENENSE SUPERIOR

CODIGO

EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

A
43B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2818ADFB 070T

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANO-DETRITICA

FOSILES: LAMELIBRANCHIOS

EQUINODERMOS

SOLELYA

CHOPPATELLA DECIPIENTI

GASTEROPODOS

PSEUDOCYCLAMMUNA

ORBITOLINIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
802
803
80EDAD BARREMIENSE SUPERIOR-APTIENSE
INTERIOR (PROBABLE BARREMIENSE)

CODIGO

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
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 _ G

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

2818ADP0071T

1 5 7 9 13 14

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANO-DETRITICA

FOSILES: LAMELIBRANCHIOS

EQUIVODERMOS

MILIOLIDOS

GASTEROPODOS

LENTICULINA

CHOFFATELLA

ORBICULINIDOS (PALORBITOLINA)

1

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
802
803
80

EDAD CARRERIENSE SUPERIOR-APTIENSE INFERIOR

CODIGO

EDAD

INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

2818 ABFB 0727

INFORME PALEONTOLOGICO

15 22

LITOLOGIA: CALIZA DE ORNITOLIMNOS

FOSILES: CHOFFATELLA DECIDIENS

MASSONELLA

LAMELLIBRANCHIOS

OSTRACODOS

EQUIWODERMOS

PSEUDOCYCLAMMURA

PALORNITOLINA LENTICULARIS

TROCHOLINA PRIMURGENTIS

NAUTILICULINA CRISTACEA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
902
903
90EDAD BARREMIENSE SUPERIOR-APRUE
INFERIOR

CODIGO

EDAD INFORME

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

F
43B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2811ADFB 073T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

16 22

16 22

LITOLOGIA: CALIZA DE ORBITOLINIDOS

FOSILES: LAMELIBRANCHIOS

CHOPPATELLA DECIDENTIS

MARSSONELLA

PALORBITOLINA LENTICULARIS

EQUINODERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

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

2
803
80EDAD SARRENIENSE SUPERIOR - ADTIENTE
INFERIOR

CODIGO

EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

19 23

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSA

FOSILES : EQUINODERMOS

OSTRACODOS

TROCHOLINA AFF FRIBURGENSIS

C HOFFATELLA DECIPiens

[illegible]

1
80

[illegible]

2
89

3
80

EDAD ARRRRIENTE SUPERIOR. APTIENSE
INFERIOR

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

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 8 1 8 A D F B 0 7 5 T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

16 22

LITOLOGIA: CALIZA DE ORBITOLINIDOS

FOSILES: CHOFFATELLA DECIPIENS

LAMELISBRANQUIOS

MARSSONELLA

LENTICULIWA

OSTRACODOS

EQUINODERMOS

TROCHOLINA FRIBURGEMII

PALORBITOLIWA LENTICULARIS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

48									
55									
64									

1
80

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

2
803
80EDAD BARREMIENSE SUPERIOR -
APTIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

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

F 43

B 44

INFORMACION
ADICIONAL

45

N° HOJA			EMP.	REC.	N° MUESTRA		TA
28	18		A	F	B	76	L
1			5	7		9	13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

A horizontal number line with tick marks at 18, 19, 20, 21, and 22. The numbers 18 and 22 are labeled below the line.

LITOLOGIA: SCHISTOSO RESIDUO MARGOSO

FOSILES : LA MELIBRANQUIL

GASTROPODS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
BC

[illegible]

2

3

EDAD BARRIEMENSE SUPERIOR- ADTIENSE
INFERIOR

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE .. P
DUDOSA _____ D

44

**INFORMACION
ADICIONAL**

4

LITOLOGIA: RESIDUA ARCILLOSO COM YESO

FOSILES : LAHELIA RANGELI

TUBOS DE ALGAS?

TROCHOLINA AFF. FRIBURGENSIS

C HOFFATELLA

[illegible][illegible]

EDAD BARREMIENSE SUPERIOR-APTIEWIC
INFERIOR

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES FAUNA MUY PEQUEÑA Y ESCASA

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

18 22

LITOLOGIA: RESIDUO MARGOSO

FOSILES : 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. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 8

5. HSTEROPODOU

EQUINODERMOL

PALORBITOLINA LENTICULARIS

[illegible]

1
80

19

28

37

44

55

4

19

20

37

16

55

64

2

25

3

86

EDAD ADULTENSE INFERIOR / ADULTENSE
INFERIOR

CODIGO

EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO ~~DE~~ DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE .. P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

FOSILES : MOLUSCOS

EQUINO DERMOS

OSTRACODS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

[illegible]

2

3
80

EDAD BEADULIENSE INFERIOR

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							4

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE .. P
DUDOSA _____ D

43

P

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2818ADFB 080T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

16 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANO-DETRITICA

FOSILES: GASTEROPODOS

LAMELIS RAMOUXI

CHOPFATELLA DECIPIENS

EQUUS DE RAY

ESPICULAS?

ORISIDOLINIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1

80

2

80

3

80

EDAD BEDDULIENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

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

A

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

B

44

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	1	8	A	0	F	B		0	8	1	T					
1				5		7		9				13	14	15			8

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA ORGANO-DETRITICA

FOSILES : CAMELIUS RANQULOS

GASTEROPODS

EQUINO DE ABRIL

CHOFFATELLA DECIPIENS

[illegible]

19

20

37

4

55

6

19

25

3

4

5

§

EDAD DEDOULIENSE

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

PROCEDIMIENTO ~~DE~~ DATAACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE .. P
DUDOSA _____ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	1	8	A	D	F	B			8	2	M
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---

1 2 3 4 5

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ARCA CYMODOCE, COQ

46

55

64

19

28

37

4

55

64

19

20

37

40

59

64

EDAD APTIENSE

CODIGO**EDAD**

INFORME

Diagram of a 32-bit register structure. The register is divided into 16 segments, each 2 bits wide. The segments are labeled as follows: S (bits 0-1), SS (bits 2-3), SR (bits 4-5), SSP (bits 6-7), P (bit 8), SP (bit 9), SSP (bit 10), I (bit 11), and 2 (bit 12). The register is numbered 23, 25, and 32 below the segments.

A horizontal line representing a 1000 bp DNA fragment. Above the line, restriction sites are marked: S (SmaI), SS (SmaI), SR (SmaI), SSR (SmaI), P (PstI), SP (SmaI), SSP (SmaI), I (IspI), and 2 (XbaI). Below the line, the sizes of the resulting fragments are indicated: 33, 35, and 42 (representing 330, 350, and 420 bp respectively).

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA ORGANÓ-DETÉRITICA

FOSILES : LAMELIER RANAUOI

CORALARIOT

GASTROPODS

¿NUTRILOCULAR?

MILLER DOS

PSEUDOCYCLAMMATA

LAGENIDES

ORISTOLINAS (O. TEXANA)

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

[illegible]

[2]

3

EDAD ADTIEWSĒ

CODIGO

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

EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA _____ D

43

四

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**48

19 22

1 5 7 9 13 14

GRUPO		FAM.		GEN.		ESPECIE	

46

55

64

19

28

37

44

58

64

19

20

37

40

59

64

B

Diagram of a sequencing gel with 10 lanes. The lanes are labeled at the top: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, 2. The gel shows bands in each lane. At the bottom, position markers are indicated: 33, 35, and 42.

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	1	8	A	D	F	B		0	8	5	T	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANO-DETRITICA

FOSILES : LA MELIBRANCOS
CHOTATELLA?

[illegible]

1
80

[illegible]

2

3
80

EDAD ADTIEUSE

CODIGO

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

EDAD INFORME

Diagram illustrating the positions of markers on a chromosome. The markers are labeled S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, and 2. The positions are numbered 33, 35, and 42. The marker 2 is located at position 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

2	8	1	8	A	0	F	B		0	8	6	7	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALITA ARCILLOSA

FOSILES : LAMELIB@ AN@ VLOS

EQUINOX

OSTRACODOS

CHOPPATELLA DECIPIENS

OSTRACODS

PSEUDOCYCLAMMINTA

MARINELLA LUGIONI

[illegible]

1
80

[illegible]

2

3

EDAD ADULTO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

EDAD INFORME

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A

FOSILES _____ F

BUENA _____ B

A horizontal scale bar representing 100%. Above the bar, labels are placed at specific intervals: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, and 2. Below the bar, numerical values 33, 35, and 42 are marked at corresponding positions.

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATEGICA-6

MICROFACIES _____ 1

LITOLOGIA _____

ETIOLOGIA —

PROBABLE .. P

DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2818ADFB0877

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES: LAMELLOBRACHIOID

EQUIMODERMOS

GASTEROPODOS

CHOFFATELLA

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46					
55					
64					

1
80

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

2
803
80

EDAD: APTIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

S	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
23	25						32

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	1	8	A	D	F	B			8	8	M	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	--

Age Group	Total	Male	Female	Male	Female
18-24	100	100	100	100	100
25-34	100	100	100	100	100
35-44	100	100	100	100	100
45-54	100	100	100	100	100
55-64	100	100	100	100	100
65+	100	100	100	100	100

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : VENUS VERNEULI, LAND

CIRCE CONSPIQUA, COQ

ARCA CYMODOCE CQ CQ

ARCA COQUANDI, MALL.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

[illegible]

[2]

10

3

80

EDAD APTIENSE

CODIGO**EDAD**

INFORME

Diagram of a 32-bit register structure with 16 2-bit fields. The fields are labeled as follows: S, SS, SR, SSP, P, SP, SSP, I, and 2. The bit positions 23, 25, and 32 are indicated below the register.

S.

SS

取：

R P

SP

SP

2

F

33

39

1

10

1

42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2818	AD	FB	0907	
1	5	7	9	13 14
				15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

16	22
----	----

LITOLOGIA : AREWISCA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

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

2
803
80

EDAD : APTIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

D
43

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

D
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
ADICIONAL
D
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	1	8	A	D	F	B		0	9	2	T	
1				5		7		9			13	14	

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : CM17A ARCILLOSA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

[illegible]

2

3
80

EDAD ADT IEN 3 E

CODIGO

Diagram of a 32-bit register structure. The register is represented as a horizontal bar divided into 32 bit positions, numbered 0 to 31 below. Specific bit fields are labeled above the bar: 'S' (bits 0-1), 'SS' (bits 2-3), 'SR' (bits 4-5), 'SSP' (bits 6-7), 'P' (bit 8), 'SP' (bit 9), 'SSP' (bits 10-11), 'I' (bit 12), and '2' (bit 31).

EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO ~~DE DATACION~~

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

D

D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**45

INFORME PALEONTOLOGICO

2	8	1	8	A	D	F	B		0	9	3	T	
1			5		7		9				13	14	

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]

45

ATO POCHARA TRIVOLVIS

65

GLABRATOR TROCHILISCEIDES

64

19

28

37

44

55

6

19

28

37

48

59

64

EDAD ADTLENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

EDAD INFORME

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

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

F
43

BUENA_____B
PROBABLE...P
DUDOSA_____D

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 3

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

2	8	1	8	A	D	F	B		0	9	4	T	
1			5		7		9			13	14		

FOSILES : OSTRACODOS
CHARACEAS
~~COCCOLITHES~~

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

[illegible]

2

3

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES _____

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

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



BUENA _____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

40

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	1	8	A	D	F	R	0	9	5	7
1	5	7	9	13	14	15	18				

INFORME PALEONTOLOGICO

15 22

LITOLOGIA : CALIZAFOSILES : OSTRACODOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

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

2
803
80

EDAD

APTIEWSE - ALISIEWSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

E
43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

R
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

2	8	1	8	A	P	F	G	0	9	8	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

FOSILES : OSTRAEODOR

MICROCODIUM

[illegible]

1
80

[illegible]

2

[3]

EDAD PALECE NO - MOCE NO -

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

VALORACION

CODIGO								
S	SS	SR	SP	P	SP	SP	I	2
23	25							30

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

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

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



BUENA _____ B
PROBABLE .. P
DUDOSA _____ D

四

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	1	8	A	D	F	B		0	9	9	7	
1	5	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

18	22		

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINAFOSILES: OSTRACODOS
MICROCODIUM

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

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

2
80EDAD PALEOCENO-MIOCENO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION



BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

46

INFORME PALEONTOLOGICO

2	8	1	8	A	D	F	B		1	0	1	T	
1				5		7		9			13	14	

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

18 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

46

65

64

19

28

37

44

58

44

19

20

37

44

5

64

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO**EDAD INFORME**

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE .. P
DUDOSA _____ D

S SS SR SSP P SP SSP I 2

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA: RESIDU MARGOSOFOSILES: CAMELINBRANQUIAOSTRACODOSEQUIVODERMOSCITHARINA SP (AFF. C. PROXIMA)GLINITZIWIHARTENBERGLENTICULINA SP

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46									
55									
64									

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

EDAD DOMERIENSE-TOARCIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2818ADFB103M

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA : PHYMATOCERAS ROBUSTUM, Hirtz (posiblemente rodado)FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
55			
64			

1
802
803
80EDAD TOARCIENSE SUPERIOR

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

☐ 45

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

☐ 46

INFORMACION ADICIONAL

☐ 48

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.

44

INFORME PALEONTOLOGICO

2	8	/	8	A	D	F	B		1	0	5	M	
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RHYNCHONELLA BATALLERIS, Dubk. - var. Tifritensis, Fland.

FOSILES : TETRARHYNCHIA TETRAEDRA, Sow

RENSICERAS NANSIKAAE, Renz.

HILDAITES SUBSERPENTINUM, BUCK.

HILDOCERAS BIFRONS, (BRUG.)

ORTHILDAITES ORTHIS, BUCK

EDAD TOARCIENSE ~~NUMERARIO~~ INFERIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA ____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	1	8	A	D	F	B		1	0	7	T	
1				5		7		9				13	14

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES : LAMELIBRANCHIOS

FILAMENTOS

EQUILWODERMOS

OSTRACODS

MODOS ARIA

ESPICULAS

LAGENIDOS (LENTICULINA)

GRUPO		FAM.		GEN.		ESPECIE	

f

2

3

EDAD DOGGER (AALENIENSE-BADOLIEUSE
INFERIOR)

CODIGO**EDAD INFORME**

3	SS	SR	SSP, P	SP	SSP I	2
23	25					35

Diagram of a sequencing gel with 10 lanes. Above the gel, lanes are labeled S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, and 2. Below the gel, lanes are labeled 33, 35, and 43. Lane 2 is the rightmost lane.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

14

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

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

MAGNA

LENTICULARIA

64

[illegible]

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

10

3

80

WFERIOR)

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

23 25 3

3 95 99 999 P 99 999 1 2

[illegible]

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA _____ D

A
43

4

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

2	8	1	8	A	D	F	B		1	0	9	M	
1				5		7		9				13	14

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

46					
55					
64					

[illegible]

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							41		

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE .. P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

132107065

[illegible]

1

19

20

37

4

55

64

19

20

37

44

59

64

2

3

BO

CODIGO

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
23	25							31

EDAD INFORME

S	99	9R	SSR P	SP	SSP I	2

33 35 7

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

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

F

BUENA_____B
PROBABLE..P
DUDOSA____D

圖

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2818 ADFB 112T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA: CALIZA ORAGNOGENA

FOSILES: CRINOIDES

ESPICULAS

FILAMENTOS

LENTICULINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD DOGGER (SAALCIENSE)

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

E 43

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

28/8 A D F B 1/14

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: *POECILOMORPHUS CYCLOIDES*, BUCKFOSILES: *OPPELIA SUBRADIATA*, SOW.*BRADFORDIA AMBLYS*, BUCK*STEPHANOCERAS HUMPHRIESIANUM*, SOW.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD BAJOCIENSE MEDIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

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

F
48

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2818	AD	FB	115	1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

OPPELIA SUBRADIATA, SOW.

HAAWICERAS PLATYRRYUM, BUCK

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
802
803
80EDAD BAZOCIENSE SUPERIOR Y MEDIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

A
43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	1	8	A	D	F	B			1	1	6	J
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA: Caliza con nodulos margosol

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

CR INVOLDES

LENTICULINA

FILAMENTOS

Ammodiscidos

OSTRACODOS

ESPICULAS

LAGEWIDDI

EDAD DOUGER (BADOULEWIE)

CODIGO**EDAD**

INFORME

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

Diagram illustrating the 10-allele scale for the S locus. The scale is represented by a horizontal bar divided into 10 equal segments. Above the segments are labels: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, and Z. Below the segments are numerical labels: 33, 35, and 42. The segments are numbered 1 through 10 from left to right.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ... P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

INFORME PALEONTOLOGICO

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

19 22

FOSILES : LAMEZIBRAY & VIOS

FLAME STOP

C R I M O I D E T

OSTRACODS

ESPIEULAS

LENTICULINA

[illegible]

19

24

3.

4

34

6

19

2

3

1

2

6

EDAD AUGER / SAO CIE N) E)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

圖 43

BUENA _____ B
PROBABLE .. P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

INFORME PALEONTOLOGICO

2	8	1	8	A	D	F	B		1	1	9	T	
1				5	7		9				13	14	

15		16	

18 22

[illegible]

46

55

64

19

28

37

44

EDAD DOGBER (DAJOCLEVE)

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

2	8	1	8	A	D	F	B			1	2	1	T	
1				5		7		9					13	14

FOSILES : FILAMENTOS
OSTRACODOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

80

[illegible]

2

3
50

EDAD DOGGER (BATHOWLEWIE?)

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

VALORACION

[illegible]

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

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

 BUENA _____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA _____ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

□

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

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

OPHTHALMIDIOS

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

4

BUENA _____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

A horizontal number line with vertical tick marks. The number 15 is written below the first tick mark on the left, and the number 18 is written below the fourth tick mark on the right. There are three tick marks between 15 and 18, representing the numbers 16, 17, and 18.

FOSILES :

~~ORHICIA MURCHISONAE, SOW~~
PERISPHINCTES SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

44

55

64

19

21

35

41

5

6

EDAD

~~BALOGWESE - INFERIOR DOGGER~~

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

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

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

FOSES : FLAMENTOS
CAMEZIBRAVIVOS
EQUIMODEMOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
64				

1
80

[illegible]

2

3
62

EDAD DOCCER (BATHOWIEWIE?)

CODIGO										EDAD INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2		S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	
23	25							32	33	35								41	

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

~~PROCEDIMIENTO~~ DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE .. P
DUDOSA _____ D

44

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

28	18	A	D	F	B	12	5	T									
1	5	7	9	13	14	15	18										

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

15	22																

LITOLOGIA: CALIZA ORGANOGENAFOSILES: FILAMENTOSCRINOIDESTEXTURADOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
90

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

2
903
90EDAD DOGGER (NATHONIEWSE?)

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2818 ADFB 1267

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA: CALIZA FILAMENTOS

FOSILES: EQUINODERMOS

FILAMENTOS

TEXTULARIOS

GASTEROPODOS

LAGENIDOS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46					
55					
64					

1
80

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

2
803
80

EDAD DEGENER (BATHONIENSE?)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

A
45

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

A
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

28184DFB 127T

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

INFORME PALEONTOLOGICO

15 22

LITOLOGIA: CALIZA DE FILAMENTOS

FOSILES: ESPICULAS

FILAMENTOS

LAGENIDOS

LAMINAS RANQUIOS

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD: CALLOVENSE

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2818 ADFB 123F

15 16 17 18 19 20

INFORME PALEONTOLOGICO

15 22

LITOLOGIA: CALIZA DE FILAMENTOS

FOSILES: EQUIVODERMAS

FILAMENTOS

ESPICULAS

LENTICULINA

OSTRACODOS

PROTOGLORICERINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
802
803
80

EDAD CALLOVIESE INFERIOR

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

A

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	1	8	A	0	F	B		1	2	9	M	
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES :

MACROCEPHALITES MACROCEPHALUS, SCHLOT.
GROSSOVRIA SUBTILIS, NEUMAYR
PSEUDOPERISPHINCTES BAKERIAE, (OPPEL)

[illegible]

1

[illegible]

2

3

EDAD CALLOVIENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

[illegible]

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	1	8	A	D	F	B			1	3	0	T
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA: CALIZA CON ALGUNAS PSEUDOOLITOS

FOSILES : CALINOIDES

OSTRACODES

PROTOCOL BIGERIMAN

LAGENIDOS

LAMELI BRANCO VIOS

LENTICULIN

AMMODISCIDOS

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

46

55

64

19

20

37

44

58

3

19

20

37

46

59

64

EDAD CALLOVIEWSE INFANT

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE .. P
DUDOSA _____ D

CODIGO**EDAD**

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

23 25 3

33 35

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	1	8	A	D	F	B		1	3	1	M
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19

22

LITOLOGIA :

FOSILES :

MACROCEPHALITES MACROCEPHALUS, SCHLOT.

PSEUDOPERISPAINCTES BAKERIAE, (OPPEL)

DOLIKEPHALITES TYPICUS, BLAKE

[illegible]

14

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

2

10

3

1

EDAD CALLOVIENSE INFERIO

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 _____ 6

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

BUENA _____ B
PROBABLE .. P
DUDOSA _____ D

B

也

CODIGO								EDAD INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
34	35							32	33	35							42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

1

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2818 ADEFB 132T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

15 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANIGENA

FOSILES: LAMELIBRANIVOS

CRINOIDES

OSTRACODOS

ESPICULAS

PROTOGLOBIGERINAS

SACCOCOMA

BRIOZOOS

AMMONISCIDOS

DENTALINA

~~GLAUCOPHYTES~~

GLOBOCHASTE

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
902
903
90

EDAD OXFORDIENSE SUPERIOR

CODIGO

EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

48

2	8	1	8	A	N	F	O	1	3	3	T
1	5	7	9	13	14	15	18				

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

15	22
----	----

LITOLOGIA: CALIZA ORANOGENAFOSILES: ESPICULASCRINOIDESAMMONOISCIDOSOSTRACODOSLAMELIBRANQUIOSPROTOGLORIGERINASGASTEROPODOSLAGENIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1

80

2

80

3

80

EDAD: OXFORDIENSE SUPERIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

4

4

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2818	ADFB		134	M
1	5	7	9	13 14

15			18

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	DICHTOMOCERAS DICHTOMUS , BOCK	46			
	ORTHOSPHINTES TIZIANI , OPPEL	55			
	DISCOPHINTES ARUSSIORUM , DACQUE	64			

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

EDAD OXFORDIENSE SUPERIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	1	8	A	D	F	B	1	3	J	T
1	5	7	9	13	14	15	18				

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA: CELIZA MICROCRISTALINAFOSILES: OSTRACODOSVALVULINOSATAXOPHRAGMIDOSLAMELIS RAMOVIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
802
803
80EDAD OXFORDIENSE SUPERIOR

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

PROCEDIMIENTO 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

77
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2818 ADFB 1367

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA CLARCOMITA

FOSILES: OSTRACODOS

VALVULINIDOS

LAGENIDOS

LAMELISBRANQUIOS

CRINOIDES

PROTOGLONIGERINAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD OXFORDIENSE SUPERIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2818ADFG 137A

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA :
 FOSILES : TRI-MARGINITES AROLICUS, OPPEL
 OCHOTOCERAS SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
55			
64			

1
80

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

2
80

EDAD OXFORDIENSE SUPERIOR

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

PROCEDIMIENTO 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

F
48

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

Q
44

INFORMACION
 ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2818 4D FB 138 T

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

15 22

LITOLOGIA: CALIZA MICRACRISTALINA GLAUCOWITA

FOSILES: LAMELIDERMOS

EQUINODERMOS

OSTRACODOS

ATAXOPHRACMIDOS

NAUTILOCULINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD OXFORDIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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



BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2818	ADFB	139	M	

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA : _____

FOSILES : SUBDICTOTOMOCERAS LAMPLUGHIS, SPATH

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
64				

1
90

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

2
903
90EDAD KIMMERIDGIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

☐ 43
☐ 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

☐
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

15				18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSA

FOSILES : CAMELIDAE

TURBOS DE ALGAM

OSTRACODOS

FBI WASH DC

TRONDICULARIA AFF. MINUTINI

LENTICULINA MÜNSTERI

SPIRILLINA?

[illegible][illegible]

EDAD OXFORDIENSE SUPERIOR-KIMMERIDGIENSE
INFERIOR

CODIGO**EDAD**

INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
23	25							3

EDAD

INFORME

A horizontal scale bar representing 100%. Above the bar, labels are placed at specific intervals: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, and 2. Below the bar, numerical labels are placed: 33, 35, and 4. The bar is divided into segments by vertical lines.

PROCEDIMIENTO ~~DE~~ DATACION

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

2	8	1	8	A	0	F	1	5	1	4	3	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

15 22

FOSILES : LAMELIBRAWQJ10

6. STRAÇOS

EPICULAS

Speed counts

GRUPO		FAM.		GEN.		ESPECIE	

19

2E

37

44

55

4

19

20

3

44

5

EDAD KUMMERDIENTSE INFERIOR

CODIGO**EDAD**

INFORME

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A

FOSILES Y MICROFACIES _____ 8

FOSILES Y LITOLOGIA _____ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA. 6

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES _____

LITOLÓGIA _____

VALORACION

BUENA_____B

PROBABLE...P

DUDOSA____D

Figure 1 consists of two horizontal timelines representing test sequences. The left timeline starts at 24 and ends at 32, with intermediate markers at 25 and 30. Above the timeline, the sequence of events is labeled: S, SS, SR, SSP, P, SP, SSP, I, 2. The right timeline starts at 33 and ends at 40, with intermediate markers at 35 and 38. Above the timeline, the sequence of events is labeled: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, 2.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2818 ADFB 1447

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MICRITA

FOSILES: OSTREACIDUS

SALICOMMA

ESPICULAS

RADIOLARIOS?

LAMELIBRANCHIUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD: KIMMERIDGIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

☒ 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

☒ 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2818ADFB 145A

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

16 22

LITOLOGIA :

FOSILES : PROGERONIA SP.

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46					
55					
64					

1
60

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

2
603
60

EDAD KIMMERIDGIENSE SUPERIOR

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

F 46

D 46

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	8	1	8	A	D	F	0	1	4	6	M				
1	5	7	9	13	14	15	16								

INFORME PALEONTOLOGICO

18	22				

LITOLOGIA: _____

FOSILES: _____

PHOLADOMYA PROTES, (BRONG.)

~~PHOLADOMYA~~ THRACIA (TELLINA) INCERTA, DESHAYES

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

48															
55															
64															

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

EDAD KIMMERIDGIENSE

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						
23	25							32	33	35							42						

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

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

F 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA : MICRITA
FOSILES : LAMELLIBRANCHIOF
OSTRACODAS
ESPICULAI
SACCOCORINNA

[illegible]

1
60

[illegible]

2

3

EDAD KIMMERIDGEENSE, WFERIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE .. P
DUDOSA _____ D

A
4

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA CON NUDULOS ARCILLOSOS Y PELETS

FOSILES : CRIMBIDES

L'AMER-LIBRANQUOI

6 ASTERO DO DOF

OSTRACODOS

EPISTOMIWA

AMMO DISCLOS

ESPICULAS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

[illegible]

EDAD KIMMERIDGE INFANT

- MEDIO

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

Diagram of a 32-bit register structure. The register is divided into four 8-bit sections. Bit positions are labeled above the register: 0 (S), 1 (SS), 2 (SR), 3 (SSP), 4 (P), 5 (SP), 6 (SSP), 7 (I), and 31 (2). The register is divided into four 8-bit sections: bits 0-7, 8-15, 16-23, and 24-31.

A horizontal bar divided into 10 equal segments. Above the bar, labels are placed above specific segments: 'S' above the 1st, 'SS' above the 3rd, 'SR' above the 4th, 'SSR' above the 5th, 'P' above the 6th, 'SP' above the 7th, 'SSP' above the 8th, 'I' above the 9th, and '2' above the 10th. Below the bar, numbers are placed below specific segments: '33' below the 1st, '35' below the 3rd, and '41' below the 10th.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE .. P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	1	8	A	0	F	B		1	5	0	L	
1				5		7		9				13	14

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

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with tick marks at 18 and 22. The line is divided into three equal segments by two intermediate tick marks.

LITOLOGIA: DESIDVO MARCOSO

FOSILES : ~~REDACTED~~

ATO POCHARA CR TRIVOLVIS

GLOBATOR TRACHILISCOIDES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

19

26

37

44

55

64

19

20

37

40

5

64

2

80

3

80

EDAD WEALD

CODIGO

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

EDAD INFORME

A horizontal scale bar representing 100%. Above the bar, labels are placed at specific intervals: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, and 2. Below the bar, numerical labels 33, 35, and 42 are positioned under the first three segments respectively.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA _____ D



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

281840FB 151L

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA: RESIDUO MARCAJE

FOSILES: ATOPACHARA GR. TRINOLVIS

NODOSCLAVATOR

GLOBATOR TRACHILISCOIDES

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD WEALD

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

281840FR 153L

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO MARGOSO

FOSILES: PARACYPRIDEIS AFF SUPPARALLELA

PALAEOCYTHERIDEA SP

GLOSTATOR AFF TROCHILISCOIDES

MACRODENTINA SP

FASANELLA POLITA

DARWINULA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1

80

2

80

3

80

EDAD WEALD

CODIGO

EDAD

INFORME

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

4

43

4

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
ADICIONAL

45

1
80

2

3
89

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES : MOLUSCOS

OSTRACÓDOS

48

55

64

19

28

37

40

55

64

19

20

37

18

55

64

EDAD CRETACICO INFERIOR (WALD)

CODIGO

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

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
								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**

2	8	1	8	A	0	F	4	1	5	8	T
1	5	7	9	13	14	15	16				

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

18	22		

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA ORGANOGENA

FOSILES: OSTRAALIDOS

CHARACEAS

MILIOLIDOS

TEXTULARIDOS

HEDBERGELLA?

EGGERELLA

GOMOSPIRELLA

SERPULIDOS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD CRETACICO INFERIOR (WEALD)

CODIGO

EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

4

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

48

1
80

[2]

3
80

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3818ADFB 160L

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA: RESIDUA MARCOSO

FOSILES: PARACYPRIDEIS APP SUPRALLELA

FABAWELLA GRUPO POLITA

DARWINULA LEGUMINELLA

CYPRIS SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD WEALD

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

28184DFA 169T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA
 FOSILES: LAMELIBRACHIDS
 OSTRACODOS
 SERPULIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD CRETACICO INFERIOR (WEALIN)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

A 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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.

18 22

LITOLOGIA: RESIDUO MARGOSA CON IMPREGNACION DE OXIDO DE HIERRO

FOSILES : CYPRIDEA AFF ROTUNDATA

PLATYCOTHEREIS?

MACRODENTINA SP

MACROCYPRIS AFF HORATIANA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

[illegible]

[2]

③

EDAD WEALD

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2

232532

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

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

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

卷

BUENA _____ B
PROBABLE .. P
DUDOSA _____ D

13

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2818 AD FB 1647

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES: LAMELIBRANCHIA

GASTEROPODOS

OSTRACODOS

CHARACEAS

ESPICULAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1

80

2

80

3

80

EDAD CRETACICO INFERIOR (WEALD)

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

A

48

B

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

28	18	A	D	F	O	16	6	L
----	----	---	---	---	---	----	---	---

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

16 22

LITOLOGIA: RESIDU MARGOSOFOSILES: MACRODENTINA SPCYPRIDEA CLAVATAMACROCYPRIIS AFF HORATIANADARWINULA LEGUMWELLAFADANELLA GRUPO POLITA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD WEALD

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35

PROCEDIMIENTO 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

A 43

D 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2818A DAB 16ZT

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA ORGANOGENA

FOSILES: LAMELIBRANQUIA

GASTEROPODOS

OSTRACODOS

ESPICULAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
902
903
90

EDAD CRETACICO INFERIOR (WETLAND)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

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

48

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2818 ADFB 172T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA
 FOSILES: LAMELIBRANCHIOS
 OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

EDAD CRETACEO INFERIOR (WEALD)

CODIGO

EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

A 43

D 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2818 A D F B 173 T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGAN DETRITICA ARENIA

FOSILES: LAMELIBRANQUIOS

OSTRACODOS

GASTEROPODOS

CESPICULAS?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
903
90

EDAD CRETALICO INFERIOR (WEALD)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

A
48

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2818ADFB174L

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

15 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSA ARENOSA

FOSILES: TUBOS DE ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD WEALD

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A

FOSILES Y MICROFACIES _ B

FOSILES Y LITOLOGIA _ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ G

FOSILES _ F

ESTRATIGRAFICA _ E

MICROFACIES _ M

LITOLOGIA _ L

VALORACION

E

43

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

P

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION

ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 3 8 1 2 A D F B 1 7 5 L
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: DEJADA FORMADA CASI TOTALMENTE POR CLAROS

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42			
51			
60			
66			
19			
28			
37			
46			
55			
64			
19			
28			
37			
46			
55			
64			

EDAD WEALD

CODIGO
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 19 21 28

EDAD

INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 29 31 38

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

PROCEDIMIENTO 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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

5
 39

4
 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4
 41

INFORME PALEONTOLOGICO

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

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

19 22

[illegible]

48

55

64

19

28

37

44

56

64

19

21

31

44

5

64

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

EDAD INFORME

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

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

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

48

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUOSA _____ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA ORGANOGENA

FOSILES : LAMELIBRANULOS

OSTRA co Dor

CHOFFATELLA DECIPIEWS

SERPULIDOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

BC

[illegible]

2

[3]

52

EDAD BARREMEIUSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

EDAD INFORME

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

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

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



BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

6

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

□

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

28 18 A D F B 180 T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA

FOSILES: LAMELISRAQUIOS

OSTRACODES

CHARACEAS: ATOPOCHARA TRIVOLVIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
58			
64			

1
80

SERPULIDOS

19

28

37

46

58

64

19

28

37

46

58

64

2
80

EDAD BARREMIENSE (WEALD)

CODIGO

EDAD

INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

1. 2. 3. 4. 5.

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

[illegible]

FOSILES : TUBOS DE ALCAPO

EDAD 28 AÑOS

CODIGO								
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
19	21							28

ERAD

INFORME

Diagram of a 38-slot tape with labels SS, SR, P, SP, SPP, I, and 2 above the slots. The first slot is labeled 29, the 11th slot is labeled 31, and the 38th slot is labeled 38.

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

PROCEDIMIENTO 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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

E
39

3

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2818 ADF 182 T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANO-DETRITICA

FOSILES: LAMELIBRANCHIOS

CHOFFATELLA NEUPIEWS

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

SERPULIDOS

EDAD BARREMIENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

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

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
33	35							

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
ADICIONAL

2	2	1	7	A	D	F	B	1	8	3	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 1 1 1 1

19

22

CHOFFATELLA DECIPiens

48

58

64

13

28

37

44

35

64

19

20

37

40

54

64

EDAD BARRENEUEWSE

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

46

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

四

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

19 23

SERPULLINOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
64				

[illegible]

EDAD 13 AÑOS

EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

2	8	1	8	A	D	F	B		1	8	7	L	
1				5	7			9			13	14	

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

LITOLOGIA: SPC/DUA MARGOSA

42

FOSILES : CHOFFATELLA DECIDIENS

51

PROTOCTHERE SP

EO

SABAUDIA MINUTA

68

LAMELI BRANQUIUS

19

Equinodermoi

28

CSPIRILLINA?

37

CARTE No 10001

40

55

6

19

2

3

5

6

EDAD BARREMIENSE - SEDOUITENSE

(PROBABLE BARRAMIENTE)

CODIGO

S SS SR SSP P SP SSP I 2

19 21 28

	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
A									
	29	31							38

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

PROCEDIMIENTO 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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	1	8	A	D	F	B	1	8	9	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 5 7 9 13 14

LITOLOGIA: CALIZA ORGANO DETRITICA

FOSILES : LAMEZIRANAVIOS

CASTERPODOS

NOVELINA

ROQUEIRA
ORBITOLINIDOS (PALORBITOLINHA)

Equino Dermat

SAN AUDIA

CHOFFATELLA DECIPIENS

PSEUDOCYCLAMMINA

SER PULIDOS

MILIOLELLOS

BRIDZOOJ

EDAD BE DOULIENTE

CODIGO

EDAD INFORME

[illegible]

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 - E

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ... P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

2	2	1	8	A	D	F	B		1	9	1	T	
1				5	7		9				13	14	

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

44

55

64

BC

19

28

37

4

54

2

2

2

...

1

1

1

□

22

1

1

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

A BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUOSA _____ D

A
43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

2	8	1	8	A	O	F	A	1	9	2	T
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.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

44

56

64

19

28

37

4

59

6

15

2

3

4

5

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

EDAD INFORME

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

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

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

A
43

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

19 22

2	8	1	8	A	D	F	B		1	9	3	T	
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 from left to right. Between each major tick mark, there are two smaller, unlabeled tick marks, dividing each unit into three equal parts.

JABAUDIA MINUTA

[illegible]

19

24

3

1

5

6

5

2

3

1

•

EDAD

APT ENGINE

CODIGO

EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

A

2

BUENA _____ D
PROBABLE _ _ P
BUDOSA _____ D

P

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2818	A	D	F	1957

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

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANO-DETRITICA MEDIOJA

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

OSTRACODOS

SARAU DIA MIWUTA

TROCHOLIMA FRIBURGENSIS

MARSSONELLA

$$\in Q \cup \text{INT} \cap \text{DET} \cap \text{MOC}$$

PALORBITOLINA LENTICULARIS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

[illegible]

EDAD APTIENTE-BARREMEUSE
SUPERIOR

[illegible]

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

A BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

2	8	1	8	A	D	F	B		1	9	6	T
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

53

64

19

28

37

1

59

34

3

2

2

1

EDAD APTIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

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

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

22 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

2	8	1	8	A	D	F	0	1	9	Z	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

19 22

[illegible]

46

54

64

19

28

37

44

55

64

19

21

3

4

2

•

~~PROCEDIMIENTO~~ DE DATACION

VALORACION

EDAD INFORME

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

A horizontal bar representing a 10-mer DNA sequence is divided into 10 equal segments. Above the bar, labels are placed over specific segments: 'S' over the 1st, 'SS' over the 2nd, 'SR' over the 3rd, 'SSR' over the 4th, 'P' over the 5th, 'SP' over the 6th, and 'SSP' over the 7th. Below the bar, positions are marked: '33' under the 1st segment, '35' under the 2nd segment, and '42' under the 10th segment. An arrow points to the 8th segment, which is currently unlabeled.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

28 18 A D F B 1981

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

PANOPAEA PREVOSTII, DORR.

PANOPAEA NEOCOMIENSIS, SOW.

THETYS MAJOR, SOW.

VENUS SILVATICA, COQ

CYPRINA CURVIROSTRIS, COQ

TRIGONIA PICTETI, COQ

OSTREA TUBERCULIFERA, PICTET.

VICARYA PIZCUETANA, VIL.

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46									
55									
64									

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

EDAD APTIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

F

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

48

4

45

2	8	1	8	A	D	E	B		2	0	1	T	
1				5		7		9			13	14	

19 22

C CHOFFATELLA!

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

[illegible]

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

EDAD INFORME

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
BUDOSA _____ D

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2818 ADFB 202T

1 2 3 4 5 6

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA CRISTALINA ORGANOGENA

FOSILES: LAMELIBRANCHIOS

ESPICULAS

EQUINODERMOS

TEXTULARIDOS

CHOFFATELLA

SABAUDIA MINUTA

SERPULIDOS

OROSTOLINA TEXANA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD APTIENSE

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

44

19 22

5 7 9 13 14

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

48

55

64

19

28

37

4

58

2

10

21

3

4

1

8

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

INFORME

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - A

FOSILES _____ F

FOSILES Y MICROFACIES

ESTRATIGRAFICA — E

FOSILES Y LITOLOGIA _____ **C**

MICROFACIES _____

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

LITOLOGIA _____

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA_6

BUENA_____B

BUENA_____B

PROBABLE - P

BUDOSA **D**

CONCLUSIONS

A

44

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

A horizontal bar representing a 42-mer DNA sequence. Above the bar, restriction sites are labeled: S (at position 1), SS (at position 10), SR (at position 15), SSR (at position 20), P (at position 25), SP (at position 30), SSP (at position 35), I (at position 40), and 2 (at position 42). Below the bar, positions 33, 35, and 42 are marked. The bar is divided into segments by vertical lines corresponding to these positions.

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA		EMP. REC		Nº MUESTRA		TA	
2	8	1	8	4	D	F	B
1	5	7	9	13	14	15	18
2	0	7	L				

LITOLOGIA: RESIDUO CON ABUNDANTE YESO

FOSILES: OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42			
51			
60			
69			
19			
28			
37			
46			
55			
64			
19			
28			
37			
46			
55			
64			

EDAD: APTIENSE-ALBIENSE

CODIGO									
S	SS	SR	BSR	P	SP	SSP	I	2	
19	21						28		

INFORME									
S	SS	SR	BSR	P	SP	SSP	I	2	
29	31						38		

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

VALORACION

E 39

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

P 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 8 1 8 A D F B 2 0 9 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : HOMOEOPLANULITES HOMOEOMORPHUS, (BUCK.)

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 BATHONIENSE SUP - CALLOVIENSE INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

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

43

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2818	A	D	F	B
210				

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : INDOCEPHALITES KHERAENSIS, SPATH.

MACROCEPHALITES MACROCEPHALUS, SCHLOT.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

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

2
80

EDAD CALLOVIENSE INFERIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

F
43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

2	8	1	8	A	D	F	B		2	1	1	M	
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

19 23

FOSILES 2

DOLIKEPHALITES TYPICUS, BLAKE

CUTCHISPINCTES ALTIPLICATUS, (WAAGEN)

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

48					
55					
64					

1
90

[illegible]

2

3

EDAD CALLOVIENSE INFERIOR

VALORACION

CODIGO**EDAD INFORME**

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

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

F

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

E

Figure 1 shows two DNA probes. The 12S probe is a 32 bp fragment with a 23 bp region labeled 'S' and a 9 bp region labeled '2'. The 12S2 probe is a 42 bp fragment with a 35 bp region labeled 'S' and a 7 bp region labeled '2'.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

INFORME PALEONTOLOGICO

FOSILES : DHRUMALITES SP.

KAMPTOKEPHALITES KAMPTUS, BUCK.

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

[illegible]

EDAD CALLOVIENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

F BUENA _____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

[illegible]

48

55

64

13

28

37

44

58

4

19

21

37

"

2

2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

EDAD

INFORME

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A

FOSILES _____ F

FÓSILES Y MICROFACIES B

ESTRATIGRAFICA — E

FOSILES Y LITOLOGIA _____ C

MICROFACIES _____

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

LITOLÓGIA _____

~~MICROFACES Y POSICION ESTRATIGRAFICA_6~~

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	1	8	A	D	F	B		2	1	5	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	--

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

18 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

DOLIKEPHALITES TYPICUS, BLAKE

MACROCEPHALITES MACROCEPHALUS, SCHLOT

PERISPHINTES BAKERIAE, SON

OECOS TRASTES SA

PROPLANULITES KOENIGI, SON

INDOCEPHALITES CRYSOBLITICUS, WAAGEN

EDAD CALLO VIENSE INFERIOR

CODIGO**EDAD INFORME**

A horizontal bar representing a 32-bit register. Above the bar, bit fields are labeled: S (1 bit), SS (2 bits), SR (2 bits), SSP (2 bits), P (1 bit), SP (2 bits), SSP (2 bits), I (1 bit), and 2 (2 bits). Below the bar, bit positions are marked: 23 at the start, 25 under the first SS field, and 32 at the end.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION



BUENA _____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA _____ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



08	18	A	D	F	B	21	6	M
----	----	---	---	---	---	----	---	---

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

--	--	--	--

LITOLOGIA :

FOSILES : RHYNCHONELLA SP.PERISPHINCTES BAKERIÆ, SOW.ALLIGATICERAS ALLIGATUM, (LECK.)KHERAICERAS COSMOPOLITA, PARET.INDOCEPHALITES CRYSOOLITICUS, WAAGENLUNULOCERAS LUNALA, REINER.DOLIKEPHALITES TYPICUS, BLAKEMACROCEPHALITES MACROCEPHALUS, SCHLOT.REINERKEITES DUPLEX, BUCKTEREBRATULA ZIETENI, P. DEL.EDAD CALLOVIENSE INFERIOR

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

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

F

B

INFORMACION ADICIONAL

--

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	1	8	A	D	F	0	2	1	7	T				
1	5	7	9	13	14	15	16								

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA DE FILAMENTOS

FOSILES: LAMELISRAMENI

EQUINODERMIS

OSTRACODOS

FILAMENTOS

PROTOGLOBIGERINAS

ESPICULAS

BROTZENIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46					
56					
64					
19					
28					
37					
46					
56					
64					
19					
28					
37					
46					
56					
64					

EDAD CALLOVIENSE-OXFORDIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
 FOSILES Y MICROFACIES _ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _ C
 LITOLOGIA 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
2818	A	D	F	218

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : _____

FOSILES : GROSSOURIA SULCIFERA, (OPPEL)

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

46					
55					
64					

1
80

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

2
803
80EDAD CALLOVIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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



BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	1	8	4	D	F	B		2	1	8	T	
1				5		7		9			13	14	

A horizontal number line with four tick marks. The first tick mark is labeled '15' and the fourth tick mark is labeled '18'. There are three equal intervals between the tick marks, representing increments of 1.

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CELULA ORGANOGENA CON DOLITOS FERRUGINOSOS

FOSILES : OSTRACODS

ES PICULAI

EQUINOX DER MOR

PHOTOGLORIGERINWA

LENTICULINA

CAMEL IS RAWQULOS

c. S I I R I A L I V A ?

MODY'ARIA

LITVOLIADOS

ISROTZEV A

WUBECULARIA

AMMO D/C L5

EDAD CALLOVIENSE - OX FONDENSE

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA

FOSILES Y MICROFACIES _____ 8

FOSILES Y LITOLOGIA

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ D

MISOFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRAFICA. 8

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES _____

LITOLOGIA _____ L.

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE -- P

DUDOSA_____D

**INFORMACION
ADICIONAL**48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	1	8	A	D	F	B	2	1	9	M	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

--	--	--	--

LITOLOGIA :

FOSILES :

PERISPHINTES FONTANNESI, CHOFFAT

PERISPHINTES AFF. DYBOWSKII, SEREMIRADSKI

DISCOSPHINTES SP.

DIVERSOS PHINTES BIPLEX BIFURCATUS, QUENSTED

DICHOTOMOCERAS DICHOTOMUS, BUCKMAN

IDOCERAS PLANULA, (ZIETEN)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

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

EDAD OXFORDIENSE SUPERIOR

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

23 25 32 33 35 42

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

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

F

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	1	8	4	0	F	8		2	2	0	T
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---

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.

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA

FOSILES : OSTRACODOS

EQUINO DERMOS

ESPICULAS

LAGENIDOS

SPIRILLINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

[2]

3

EDAD OXFORD ENGL

CODIGO

S	SS	SR	SP	P	SP	SP	I	2
23	25							30

EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33		35							49

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE .. P
DUDOSA _____ D

4

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2818 ADFB 321T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA: CALIZA MICROCISTALINA CON INTRACLASTOS

FOSILES: EQUINODERMOS

ESPICULAS

PROTOGLOBIGERINAS

OSTRACODOS

LENTICULINA

BRIOZOOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1

60

2

80

3

80

EDAD OXFORDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA		TA	
3	8	1	8	A	D	F	B	3	2
1	5	7	9	13	14	15	16		

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

PERISPHINTES INCONDITUS, FONT

PERISPHINTES AFF. DYBOWSKII, SIEMI

OCHETOCERAS CANALICULATUS, VON BUCK

EUASPIDOCERAS PERARMATUS, SOW.

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46									
55									
64									

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

EDAD

OXFORDIENSE SUPERIOR

CODIGO

EDAD

INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	1	8	A	D	F	A	3	2	3	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

16

22

LITOLOGIA: CAIZA MICROCRISTALINA CON PELETSFOSILES: OSTRACODOSESPICULASTEXTULARIDOSEQUINODERMOSPROTOGLOMERINASCAUDRYINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD OXFORDIENSE

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

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

43

44

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2818A	N	F	B	334
1	5	7	9	13 14

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19	20	21	22
----	----	----	----

LITOLOGIA :

FOSILES :

PERISPHINTES INCONDITUS, FONT.
EURASPIDOCERAS PERARMATUS, SDW.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
641
80

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

2
803
80

EDAD OXFORDIENSE SUPERIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

F
43

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

28 18 40 40 2257

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES: GASTEROPODOS

EQUIDERMOS

ESPIGULAS

LAMELIBRANCHIOS

LINGULINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1

80

2

80

3

80

EDAD SIEMURIEWITZ

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2818ADAD 226T

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

15 22

LITOLOGIA: ARENISCAS ARCILLOSAS

FOSILES: COSTRACODOS?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
60

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

2
803
60

EDAD: VSTRILLAS?

CODIGO

EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

E 43

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

F 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3818 ADF 227 T

1 5 7 9 13 14

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

15 22

LITOLOGIA: CARIZA MICROCRISTALINA ORGANICA DETRITICA

FOSILES: LAMELIBRANCHIUS

EQUINODERMOS

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

65

64

19

28

37

46

65

64

19

28

37

46

65

64

EDAD VRACONIESE? CENOMANENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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



46

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2818 A0FB 229T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANO-DETRITICA

FOSILES: LAMELIBRANQUIOS
OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
60

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
603
60

EDAD VERACONENSE? - CEVOHANEWE

CODIGO

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2

23 25 32

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

A

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

A

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

LITOLOGIA: CALIZA ORGANO PETROLICA

FOSILES : OSTRACODOS

EQUINOXIAL

LA MELIBRANCHIOS

G ASTEROPODUS

ESPICVLAS

EVERTICYCLAMMINA GREIGI?

EDAD C. ENOMAS WENJE

CODIGO

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2

23 25 35

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33
35
40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

~~PROCEDIMIENTO DE BATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE .. P
DUDOSA ____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

MAGNA

FOSILES : CAMELI BQANQUIOS

EQUINO DE ARMOS

OSTRACODOS

EVERTICYCLAMMINA GREIGI

SERPULIDOS

GASTROPODS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

EDAD ~~27 años~~ CEVO KKA -

ANFNT E

CODIGO		EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2		S SS SR SSP R SP SSP I 2	
[] [] [] [] [] [] [] [] [] []		[] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []	
23 25 32		33 35 47	

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO ~~DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE .. P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

FOSILES : OSTRACODOS

EQUIMODERMOS

LAMELIBRANCHIOS

GPHTHALMIDIOS

EVERTICYCLAMMINA GREIGI

EDAD CENOMANENSE

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

LITOLOGIA: CALHA RECRISTALIZADA V DOLOMITIZADA

FOSILES : ESPICULAS

LAMELLOBRANCHIOI

OSTRACODS

Dicycziwa

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

EDAD CERO MANEJOS

CODIGO								EDAD INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
23	25						32		33	35						47	

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

MAGNA

FOSILES : OSTRACODOS

LAMELIBRANCHIUS

EDAD CERO M A MESES

CODIGO

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

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]
33	35							

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

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

BUENA_____B
PROBABLE..P
DUDOSA_____D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

281840FB 2407

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA: CALIZA MICROCISTALINA ARENOSA

FOSILES: LAMELIBRANQUIOS

EQUINODERMOS

OSTRACODOS

ESPICULAS?

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 CENOZOICA

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA ARENOSA

FOSILES : LAMELIBRANCHIOUS

EQUINOXIOS

OSTRACODOS

CYCLAMINA

AMMOBACULITES

DAXIA CENOMANA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

[illegible]

EDAD CENOZOA MENSE

CODIGO

EDAD INFORME

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

A diagram of a 10-slot tape. Above the slots are labels: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, 1, 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 1. The ninth slot is labeled 2. The tenth slot is empty and has a diagonal line through it, with the label 42 below it.

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2818 ADFD 242T

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA CON PELETS

FOSILES : OSTRACODOS

MILIOLIDS

OPHTHALMIDIUM

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD CENOZOICO

CODIGO

EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2818 ADF 245 T

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

10 22

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES: MILIOLIDOS

ESPICULAS

LAMELIBRANQUIOS

TEXTULARIDOS

MARSSOWELLA

CIPRAEALVEOLINA??

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
902
903
90

EDAD CENOZOICO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

4
484
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	1	8	A	D	F	15		2	4	6	T	
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALITA RECristALIZADA PELETIFERA

FOSILES : CAMELIDRAVEVIA

CASTER PODOL

• EQUIMODERMO?

[illegible]

1

19

28

37

44

55

64

19

28

37

40

5.

64

[2]

3

EDAD CENOMANENSE - TURONENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

CODIGO

EDAD INFORME

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

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

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

VALORACION

A
43

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

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	1	8	A	D	F	R			2	4	7	T	
1				5		7		9				13	14	

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

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with tick marks at every integer from 16 to 22. The numbers 16 and 22 are labeled below the line.

LITOLOGIA: CAUZA MICROCRISTALINA

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

EQUINOX DERMOF

OSTRACODS

ESPICULAS?

ALICULARIA

SERPULIDOS

[illegible][illegible]

EDAD SE NO NENJE?

CODIGO

EDAD INFORME

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A

FOSILES Y MICROFACIES B

FÓSILES Y LITOLOGÍA

~~LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA~~ — D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA_6

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES _____

LITOLOGIA _____

VALORACION

BUENA_____8

PROBABLE .. P

DUDOSA.....D

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
23	25							3

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA DOLOMITICA

FOSILES : LAMELIBRANCHIOL

EQUINOX DER MON

ESPICULAS

DISCORBIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

19

28

37

44

54

64

19

20

37

40

55

64

2

3

EDAD TURKISH - SENEGAL
(PROBABLY SENEGAL)

CODIGO**EDAD INFORME**

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE .. P
DUDOSA _____ D

四

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2818	ADFB	2497		
1	5	7	9	13 14

15	16	

INFORME PALEONTOLOGICO

18	22	

LITOLOGIA: DOLOMICRITA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
903
90EDAD TURONENSE-SENOMENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION



BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL



INFORME PALEONTOLOGICO

2	8	1	8	A	D	F	B		2	5	1	T	
1			5		7		9			13	14		

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

46

55

64

f

19

28

37

40

55

64

19

20

37

46

59

64

[2]

80

3

AC

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

EDAD INFORME

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

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

BUENA_____B
PROBABLE..P
DUDOSA____D

[illegible]

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

33 35 4

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

□

INFORME PALEONTOLOGICO

2	8	1	8	A	D	F	15		2	5	2	T	
1				5		7		9				13	14

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

A horizontal number line with tick marks at every integer from 16 to 22. The numbers 16 and 22 are labeled below the line.

GRUPO		FAM.		GEN.		ESPECIE	

46

55

64

19

28

37

44

58

64

19

20

37

40

55

64

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

INFORME

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

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

BUENA ____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA ____ D

A diagram of a 10-slot tape. Above the slots are labels: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, 2. Below the first two slots are labels: SS, SS. An arrow points to the 10th slot.

AMBIENTE

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2818 ABFO 2537

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

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

18 22

LITOLOGIA: DOLOMIA

FOSILES :

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46					
55					
64					

1
80

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

2
803
80EDAD SEWONIESE

CODIGO

EDAD

INFORME

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

E 48

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

G 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

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

15		16	

18 22

FOSILES : CESPICULAS?

48

55

64

19

28

37

44

58

4

19

20

37

46

55

64

EDAD SEWONNIE

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
23	25							32	33	35							

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

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

四

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



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

44

INFORME PALEONTOLOGICO

2	8	1	8	A	D	F	B		2	5	5	T					
1				5		7		9				13	14	15			18

[illegible]

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS
ESPICULAS

19

28

37

44

58

64

19

20

37

46

55

E4

EDAD SENOVIESE

CODIGO								EDAD								INFORME																	
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2							
23	24							32	33	35								43															44

~~PROCEDIMIENTO~~ DE DATACION

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

VALORACION

BUENA_____B
PROBABLE..P
DUDOSA_____D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

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

15			18	

A number line starting at 16 and ending at 22. There are tick marks at every integer: 16, 17, 18, 19, 20, 21, and 22. The number 17 is circled.

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

FOSILES :

46

56

64

19

28

37

44

55

4

19

28

37

18

55

64

EDAD SENO NIEWSE

~~PROCEDIMIENTO DE BATACION~~

VALORACION

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	1	8	A	D	F	B		2	5	7	T	
1			5		7		9				13	14	

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.

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CAJIZA CRISTALINA CON INTRACLASTOS

FOSILES : MILLIOLIDOS

OSTRACODS

GASTROPODS

LAMELIRRAVQVIO\$

OPHTHALMIDIOS

19

21

37

4

55

6

19

20

3

41

3

64

EDAD SANTOMI ENCE

CODIGO

S	SS	SR	SP	P	SP	SP	I	2

23 2535

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 40

~~PROCEDIMIENTO~~ DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA_____B
PROBABLE..P
DUDOSA____D

A

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with tick marks at every integer from 15 to 22. The numbers 15 and 22 are labeled below the line.

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES : LAMELYS RAWQUIOS

ESPICULAS

EQUINO DERMOS

OSTRACODOS

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

19

28

37

44

58

64

19

20

35

40

5

64

EDAD SENOVIENTE

CODIGO**EDAD INFORME**

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

FOSILES Y MICROFACIES

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA_9

~~POSIBLES~~ _____ F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES _____

LITOLOGIA _____

VALORACION

BUENA _____ **B**

PROBABLE -- P

DUDOSA - D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2818 AdFO 260T

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA: CAIZA MICROCRISTALINA

FOSILES: MICROCODIUM

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
902
903
90

EDAD SENONIENSE (LAGUNAL) - PALEOGENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

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

A 43

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

D 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	1	8	A	D	F	B		2	6	1	7
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES : MICROCODIUM

↑

19

28

37

44

55

44

19

20

37

46

59

64

2

82

3

BC

EDAD SENONIENSE / LAGUNAL - PALEOGENO

CODIGO[illegible]**EDAD INFORME**

A diagram of a 10-slot tape. Above the slots are labels: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, 1, 2. Below the slots are labels: 33, 35, 4. The 10th slot contains a diagonal line.

PROCEDIMIENTO 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

D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 8 1 8 A D F A 2 6 2 T

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES: MICROCODIUM

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD SENONIENSE (CAGNAL) - PALEOGENO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

43

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

A horizontal number line with arrows at both ends. There are four vertical tick marks. Below the first tick mark is the number 15, and below the fourth tick mark is the number 18.

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

A horizontal number line with tick marks at 18, 19, 20, 21, and 22. The number 19 is circled.

LITOLOGIA: CALIZA DE ALGAS

FOSILES : CONCRECIONES DE ALGAS

46

55

64

19

28

37

44

55

64

19

28

37

46

55

64

GRUPO		FAM.		GEN.		ESPECIE	

1
60

2

3

EDAD C ACTUAL?

CODIGO

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE .. P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

0	8	2	8	A	D	F	B	5	0	1	A				
1	5	7	9	13	14	15	16								

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

TEREBRATULA SPHEROIDALIS, SOW.

FONTANNESIA GRAHMOCEROIDES HAUG.

LEPTOSPHINTES PSEUDOMARTINSL, (SIEM)

GARANTIANA GARANTIANA, D'ORB.

DEOSTRAUSTES GENICULARIS, (WAAG)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD BAJOCIENSE MEDIO Y SUPERIOR

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
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

INFORME PALEONTOLOGICO

FOSSILES : PANDŒA NEDCOMBIENSIS, D'ORB
PHOLADODIA RECURRENTS, COR
TRIGONIA LARTETI, MUIER-CHILMAS

CRASSATELLA DAEDALEA COQ

EDAD APTIENSE

CODIGO **EDAD** **INFORME**

8 SS SR SSP P SP SSP I 2

23 24 25 26 27 28 29 30 31 32

3 SS SR SSP P SP SSP I 2

33 34 35 36 37 38 39 40 41 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

F

BUENA _____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA _____ D

44

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

FOSSILES : CHELONICERAS CORNUELIANUS, D'ORB
THETIS LAEVIGATA, D'ORB

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

[illegible]

[2]

EDAD APTIENSE SUPERIOR

VALORACION

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		

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

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

F BUENA _____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA ____ D

3

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

INFORME PALEONTOLOGICO

2	8	1	8	A	D	F	D		S	T	O	4	T	
1				5		7		9				13	14	

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.

A horizontal number line with tick marks at intervals of 1. The numbers 16 and 22 are labeled below the line. The tick mark for 18 is circled.

NO DOPATHALMIDUM

64

[illegible]

1

2

3

EDAD KIMMERIDGE- OXFORD -
BIENSE POSIBLE

CODIGO**EDAD INFORME**

A diagram of a 10-slot tape. Above the slots are labels: S, SS, SR, SSP, P, SP, SSP, I, 2. Below the slots are labels: 23, 25, 3. The 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

F

BUENA _____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA _____ D

D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

2	8	1	8	A	D	F	A		5	0	5	T	
1			5	7		9			13	14			

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

ESPICULAS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

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

EDAD CRETACICO INFERIOR - MALM

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2

23 25 32

[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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

N° HOJA	EMP.	REC.	N° MUESTRA	TA
28	1	8	A D F B	506 T
1	5	7	9	13 14

A horizontal number line with tick marks at 18, 19, 20, 21, and 22. The number 19 is circled.

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

46

55

64

DOUG, WA

19

28

37

44

35

64

19

28

37

44

5

3.

EDAD BARREYMEWJG

CODIGO

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2

25 25 32

EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

~~PROCEDIMIENTO DE~~ DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

2	8	1	8	A	D	F	B		5	0	7	T	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

18 22

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

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA ____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

1

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2818ADFA 5087

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

16 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANO-DETRITICA

FOSILES: LAMELIBRANQUEUS

GASTEROPODOS

OSTRACODOS

BOUEIMA

LITUOLIDOS

ORBITOLINIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD BARREMIENSE-APTIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2818ADFB 509M

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

19 22

LITOLOGIA :

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FOSILES :

ALLIGATICERAS ALLIGATUM, LECKENBY
EUASPIDOCERAS PERARHATUM, SOW.

48

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD CALLOVIENSE SUPERIOR

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

25 25 32

33 33 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 _ GFOSILES _ F
ESTRATIGRAFICA _ E
MICROFACIES _ M
LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

F 43

B 44

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

2	8	1	8	A	D	F	B	5	1	0	J
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 1 1 1 1

Wili

LITOLOGIA: ROCA CONGLOMERATICA

FOSILES : ORBITOLINIDOS (EN CANTOS)

[illegible]

19

26

31

4

55

64

19

20

3

44

5

6.

EDAD CRETACICO O TERCARIO

CODIGO

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

EDAD INFORME

S	SS	SR	SRP	P	SP	SRP	I	2

33 35 42

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

P

4

BUENA _____ B
PROBABLE ... P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	8	1	8	A	0	F	B	8	3	0	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES : MICROCODIUM

42

5

60

69

19

28

37

45

55

64

19

28

37

AR

25

64

EDAD DALEOGENO?

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

~~PROCEDIMIENTO DE 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

P
40

CODIGO

A film strip with frames labeled S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, and 2. Below the frames are the numbers 19, 21, and 28.

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
29	31							38

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

2	8	/	8	A	D	F	B		8	3	1	T	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

INFORME PALEONTOLOGICO

LUL

FOSILES :

42

5

60

68

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD PALEOGÉNO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO								
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19	21							28

ERAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SPP	I	2
29	31							38

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

39

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

P
40

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**