

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

MAGNA

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

[illegible]

2

3
80

EDAD ORLEANENSE

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

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

B

AMBIENTE ABANICO ALUVIAL

OBSERVACIONES FOSSLES RECEDIM.

Ⓐ

73 74

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

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

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

[illegible]

2

[3]
80

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	3	2	1	1	2	6	0	
23	25							32

A diagram of a 10-slot tape. Above the slots are labels: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, |, 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 |. The ninth slot is labeled 2. The tenth slot is labeled 42.

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

BUENA _____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA _____ D

4

OBSERVACIONES RESTOS FÓSILES RESEDIM.

A

73 74

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

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

2	4	0	9	6	S	A	H	0	1	0	3	T	P
1				5		7		9				13	14

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

19 22

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

100

[illegible]

2
80

3
80

EDAD ARHONLENSE - AGENLENSE

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

EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ A
FOSILES Y 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 FLUTIAL-MEANDRIFORME & BRAIDED

OBSERVACIONES SIN FOLLETS

73 74

19 22

19 22

64

1
80

64

2

EDAD ARTIENLENSE - AGENIENSE

E

①

73 74

45

1

[2]

44

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	0	9	G	S	A	H	2	1	0	3	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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 19, 20, 21, and 22. The numbers 19 and 22 are labeled below the line.

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES

46

55

64

19

28

37

44

55

64

19

28

37

46

55

64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

E

2

3

EDAD AGEN - ARVENI

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

6 BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE ABANICO ALUVIAL / FLUVIAL BRAIDED

OBSERVACIONES ALGUNOS FOSILES RESEDIM.

**INFORMACION
ADICIONAL**

4

73 74

45

MAGNA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD HEADON.

VALORACION

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

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE FLUVIAL MEANDRIF.

OBSERVACIONES SIN FOLIOS

**INFORMACION
ADICIONAL**

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

MAGNA

19 22

CHARACTER

[illegible]

1

[illegible]

[2]
80

3
80

EDAD HEADON.

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____
PROBABLE ... P
DUDOSA _____

44

AMBIENTE LACTIRE A FLUIDO-LACTIRE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24096SAH310371

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: ARENOSA

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 SUETIENSE

PROCEDIMIENTO 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

2
44

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSP P SP SSP I 2
 1 3 1 3 0 2 6 0
 23 25 32 33 35 42

AMBIENTE FLUVIAL MEANDRIF.

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24096544340471

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: ARENISCA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
90

EDAD SUEVIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
13130200S SS SR SSP P SP SSP I 2
33 35

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE FLUVIAL MEANDRIF.

OBSERVACIONES SIN FOSILES

B

73 74

INFORMACION ADICIONAL

48

2	4	0	9	G	S	A	H	3	1	0	S	T	1
1				5		7		9			13	14	

MAGNA

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

46
55
64

1
80

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

[2]
60

eq

3
60

EDAD SUETLENDE

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

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	3	1	3	0	2	6	0	
23	25							32

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

圖 44

AMBIENTE FLUVIAL MEANDRIF.

OBSERVACIONES SN FOSSED

73 74

**INFORMACION
ADICIONAL**

43

1 5 7 9 13 14

15			19

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

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

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

46

55

64

19

28

37

48

55

64

19

28

37

46

55

64

1
80

[2]
80

80

3

80

EDAD SUETIENDE

PROCEDIMIENTO 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

四

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

AMBIENTE FLUVIO-LACUSTRE

OBSERVACIONES SIN FOLIOS

**INFORMACION
ADICIONAL**

4

[illegible][illegible]

Diagram of a 32-bit register structure with fields S, SS, SR, SSP, P, SP, SSP, and I. The bit values are: S=1, SS=3, SR=1, SSP=3, P=0, SP=2, SSP=0, and I=0. The bit positions 23, 25, and 32 are marked below the register.

A horizontal bar representing a 1000 bp DNA fragment. Above the bar, 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 bar, the sizes of the fragments generated by each site are indicated: 33 (under S), 35 (under SS), 42 (under 2), and 35 (under SR). The bar is divided into segments by vertical lines corresponding to the restriction sites.

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

240965AH311071

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: ARENISCA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
90

EDAD: CUATRIENIO

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
131130200S SS SR SSP P SP SSP I 2
33 35

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

E 43

A 44

AMBIENTE: FLUVIOLACUSTRE

OBSERVACIONES: SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

1
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2409 GSAH 3111111

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MICRODOLOMITICA ARENOSA

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 ARTERIAL. LVE.

CODIGO

EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

C4

73 74

AMBIENTE ELUVID - LACUSTRE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

240965AH311271

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: ARENISA CALCAREA

FOSILES:

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD: ARVERN. SUP - AGEN.

CODIGO

EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

43

44

AMBIENTE: FLUVIAL MEANDRIE.

OBSERVACIONES: RAROS MICROFOSILES RESEDIMENTADOS

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2409 GSAH3113T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: ARENISA CALCAREA

FOSILES :

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 ARTERN. SUP - AGEN.

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE FLUVIAL MEANDRIF.

OBSERVACIONES MICROFOSILES RESEDIMENTADOS

PROCEDIMIENTO 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

C4

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2409 65AH311471

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: ARENISA CALCAREA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

90

EDAD ARVERN. SUP - AGEN.

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
131303110S SS SR SSP P SP SSP I 2
132111109

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

1

12

44

AMBIENTE FLUVIAL MEANDRIF.

OBSERVACIONES FOSILES RESEDIMENTADOS

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

MAGNA

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

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

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

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

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

• BUENA _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

OBSERVACIONES SIN FOLLET

**INFORMACION
ADICIONAL**

A horizontal number line with vertical tick marks. Below the line, the numbers 15 and 19 are written under the first and fifth tick marks, respectively.

MAGNA

19 22

FOSILES :

48

65

64

19

28

37

48

55

64

1

20

37

48

55

64

1
80

[2]

3

EDAD 57 años

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

8 38 3R 3SP P 3P 3SP I 2

1 3 1 3 0 2 0 0

23 25 32

9 33 3R 3SP P 3P 3SP I 2

33 35 42

AMBIENTE FLUTUAL MEANDRIF.

OBSERVACIONES SIN FOSILES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ S
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

A

**INFORMACION
ADICIONAL**

43

1 5 7 9 13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA: ARENISCA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

[illegible]

EDAD OVERFLENT

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ S
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE FLUVIAL MEANDRIF.

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2409GS AH4105TH

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARENUSCA CALCAREA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
803
80

EDAD ARTERN. LWF.

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

E
48A
44

AMBIENTE FLUVIAL-LACUSTRE

OBSERVACIONES MICROFOSILES RESEDIMENTADOS

INFORMACION
ADICIONAL

45

1 5 7 9 13 14

MAGNA

19 22

FOSILES :

48

65

64

19

20

37

48

55

44

19

20

37

44

54

64

EDAD ARTERN. SUP - AGEN.

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

8 SS SR SSP P SP SSP I 2

1	3	1	3	0	3	3	0		
23	25							32	

8 SS SR SSP P SP SSP I 2

1	3	2	1	1	1	0	0		
33	35							42	

AMBIENTE FLUVIAL ANASTOM.

OBSERVACIONES ABUNDANTES FOSILES RESEDIM

PROCEDIMIENTO 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 _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

③

**INFORMACION
ADICIONAL**

四

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2409 GSAH4111T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

1 2 3 4

LITOLOGIA: _____

FOSILES: _____

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

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

2
803
80EDAD ARTERN. SUP - AGEN.

CODIGO EDAD INFORME

8 35 SR SSP P SP SSP I 2 3 35 SR SSP P SP SSP I 2

113130330 1132111100

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
44AMBIENTE FLUVID-LACUSTREOBSERVACIONES REPOS DE FAULTS RESEDIM.INFORMACION
ADICIONAL4
46

2	4	0	9	G	S	A	H	4	1	1	2	T	1
1				5		7		9				13	14

MAGNA

19 22

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

19

20

37

44

50

64

20

37

48

55

64

2

[3]
80

EDAD ARTERN. SUP - AGEN.

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

AMBIENTE FLUTUACION ANATOM.

OBSERVACIONES RETIROS Y FASILES RECEDIM

**INFORMACION
ADICIONAL**

四

2	4	0	9	G	S	A	H	4	1	1	4	L	1
1				5		7		9				13	14

MAGNA

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

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
90

[illegible]

2

3

EDAD SUEBLENSE - ARVERN INF

CODIGO								EDAD INFORME							
8	38	3R	3SP	P	3P	3SP	2	9	38	3R	3SP	P	3P	3SP	2
1	3	1	3	0	2	0	0	1	3	1	3	0	3	1	0
23	25						32	33	35						42

VALORACION

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

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

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

B

AMBIENTE FLUVIAL-LACUSTRE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

(B) (C)

INFORMACION ADICIONAL

48

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

MAGNA

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

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

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

EDAD ADULTO. LNE.

CODIGO								EDAD INFORME									
8	36	3R	SSP	P	SP	SSP	1	2	9	33	3R	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	3	1	3	0	3	1	0										
23	25							32	33	35							42

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE FLUJO - LACUSTRE

OBSERVACIONES ALGUNOS FOLLET REJEDIM

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

1111

19 22

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

20

37

44

85

64

19

21

37

48

EE

64

EDAD ONE YEAR

8	33	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
13	13	0	2	0	0			
23	25							32

Diagram of a 10-lane gel. Above the lanes are labels: 3, 33, 3R, 33R, P, 3P, 33P, 1, 2. Below the lanes are labels: 33, 35, 49.

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

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

BUENA _____ **D**
PROBABLE _____ **F**
DUDOSA _____ **D**

AMBIENTE FLUVIAL-LACUSTRE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

19 22

64

84

54

44

48

1

2

圖

45

2	4	0	9	G	S	A	H	5	1	0	1	+	1
1				5			7		9			13	14

MAGNA

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

[illegible]

2

3
80

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

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

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

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

44

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

2	4	0	9	G	S	A	H	5	1	0	3	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : _____

FOSILES : _____ 48

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

19

20

37

46

55

64

19

28

37

48

55

64

[2]

3
BO

EDAD ART. 17 N. SUP - AGEN.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

Figure 1 displays two DNA sequence alignments. The left alignment shows a sequence 113130330 with positions 23, 25, and 32 marked. The right alignment shows a sequence 113211100 with positions 33, 35, and 42 marked. Both sequences are aligned under a header with labels S, SS, SR, SSP, P, SP, SSP, I, and 2.

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

四

AMBIENTE LACUSTRE EVAPORITICO

OBSERVACIONES SIN FOLIOS

73 74

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

[illegible]

1

80

A blank 10x10 grid with numbers 19, 28, 37, 46, 55, 64 on the left margin.

2

80

3

60

EDAD ARTHERN. SUP - AGEN.

CODIGO EDAD INFORME

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

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

42

AMBIENTE LACUSTRE EFAPÓRICO A FLUJO-LACUSTRE

OBSERVACIONES SIN FÓSILES

OBSERVACIONES SIN FOSILES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D



C₃

73 74

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

2
80

3
BO

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

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

④

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

44

OBSERVACIONES ABUNDANTE FÓSIL RESEDIM.

B C

73 74

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

MAGNA

19 22

FOSILES : SIN FOSILES

48

55

64

19

28

37

48

55

44

19

20

37

46

55

64

100

2

3

EDAD ARAFERN. SUP - AGEN.

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

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

1	3	1	3	0	3	3	e		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

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

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE LACOSTRE ETAPORITICO

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ D
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

A

③

**INFORMACION
ADICIONAL**

□

A horizontal number line with four vertical tick marks. Below the first tick mark is the number 19, and below the fourth tick mark is the number 22. The tick marks are evenly spaced, representing the numbers 19, 20, 21, and 22.

64

1

24

2

4

45

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

[illegible]

45

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

1
80

2

19

73 74

45

19 22

LITOLOGIA : BLOMCRITA

FOFILES : POGONIOS Y RESTOS CHARACEAS
OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

2

3
80

EDAD AGENLENSE

PROCEDIMIENTO 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

B BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

44

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

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

19

28

37

4

56

64

19

20

37

46

55

64

2
60

60

3
80

80

EDAD AGENLENSE

PROCEDIMIENTO 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

D
44

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

EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

72

CODIGO

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

45

INFORME PALEONTOLOGICO

2	4	0	9	G	S	A	B	7	1	0	3	T	A
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 2 3 4 5

1 1 1 1

19 22

GRUPO		FAM.		GEN.		ESPECIE	

48

55

64

BC

19

20

37

44

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

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

5

44

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	3	2	1	1	1	0	0	
23	25							31

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

②

OBSERVACIONES

73 74

**INFORMACION
ADICIONAL**

4

2 4 0 9 G S A H 7 1 0 6 T 1

MAGNA

19 22

44

85

64

13

20

37

44

55

64

12

20

37

46

55

64

EDAD AGNLEN 26

CODIGO										EDAD										INFORME									
8	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2		8	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2		8	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	
1	3	2	1	1	1	0	0																						
25	25							32		33	35									33	35								

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

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

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

VALORACION

BUENA _____ S
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	0	9	G	S	A	H	7	1	0	7	E	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

CHARA NOTATA

CHARA CF. CYLINDRICA

RHABDOCHARA CF. LANGERI

ELK CYTHERES JP (OSTRACODS JP I)
PLANORBIS JP.

PLANORBIS J.P.

EDAD

AGENLENSE

CODIGO

EDAD INFORME

AMBIENTE

FLUTTER-LACOSTRE

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

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.

MAGNA

FOSILES : RHABDOCHARA SP
CHARA CF. CYLINDRICA
CHARA NOTATA

46
55
64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

GYROGONA CE. MEDICAGINULA

12

NITELLOPSIS (T.) MERIANI

20

LIMNOCYHERE CF. PTERIGOVENTRATA

37

CANDONA AFF CHASSEI

48

OSTRACOD SP G

55

PLANKTONIC SP

64

12

20

37

48

88

34

2

3

EDAD AGENDENSE

CODIGO

EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	35							45

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

學

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2409 GS AH 7/109 LI

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

NITELLIPSIS (T.) MERIANI
 CHARA SP. 3
 CHARA CF. CYLINDRICA

RHABDOCHARA LANGERI
 RANZIENIELLA CF. NITIDA
 CHARA SP. 7
 CANDONA CF. PRAECOX
 CANDONA AFF. CHASSEI
 PLANORBIS SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD AGENTENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24096544910111

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

19 22

LITOLOGIA: ARENISCA CALCAREA

FOSILES:

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD ORLEANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
13211200S SS SR SSP P SP SSP I 2
3335

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B

44

AMBIENTE FLUVIAL MEANDRIFORME & BRAIDED

OBSERVACIONES ESCALA FOSILES RETENIM.

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24096SAH8102T1

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

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

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 :

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

EDAD ORLEANIENSE

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

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

B

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B

AMBIENTE FLUVIAL MEANDRIFORME & BRAIDED

OBSERVACIONES FOSILES RESEDIMENTADOS

INFORMACION ADICIONAL

1

48

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

2	4	0	9	G	S	A	H	8	1	0	3	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 5 7 9 13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: _____

FOSILES : _____

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
90

[illegible]

[2]
80

3
80

EDAD ORLEANIENNE

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

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

Diagram illustrating a 10-mer sequence with labels above and below the bases:

S		SS	SR	SSR	P	SP	SPP	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**

D

AMBIENTE ABANCO ALUVAL

OBSERVACIONES FÓSILES FRAGMENTADOS Y RESEDIMENTADOS

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2409 GSAH8104 T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

19 22

LITOLOGIA : _____

FOSILES : _____

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

EDAD ORLEANENSE

CODIGO

EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

E 45

D 44

AMBIENTE ABANICO ALUVIALOBSERVACIONES FOSILES FRAGMENTADOS Y RESEDIMENTADOS

73 74

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

2	4	0	9	G	S	A	H	8	1	0	5	T	1
1				5		7		9			13	14	

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

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

44

55

64

GRUPO		FAM.		GEN.		ESPECIE	

1

19

20

37

40

55

64

19

20

37

48

55

64

[2]

3

ORLEANS

VALORACION

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

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

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

43

4

AMBIENTE ABANICO ALUVIAL

OBSERVACIONES ABUNDANTES FOLIOS RESEDIMENTADOS

A

73 74**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	0	9	6	S	A	C	9	0	0	1	L	
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.

INFORME PALEONTOLOGICO

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

19 22

FOSILES :

CYTHERELLA ØATA
FRAGMENTØS DE ØRBITØLINA

48

55

64

19

28

37

44

55

64

19

20

37

46

55

64

80

2

3

EDAD ALBIENSE

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 42-position sequencing gel. The gel has 10 lanes. Above the lanes are labels: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, 2. Below the lanes are labels: 33, 35, 42. The gel shows bands in each lane, with some lanes having multiple bands.

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

23 25

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA~~
~~FOSILES Y MICROFACIES~~
~~FOSILES Y LITOLOGIA~~
~~LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA~~
~~MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA~~

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

A
43

四

AD

73 74

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

MAGNA

FOSILES :

LENTICOLINA
ORBITOLINA (MESORBITOLINA) TEXANA APERTA
O. CONCAVA QATARICA

[illegible]

1
BC

181

28

37

44

55

64

19

20

37

46

55

64

[2]
80

80

3

80

EDAD

ALBIENSE SUP (VRAEPA.)

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

EDAD 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 ___ S

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D



AMBIENTE

Piptodroma interced

✓2

OBSERVACIONES

73 74

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

2	4	0	8	G	S	A	C	3	0	0	4	L	
1			5			7		9				13	14

MAGNA

19 22

FOSILES :

ORBITOLINA CONCAVA QATARICA
ORBITOLINA (MESORBITOLINA) TEXANA APERTA
CYTHERELLA QATARICA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
BC

[illegible]

[2]

3
80

EDAD ALBIENSE SUPERIOR (VRAEPN.)

VALORACION

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							40

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

102

73 74

**INFORMACION
ADICIONAL**

42

B

42

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

240 65 AC 30062

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

LYTHERELLA QUATA

SCHULERIDEA JONESIANA

AMMOBACULITES PARASPIRA

TROCHAMMINA OBLIQUA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

48

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
802
803
80

EDAD ALBIENSE SUP.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 0 1 0 6 3 0

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 _ G

FOSILES _ F

ESTRATIGRAFICA _ E

MICROFACIES _ M

LITOLOGIA _ L

A
43

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Platforma intera

K12

73 74

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2408 15 AC 3007 L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

LENTICULINA

CYTHERELLA PLATA

SCHULERIDEA JYNESIANA

CYTHEREIS LVERMANNAE

TROCHAMMINA OBLIQUA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
802
803
80

EDAD

ALBIENSE SUP.

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
11 0 1 0 6 3 0S SS SR SSR P SP SSP I 2
33 35

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

A
43B
44

AMBIENTE

Platiforme intercalado

OBSERVACIONES

142
73 74INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

2	4	0	8	G	S	A	C	3	0	0	8	L
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

FOSILES :

LENTICULINA

MARSONELLA OXYCENA

CYTHARELLA OVATA

SCHULERIDEA JONESIANA

LYTHEREIS LUTERMANNAE

AMMOBACULITES SUBCRETACEA

EDAD

ALBIENKE SUP

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO**EDAD**

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP | 2

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

23 25 31

[illegible]

33 35 0 1 4

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A

FOSILES Y MICROFACIES _____ B

FOSILES Y LITOLOGIA _____ **C**

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA__D

MICROFACES Y POSICION ESTRATIGRAFICA.-6

FOSILES _____ **F**

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES _____

LITOLOGIA _____

BUENA_____8

PROBABLE _ P

DUDOSA ____ **D**

AMBIENTE

Platform entered

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

43

N. REG.		EMP.		REC.		N. MUESTRA		IA	
2	4	0	9	G	S	A	L	3	0
1	5	7	9	0	0	9	L	13	14

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

MAGNA

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

FOSILES :

LENTICULINA

MARSSO NELLA

CYTHARELLA SVATA

SCHMULERIDEA JONESIANA

LYTHEREIS LÜRMANNIAE

PROCYTHIERE TRIERFLI

EΦGUTTULINA ANGLICA

EDAD ALBIENSE CVP

CODIGO							
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I 2
1	1	0	1	0	6	3	0
23	25						32

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

A
43



AMBIENTE

Platforme interred

K2

OBSERVACIONES

73 74

**INFORMACION
ADICIONAL**45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	0	8	G	S	A	C	3	0	1	0	L
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18	19	20	21

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

MARSSANELLA ØXVONA

TROCHAMMINA ØBLIQUA

FRAGMENTO DE ØRITOLINA

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 ALBIENSE SUP.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	1	1	0	6	3	0	
23	25							32

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

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

A
43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B
44

AMBIENTE

Platforma interior

OBSERVACIONES

K2
73 74INFORMACION
ADICIONAL

45

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

1

2

44

48

2	4	0	9	G	S	7	4	0	0	2	L	1
1				5		7		9			13	14

MAGNA

19 22

FOSILES :

LIMNOCYTHERE (OSTRACOD H)
EUCHYTEROPTERON (OSTRACOD F)
RHABDOCHARA CF. STOCKMANSI

48

55

64

19

28

37

44

55

64

19

20

37

46

55

64

84

2

80

3

80

EDAD MEADONENSE

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

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	3	1	2	0	3	0	0	
23	25							31

Diagram illustrating a 10-mer sequence (S S S S R P S S P I 2) with positions 33, 35, and 42 indicated below the sequence.

PROCEDIMIENTO 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 FLUJO-LACUPTRE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

CHARA 11

GRATISELLA SP (CHARA LO)

FABANELLA ϕ NEOCYTHERIDEA

LIMPHOCYTHES (LEUCOCYTES)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

[illegible]

2
80

3
80

EDAD

HEADPHONE

CODIGO**EDAD**

INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE

FLUID - LACUPTRE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

45

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : RHABDOCHARA CF. STOCKMANSI

48

55

64

19

28

37

48

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD HEADONLENSE

CODIGO

EDAD INFORME

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

Diagram illustrating the structure of a 42-mer DNA sequence. The sequence is represented as a horizontal bar divided into 10 segments. The segments are labeled above the bar: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, and 2. Below the bar, the positions of the segments are marked: 33, 35, and 42.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE FLUVIAL MEANDRE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

1

[2]
80

3
80

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

45

MAGNA

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

FOSILES : SPHAEROCHARA SP (CHARA 12)

40

55

64

19

28

37

44

58

64

12

20

37

46

55

64

2

3
80

EDAD SUELENCE

CODIGO**EDAD**

INFORME

8	36	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	3	1	3	0	2	0		
23	25							32

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, 43. The first slot is labeled S and 33. The second slot is labeled SS and 35. The third slot is labeled SR. The fourth slot is labeled SSR. The fifth slot is labeled P. The sixth slot is labeled SP. The seventh slot is labeled SSP. The eighth slot is labeled I. The ninth slot is labeled 2. The tenth slot is labeled 43.

AMBIENTE FLUVIAL MEANDRIF.

OBSERVACIONES

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

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

VALORACION

BUENA _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

44

**INFORMACION
ADICIONAL**

4

A horizontal number line with arrows at both ends. There are six vertical tick marks. Below the first tick mark is the number 15, and below the last tick mark is the number 20.

MAGNA

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

FOSILES : GRÆVESIELLA SP (CHARA 20)

40

55

64

19

20

37

40

55

64

19

20

37

48

85

64

1

2

3

EDAD SUETLENSE

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

AMBIENTE FLUVIAL - LACUSTRE

OBSERVACIONES

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

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

VALORACION

BUENA _____ D
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D



BC

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24092559400911

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

CANDONA SP (STRACOD D)

LIMNOCYHERE SP (STRACOD H)

STRACOD G

CHARA 11

SPHAERCHARA SP (CHARA 12)

RHABDCHARA CF. STOCKMANSI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD ~~NEOGENICO~~ / CUETIENSE

CODIGO EDAD INFORME

8 38 3R 3SP P 3P 3SP I 2
131302008 38 3R 3SP P 3P 3SP I 2
33 35

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

A BUENA B
 45 PROBABLE P
 DUDOSA D 44

AMBIENTE FLUVIO-LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24096554011111

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

CANDONAS (STRACOD D)

46

LIMNOCYHERE SP (STRACOD H)

55

CHARA 1?

64

SPHAEROCCHARA SP (CHARA 12)

19

NITELLIPSIS (T) MERIANI

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD ARHENLENSE INF/SUEV.

CODIGO EDAD INFORME

3	35	3R	SSP	P	3P	SSP	1	2	3	35	3R	SSP	P	3P	SSP	1	2
13	13	03	03	10					13	13	03	03	09				
23	25						32	42	23	25						32	42

AMBIENTE LACUSTRE EFAROLIT.

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

A

B

C3

INFORMACION ADICIONAL

44

64

1

54

[2]

SÜBSTRATE - ALTERN. INF.

FLUVIO - LACOSTRE

SW Fossils

四

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

2409 GST 4013 LI

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD SUPERIORE - ARVERN. INF

CODIGO	EDAD	INFORME
3 33 SR SSP P 3P 33P I 2	3 33 SR SSP P 3P 33P I 2	
13 13 03 10	13 13 02 00	
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

(B) (C)

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24096538401411

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD CRETACEO - APTERN. INF

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE FLUTUO - LACUSTREOBSERVACIONES SIN FOSILES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

E

46

D

44

B C

 INFORMACION
ADICIONAL

4

46

STRACONDS G

1

[2]

3

AMBIENTE FLORA - LACUSTRE

4

48

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

□

LIMNOCYHERE SP (OSTRACOD H)

65

64

GRUPO		FAM.		GEN.		ESPECIE	

8

19

20

37

2

56

64

19

21

37

44

RE

64

2

80

3

EDAD ARJENTINENSE INF.

CODIGO

EDAD INFORME

AMBIENTE FLUFLU-LACUSTRE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ A
POSILES 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

44

BC

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

INFORME PALEONTOLOGICO

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

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

19 22

FOSILES

CHARA MICROCERA

SPHAEROCYTHA HIRMER LONGUSCULA

CANDONA ST (STRACODD)

LIMPHOCYTHES (STRACODS H)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
60

[illegible]

2

3

EDAD ADOLESCENTE INF.

[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 _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

A

B

AMBIENTE FLUATUO - LACOSTRE

OBSERVACIONES

MICROFÓSILES RESEDIM. DEL CENOZO. Y PALEOGENO

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

2	4	0	9	G	S	J	9	4	0	2	1	2	1
1				5		7		9			13		4

MAGNA

19 22

FOSILES :

46

55

64

19

28

37

45

55

24

20

37

48

55

64

1

2

3

EDAD

ART ERN. SUP - AGEN.

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

EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

4

AMBIENTE

FUTURAL (PDCP SINUSOID)

OBSERVACIONES

MICROFÓSILES RESIDUO DEL PALEÓGENO Y EÓGENO

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

MAGNA

19 22

FOSILES

48

55

64

12

28

37

48

54

24

19

28

37

48

55

64

EDAD ARTEN. SUP - AGEN.

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

AMBIENTE FLUVIAL (CANALES ANASTOM.)

OBSERVACIONES MICRÓFÓSILES RESEDIM. DEL CRETAC. SUP.

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

MAGNA

19 23

FOSILES :

48

55

64

12

20

37

48

56

64

19

20

37

44

55

64

1

2

3

EDAD ARRENTIENE SUP-AGEN:

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

EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	3	2	1	1	1	0	0	
33	36							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

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

VALORACION

BUENA _____ S
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

D

AMBIENTE FLUVIAL / CANALES ANASTOMOSADOS

OBSERVACIONES RAROS MICROFOS. RETENIM. DEL ECENP

**INFORMACION
ADICIONAL**

43

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

MAGNA

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

FOSILES :

46

55

64

19

28

37

48

55

64

3

20

37

48

55

64

1

2

3

EDAD ARTEN. DIP - AGENCE

CODIGO**EDAD INFORME**

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ D
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D



AMBIENTE FLUVIAL ANASTOMOSADO

OBSERVACIONES RAROS MICROFOS. RESIDIM. DEL CRETAC. SUP.

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

1 5 7 9 13 14

MAGNA

19 22

FOSILES :

48

65

64

19

20

37

48

55

44

12

20

37

48

55

64

1

2

3

EDAD ADHESIVAMENTE SUP-AGEN.

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

EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
13	2	1	1	1	0	0		
33	35							43

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE FLUVIAL / CANALES ANASTOM.

OBSERVACIONES RARAS MICROFOS. RESENIM. DEL EDCENY

**INFORMACION
ADICIONAL**

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2409 GS JG 4026 L1
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : CHARA CF. CYLINDRICA

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 ADHEREN. DUD - AGEN.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
 8 33 3R 3SP P 3P 3SP I 2 S 33 3R 3SP P 3P 3SP I 2
 13 13 03 30 32 33 35 42
 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 46

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B 44

AMBIENTE FLUVIAL (CANALES ANASTOM.)

OBSERVACIONES MICROFOSILES REEDIM. DEL CENÓMAN. Y EOCENO

INFORMACION ADICIONAL

1
48

MAGNA

19 22

FOSILES :

48

55

64

19

20

37

44

55

24

19

21

37

48

22

4

80

2

20

9

30

EDAD ADH. EDN. SUP - ABEN.

[illegible]

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

1	3	1	3	0	3	3	3		
23	25							32	

1	3	2	1	1	1	0	0		
33	35							42	

AMBIENTE FLUVIAL (CANALES) ANASTOM.

OBSERVACIONES MICRÓFOS RESEDIM. DEL CRÉTAC. SUP.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

44

**INFORMACION
ADICIONAL**

四

EMP.		REC.		N° MUESTRA		TA	
2	4	0	9	G	S	J	9
1	5	7	9	4	0	2	9
						13	14

MAGNA

19 22

FOSILES : GYRAGDA CF. MEDICAGINULA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
60

[illegible]

2

3

EDAD ARTEM. SUP - AGEN.

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

A

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

44

AMBIENTE FLUVIAL (CANALES ANASTOM)

OBSERVACIONES RABOS MICROFESILES REJENIM

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

48

55

64

19

28

37

44

55

64

19

20

37

46

55

64

EDAD ARGENTINENSE - ARGENTINENSE

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE FLUVIO-LACUSTRE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2409653501111111

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
55			
64			

1
60

19

28

37

48

55

64

19

28

37

48

55

64

2
803
80

EDAD

ARVENIENSE - AGENIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

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

E
43P
44

AMBIENTE

FLUVIO-LACUSTRE

OBSERVACIONES

SIN FOSILES

73 74

INFORMACION
ADICIONAL1
48

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

2	4	0	9	G	S	J	S	0	1	1	2	L	1
1				5		7		9				13	14

A horizontal number line with vertical tick marks at every integer. 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.

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA :

FOSILES

	GRUPO		FAM.		GEN.		ESPECIE	
46								
55								
64								

1
80

[illegible]

2

3
80

EDAD

ARTHEMISE - AGENCE

CODIGO

EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

FLUHL - LACUSTRE

OBSERVACIONES

MICROFAUNA RESEDIMENTADA DEL CRETÁCICO SUP.

73 74

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

[illegible]

45

19 22

EC

64

2

3

ARTIKLENS - AGENZIE

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
13	21	11	11	00				
33	35							42

OBSERVACIONES MICROF. REJEDIM. DEL CRÉTAC. SUP.

73 74

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

[illegible]

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 __ S

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

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

B₁
73 74

OBSERVACIONES MICRÓF. RESEDIM. DEL CRETÁCICO SUP.

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2409GSJS011741

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : GYRAGONA CF. MEDICAGINULA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD ~~ADRIENENSE~~ - AGENIENSE

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	
13130300	13211100	
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

B 44

AMBIENTE FLUVIAL - MEANDRIFORME ϕ BRAIDED

OBSERVACIONES MICROF. RESEDIM. DEL CRETAC. SUP.

73 74

INFORMACION
ADICIONAL1
45

[illegible]

B

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24096555011941

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

90

3

90

EDAD ORLEANIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

43

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

44

AMBIENTE ABANICO ALUVIAL

OBSERVACIONES MICROF. RESEDIM. DEL CRETAC. SUP.

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2409GSSJSO120L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

SIN FOSILES

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

PREMIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

E
43B
44

AMBIENTE ABANICO ALUVIAL

OBSERVACIONES MICROF. RESEDIM. DEL CRETAC. SUP.

73 74

INFORMACION
ADICIONALA
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA :

FOSILES 2

SIN FILLER

46

55

64

19

26

37

44

59

64

19

28

31

44

5

64

EDAD

ORLEANS

CODIGO**EDAD**

INFORME

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

Diagram illustrating the sampling period (48 hours) divided into 12 intervals (S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, 2). The intervals are labeled with their respective sampling frequencies: S (33), SS (35), and 2 (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

ABANICO ALUVIAL

OBSERVACIONES

MICROF. RESIDUA. DEL CRET. SUP.

**INFORMACION
ADICIONAL**

U

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2407GJSJSO210L1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD

ARXENIENSE - AGENIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

E 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

D 44

AMBIENTE

ABANICO ALUVIAL / FLUVIAL BRAIDED

OBSERVACIONES

FOSILES RESEDIMENTADOS

INFORMACION ADICIONAL

A 45

73 74

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

240905JS021141

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD

ARVERIENSE - AGENIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP 1 2	S SS SR SSR P SP SSP 1 2	
1131130300	1132111100	
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

43



44

AMBIENTE

ABANICO ALUVIAL / FLUVIAL BRAIDED

OBSERVACIONES

ABUNDANTES MICROFOSILES RESEDIM. DE CRETAC. SUP

INFORMACION ADICIONAL



45

73 74

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2409 ASJS 0213L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

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 ARTENIENSE-AGENIENSE

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	
1131130300	1132111100	
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

ABANICO ALUVIAL / FLUVIAL BRAIDED

OBSERVACIONES

MICROF. RESEDIM. DEL CRETAC. SUP.INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2409 G S J S 02 14 L I

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA : _____

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 ARHENIENSE - AGENIENSE

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

1131130300 1132111000

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

B 44

AMBIENTE ABANICO ALUVIAL / FLUVIAL BRAIDEDOBSERVACIONES MICRÓF. RESEDIM. CRETAC. SUP.

INFORMACION ADICIONAL

1
48

73 74

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

24090515021511

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA :

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 ARTEMN. - AGEN.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

113130300 1132111100

23 25 32 33 35 42

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A

FOSILES Y MICROFACIES — B

FOSILES Y LITOLOGIA — C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

FOSILES — F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES — M

LITOLOGIA — L

E 43

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

P 44

AMBIENTE ABANICO ALUVIAL / FLUVIAL BRAIDEDOBSERVACIONES MICROF. RESEDIM. CRET. SUP.

A

73 74

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24096575021611

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

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 ARTHUR. AGEN.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

☒ 43

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

☒ 44

AMBIENTE ABANCO ALUVIAL / FLUVIAL BRAIDED

OBSERVACIONES MICROF. RESED. CRET. SUP.

INFORMACION
ADICIONAL1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2409 GS JS 3002 11

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD HEADONIE NRE

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	
13120300		
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

B 44

AMBIENTE FLUVIAL MEANDRIF.

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2409653300311

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

CANDONA SP (OSTRACODD D)

OSTRACODD SP G

OSTRACODD SP F (ECHYTEROPTERON SP)

RHABDOCHARA CF. STOCKMANSI

SPHAEROPCHARA SP (CHARA 12)

CHARA 11

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD HEADONIEVE / SUENIENDE

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
13120300	13130200	
23 25 32	33 35 42	

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

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

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

44

AMBIENTE FUVIAL MEANDRIFORME

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

19 22

64

80

64

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2409 GSJS3010L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

SPHAEROCCHARA HIRMERI LONGIUSCULA
NITELLIPSIS (T) MERIANI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD ARTEMENSE INF.

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
13130310S SS SR SSP P SP SSP I 2
33 35

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE FLUVIAL-LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA :

FOSILES : NITELLOPSIS (T.) MERIANI

46

55

64

19

28

37

48

55

64

19

28

37

46

55

64

[illegible]

1
80

2

3
80

EDAD ARVERN. INE.

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
1	3	1	3	6	3	1	0	
23	25							32

A horizontal scale bar representing 100%. Above the bar, markers are placed at various intervals: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, and 2. Below the bar, the corresponding numerical values are indicated: 33 under S, 35 under SS, and 42 under 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 - 6

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

B

AMBIENTE FLUWYD-LACOSTRE

OBSERVACIONES

**INFORMACIÓN
ADICIONAL**

7
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	0	9	G	S	J	S	3	0	1	2	4	1
1				5		7		9			13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

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

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

[illegible]

EDAD ARTERN. INF

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

VALORACION

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

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

4

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

18

AMBIENTE LACUSTRE EVAPORITICA

OBSERVACIONES SIN FÓSILES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2409GSJS3613L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

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

ARVERN. INF.

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
131303110S SS SR SSR P SP SSP I 2
33 35

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

E
43R
44

AMBIENTE

LAUSTRE ETAPORITICP

OBSERVACIONES

SIN FOSILES

INFORMACION
ADICIONAL1
45

1 1 1 1 1

MAGNA

1 1 1 1

19 22

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

[illegible]

EDAD AR+ERN. IMF.

[illegible]

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE LACUSTRE EPTAPORITICO

OBSERVACIONES SCN FOSILED

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

MAGNA

19 22

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

[illegible]

2

3

EDAD ARTERN. VUP - AGEN.

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

E BUENA _____ B
P PROBABLE _____ P
 43 DUDOSA _____ D 44

AMBIENTE FLUVIAL-LACUSTRE

OBSERVACIONES MICROFÓSILES RESIDIM. DEL CRETAC. SUP. Y PALEÓCENO

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

9409 G S J S 3016 L 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : _____

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 ARTERN. SUP - AGEN.

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

E 43

R 44

AMBIENTE FLUVIAL MEANDRIFORMEOBSERVACIONES SIN FOSILES

73 74

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2409653301811

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : _____

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 ARVERN. SUP - AGAV.

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
13130330S SS SR SSP P SP SSP I 2
13211100

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

E 43

B 44

AMBIENTE FLUNIL - LACOSTREOBSERVACIONES SIN FOSILES

73 74

INFORMACION
ADICIONAL7
48

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

[illegible]

18

4
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2409 GSJS 302041

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD ARTERN. SUP - AGEN.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
13130330S SS SR SSP P SP SSP I 2
13211100

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

E

43

A

44

AMBIENTE FLUVID-LACUSTREOBSERVACIONES RAROS MICROFOSILES REVEDIM. DEL CRETAC. SUP.

INFORMACION ADICIONAL

1

43

1
80

[2]
80

44

45

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

2409GSJS500111

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD ARVENNENSE SUP-AGENIENSE

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

13130330 13211100

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

44

AMBIENTE FLUVIAL-LACUSTREOBSERVACIONES MICR.F. RESEDIM. DEL CRETAC. SUP.

73 74

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2409G SJSS500211

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : TECTHARA (N.) MERIANI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD ARVERNUSUP - AGEN.

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

☒ 43

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

☒ 44

AMBIENTE FLUVID-LACUSTRE

OBSERVACIONES MICROFOS. RESEDIM. DEL CRETAC. SUP.

73 74

INFORMACION ADICIONAL

1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2409 G S J S 5 0 0 3 L 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : CHARA CF. MEDICARINULA
CHARA CYLINDRICA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
803
80

EDAD ARVENENSE SUP - AGENLENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE FLUVIAL-LACUSTRE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

A

A

B C

1 1

73 74

INFORMACION ADICIONAL

1
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2409 G S J S S O O S L 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

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 ARTERN. SUP. - AGEN.

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

E
43

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B
44

AMBIENTE FLUVIAL - LACUSTRE

OBSERVACIONES RAROS MICROF. DEL CRETAC. SUP.

73 74

INFORMACION
ADICIONAL

45

19 22

64

↑
EX

64

2

ARTERN SOP-AGEN

EDAD INFORME

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

OBSERVACIONES SIN FOSILES

73 74

48

MAGNA

19 22

FOSILES 2

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

48

55

64

19

20

37

48

55

64

19

28

37

46

55

64

1

80

2

80

3

80

EDAD ARTHEW. SUP-AGEN.

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

Figure 1 shows two DNA probes. The left probe is 1.1 kb and contains markers S, SS, SR, SSP, P, SP, SPP, and 2. The right probe is 1.1 kb and contains markers S, SS, SR, SSR, P, SP, SPP, and 2. The probes are shown as boxes with their respective marker positions indicated by numbers below them.

AMBIENTE LACUSTRE EVAPORITICO

OBSERVACIONES SIN FOSILES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

 BUENA _____ B 
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D  

C₃

--	--

73 74

INFORMACION ADICIONAL

7

48

MAGNA

19 22

FOSILES : CHARA CF. CYLINDRICA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

2

3
60

EDAD ARTERN. SUP - AGEN.

VALORACION

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

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

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

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE LACUSTRE EVAPORITICO

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

19 22

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
EC

[2]

3
80

EDAD ARTERN-SUP-AGEN.

VALORACION

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

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

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

43

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

44

AMBIENTE LACUSTRE EVAPÓRITICO

OBSERVACIONES SIN FOSILES

③

73 74

**INFORMACION
ADICIONAL**

7
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2409GSJS501041

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

19

22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

EDAD

ARTEMISUP-AGENIENCE

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	
13130330	13211100	
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

B 44

AMBIENTE

LACUSTRE EVAPORITICO

OBSERVACIONES

SIN FOSILES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

1

43

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

240965556003L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

19

22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

EDAD ARVENSA - AGEN-

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
13130330S SS SR SSP P SP SSP I 2
13211100

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

E 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B 44

AMBIENTE ABANICO ALUVIAL

OBSERVACIONES MICROF. RESEDIM. DEL CRETAC. SUP / DQS FRAGM. DE ESTRACODOS

INFORMACION ADICIONAL

45

2	4	0	9	G	S	J	S	6	0	0	4	L	1
1				5		7		9				13	14

A horizontal number line with vertical tick marks. Below the line, the numbers 15 and 19 are written under the first and fifth tick marks, respectively.

MAGNA

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

FOSILES 2

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

[illegible]

EDAD ARTEN SUP-AGEN.

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

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

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

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

VALORACION

E BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE FRANCO ALUVIAL

OBSERVACIONES MICRÓF. RESEDIM. DEL CRET. SUP / CHARACEAS Y ESTRÓBILOS RESE- 73 74
DIMENTADOS DEL SUETLENSE INFORMACION

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

19

20

37

40

55

64

19

28

37

46

55

64

1

80

2

80

3

80

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

圖 43

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

OBSERVACIONES MICROF. RESEDIM. DEL CRETAC. SUP.

(B₁)

73 74

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

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

45

2	4	0	9	G	S	J	S	6	0	0	9	L	1
1				5		7		9				13	14

A horizontal number line with vertical tick marks at every integer. 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.

MAGNA

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

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

[illegible]

EDAD ARVERN. SUP - AGEN.

VALORACION

[illegible]

S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2
 1 3 1 3 6 3 3 0 1 3 2 1 1 0 3
 23 25 33 35 42

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

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

8

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE FLUTUAL MEANDRIFORME & BRAIDED

OBSERVACIONES MICRAF. RESEDIM. DEL CRETAC. SUP.

INFORMACION ADICIONAL

45

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

[illegible]

E BUENA _____ B
P PROBABLE _____ P
D DUDOSA _____ D

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2409G5JS700141

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

19

22

LITOLOGIA :

FOSILES : GYROGONA MEDICAGINULA
PSILOPHARA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

EDAD AGENIENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
132111C1S SS SR SSR P SP SSP I 2
33 35

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE FLUVIAL-LACUSTRE

OBSERVACIONES MICROF. REJENIM. DEL CRETAC. SUP. Y DEL EOCENO

73 74

INFORMACION
ADICIONAL

45

64

1
80

64

2

AGENCE

B

LACUSTRE

MICRÓFOS. RETEDIM. DEL CRETÁCEO SUP. Y DEL PALEÓCENO

**INFORMACI
ADICIONAL**

[illegible]

B

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2405GSJS7004L?

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

TECTOCHARA (N.) MERIANI

48

CYRPOGONA MEDICAGINULA

55

RHABDOCHARA SP

64

PSILCHARA SP

19

CHARA CYLINDRICA

28

PLANORBIS SP

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD

AGENLENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

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

1 3 2 1 1 1 1 0 0

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE

LACUSTRE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

A

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

43

B

44

2

1 1

73 74

INFORMACION
ADICIONAL

1

45

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

2409GSJS700SL1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : TECTOCHARA (N.) MERIANI

RHABDOCHARA SP

CANDONA ~~DE~~ CHASSEI

EMGYTHEROPTERON SP (OSTACOD F)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
803
80

EDAD AGENIENSE

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

AMBIENTE LACOSTRE

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

C

73 74

INFORMACION
ADICIONAL1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA :

FOSILES 2

46

55

64

19

20

37

44

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD AGENLENSE

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

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

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

Diagram illustrating the structure of a 42-mer DNA sequence. The sequence is represented as a horizontal bar divided into 10 segments. The segments are labeled above the bar: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, and 2. Below the bar, the positions 33, 35, and 42 are marked. The 'I' segment is shaded gray.

PROCEDIMIENTO 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 LACUSTRE EFAPÓRITICO

OBSERVACIONES SIN FOSILES

C₃

73 74**INFORMACION
ADICIONAL**45

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

2	4	0	9	G	S	J	S	7	0	0	9	L	1
1				5		7		9				13	14

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

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

A horizontal number line with tick marks at every integer from 18 to 22. The numbers 19 and 22 are labeled below the line.

LITOLOGIA :

FOFILES : NITELPPSIS (T) MERIANI
RHABDOCHARA LANGERI
CHARA NOTATA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

GYROGONA MEDICAGINULA

RHABDOCHARA SP

ELKCYTHEREIS SP (POTACOP SP I)

OSTRACODOS SP G

PLANORBIS SP

HELIX SP

2

EDAD AGENCE

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

The figure displays two 10-locus STR profiles. Each profile is represented by a horizontal bar divided into 10 segments, corresponding to loci S, SS, SR, SSP, P, SP, SSP, I, and 2. Below the segments, numerical values are provided. For the left profile, the values are 13 (under S), 25 (under SS), and 32 (under I). For the right profile, the values are 33 (under S), 35 (under SS), and 42 (under I).

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

□

C

73 74

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2409GSJS8004111

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1 1 1

19 22

LITOLOGIA : _____

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 ORLEANIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE FLUVIAL MEANDRIFORME & BRAIDEDOBSERVACIONES MICR.F. RESEDIM. DEL CRET. SUP. Y PALEOCENO

73 74

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

A horizontal number line with vertical tick marks. Below the line, the numbers 15 and 19 are written under the first and fifth tick marks respectively.

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

2

3

EDAD ORGANLENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

4

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

4

AMBIENTE FLUVIAL MEANDRIFORME O BRAIDED

OBSERVACIONES SIN EDICION

**INFORMACION
ADICIONAL**

73 74

48

MAGNA

19 22

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

2

80

3

BC

EDAD

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

Figure 1 shows two diagrams illustrating the arrangement of nucleotides in a DNA sequence. The left diagram shows a sequence of 10 nucleotides: 13, 2, 1, 1, 2, 0, 0, 0, 0, 0. The right diagram shows a sequence of 10 nucleotides: 33, 35, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0. Both diagrams are labeled with 'S', 'SS', 'SR', 'SSP', 'P', 'SP', 'SSP', 'I', and '2' above the nucleotides.

PROCEDIMIENTO 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

2409 G S J S 8009 L I

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

NITELLIPSIS (T.) MERIANI

GYROGONA CF. MEDICAGINULA

CYPRIDOPSIS KINKELNI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
55			
64			

1
80

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

2
803
80

EDAD

ORLEANIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

A
43A
44

AMBIENTE

ABANICO ALUVIAL

OBSERVACIONES

MICR. RESEDIM. DEL CRETAC. SUP.

INFORMACION
ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

240965JS801041

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : GYRAGONA CF. MEDICAGINULA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

60

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

60

3

60

EDAD ORLEANIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

E 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B 44

AMBIENTE ABANICO ALUVIAL

OBSERVACIONES ESCASOS MICROF. REEDIM. DEL CRETAC. SUP.

INFORMACION ADICIONAL

1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2409653580111111

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

19

22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

EDAD

ORLEANENSE

CODIGO

EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

E 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B 44

AMBIENTE

ABANICO ALUVIAL

OBSERVACIONES

SIN FOSILES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

D 45

MAGNA

FOSILES :

TALOS DE CHARACEAS (FRAGMENTOS)

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

[illegible]

[2]

3

EDAD ORLEANENSE

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

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

P

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

MAGNA

FOSILES : HYDROBIA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
64				

[illegible]

EDAD ORLEANIENSE

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

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

A BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**