

INFORME PALEONTOLOGICO

2	8	2	1	1	0	F	G				1	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	---	---



	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

55

64

64

19

20

37

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ _ P
DUDOSA _ _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES _____ **INFORMACION**

INFORMACION ADICIONAL

LITOLOGIA: CAJITA MAREOSA CON PLACAS DE ESPARITA

FORMES : ASTRACODOS

SPICULUS

OPHTHALMIC AIDS

GASTROPODES

ФЕДЕРАЦИИ?

ALGAS?

EDAD PORTLANDIENSE

[illegible]

AMBIENTE

OBSERVACIONES

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19 22

2824 ADFG 371

15 18

LITOLOGIA: CALIZA MAGNOLIA (MAGNOLIA)

FOFLES: LAMELIBRANQUIOS

ALGAS

SERPULIDOS

NEOMERIS

PERMOCALCHUS

QUITEROPALOS

BRIDGERS

EDAD GARGASIENSE

CODIGO EDAD INFORME

10010540 2. 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

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

2	8	2	1	A	9	F	G				4	7	1
1				5		7		9				13	14

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

LITOLOGIA : CAIXA CRISTALINA (1210320200174)
FC ES : LAMEL GRANULOS
EUREMIKOS
13121020200174

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

9457E 120 PAGES

50 MPH LIQS

URAITOLINA (NEPOBIT.) SR. TEXANA

Mucioligos

NEOMOTBI'S

Boueing

OSTRACODS

ОРНТНА ЛМ1011405

19
28
31
4
58
64
15
21
3
4
5
9

2

EDAD GARCUSIENSE SUPERIOR

CODIGO								EDAD INFORME									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	7		0	5	2	3									
23	25							32	33	35							47

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

4

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

1	8	2	4	A	D	F	G				5	T	A
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	---	---

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

LITOLOGIA: CAIZA CRISTALINA CON INTRACLASTOS (INTRAIZIDOPARQUETA)

FOCILES : LAUREL LIBERTY AND LUCAS

ΕΝΙΣΤΕΡΟΡΟΦΟΣ

ЕРУИАНОВА ЕРМУС

132102001

NEOBITOGLYPHIDS CONULKS

ORBITOLINK

Red YAG:WA

millions

TEXTUAL RIBOS

OSTRACODS

HEWSON TR 2

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

[illegible]

EDAD ADOLESCENTE SUR - URUGUAYENSE

CODIGO										EDAD										INFORME									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	1	0	1	0	6	3	d																						
21	25									32	33	35									47								

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 8 2 1 A D F G 6 T 1

1 15 18

19 22

LITOLOGIA: CAIZA CRISTALINA CON INTRACLASTOS

FC ES: ZARZUELA ANGULO

OSTRACODOS

EQUINODERMOS

OPHTHALMIDIOS

TEXTULARIOS

ORATOLINA

ORATOLINOPSIS

NEBZAZTA

ALGAS

MILIDIOS

CHARTRELLA

EDAD ALBIENSE SUP - URCACENSE

CODIGO EDAD INFORME

1 1 0 1 0 6 3 0 3 3 3 3 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 1 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA RECRISTALIZADA

FOFLES: LAMELIBRANQUEOS

EQUINOIDES

DISTRACIONES

PSEUDOCYCLAMINA AF. RUSSIA

PSEUDOCYCLAMINA SP.

NEURITOLITOPSIS CONULUS

ORBITOLINA SP.

CUNEOLINA

MILIDOLUS

EDAD URACONENSE

CODIGO EDAD INFORME

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	0	1	0	6	3	2					1	1	0	1	0	6	3	2				

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

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

19 22

LITOLOGIA: CALIZO MARGOIN RECRISTALIZADO

FOUILLES : LAMBLIBRANQUIOI

ERUPTIVOS

SERPUCIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

PSEUDOCYCLAMNINA cf. RUGOSA

NEURIZOLIWOPHUS sp.

ORBITOLINA AF. DURAND BELGAI

NEOIRAKIA

ΟΡΗ ΤΗΛΕΜΕΒΙΟΥ

EDAD URACONIBENSO

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA _____ D

CODIGO										EDAD INFORME									
9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
1	1	0	1	9	4	3	0												
23	25								32	33	35								42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

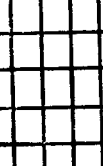
INFORME PALEONTOLOGICO

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. The tick marks are evenly spaced, representing the numbers 19, 20, 21, and 22.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19
28
37
40
55
64
19
20
3
44
5
6



2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO								EDAD								INFORME										
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2									
1		A	G		2	0	1	0																		
								32									33									48

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: CAJON CRISTALINA CON PELOTS Y DISTACUROS (OSTRACODITA)

FOILES : OSTRALOLOS

LAURELIZANDUOS

ALG 41 ?

Antidotes

OPMT468191205

EWING, J. O.

GNISTERPOOLS

EDAD CEATON A NIENSO

CODIGO										EDAD INFORME									
8	26	22	20	P	37	33	1	2		3	33	31	30	P	37	33	1	2	
1	1	0	2	0	1	0	0												
23	25							32		33	35								48

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: CAIEN MARGOSA RECRISTALIZADA

FI ES : CAMELI BRANQUIOS

EQUINUS

Beitrag

Septicidosis

OSTRA COLOS

РАБАЧЕВУЧУНА?

CONVECTIONS

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO										EDAD INFORME									
5	35	25	35P	P	3P	35P	1	2	5	35	35P	35P	P	3P	35P	1	2		
1	0	2	9	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 — E

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

VALORACION

BUENA_____B
PROBABLE __P
DUDOSA_____D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: caliza RECRISTALIZADA Y (DOLOMITIZADA) con algo de q

F. RES : NO SE OBSERVAH RESUS

[illegible]

1
80

19

20

37

44

68

64

19

28

37

44

54

64

2

89

3

80

EDAD CENOMANIENSE

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	SE	NE	NW	P	SW	SP	I	Z
1	1	0	2	0	1	0	0		
23	25								30

Diagram of a 10-position register. The positions are labeled above as S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, and 2. Below the first three positions are labels 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 — E~~

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

VALORACION

BUENA _____ D
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

E

D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	2	1	A	D	F	G			1	6	7	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

19 22

LITOLOGIA: CALIZO RECRYSTALLIZATION

FE : FAVORABLE

CABLELIBRANCULOS

05724 CO 221

[illegible]

1

19

20

37

44

58

14

13

20

37

44

50

64

2

10

3

8

EDAD SEAN MANNING

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

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

4

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

↓	8	2	1	A	D	F	G				1	7	7	1
				5		7		9				13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with four vertical tick marks. Below the first tick mark is the number 19, and below the fourth tick mark is the number 22. The space between the first and second tick marks is divided into two equal parts, and the space between the second and third tick marks is also divided into two equal parts, indicating increments of 0.5.

LITOLOGIA: CALIZA RECristalizada Y Dolomitizada

FC ES : NO SE OBSERVAW RESTO

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

49

21

37

44

58

2

19

28

37

44

54

4

2

10

[3]

10

EDAD TURONTIENSE

CODING**EDAD**

INFORME

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZEN RECRISTALIZADA

FI ES : LAUREZIBRANOLIO

Rupis 705

FRUITING PLANTS

Milidivos

TEXTULARIOS

ROUTALIBOS

Minouxi

PLATE 4 PHYLLOWING ?

RAUBSCHNECKEN?

SPIROCYCLINA AFF. CHLOFFATI

EDAD CONIACIENSE - SANTOWIENSE

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

Figure 1 shows two 32-bit registers. The left register contains the value 0x10203000, and the right register contains the value 0x10204000. Above each register, bit positions 31 down to 2 are labeled. Below each register, bit positions 23, 25, and 32 are labeled.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	2	1	A	J	F	G			1	9	7	✓
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.

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA

FI ES : LAKEVIEW BANK INC

αλζιουλιθοι

TEXTULARIUS

VALUACIONES

mathematische

viết lết

EDAD COAHUQUEÑO-SANTONIENSE

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

Figure 1 shows two 32-bit registers, R1 and R2, with their bit patterns. Above the registers, bit fields are labeled: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, and 2. Below the registers, bit positions are labeled: 23, 25, 32 for R1 and 33, 35, 42 for R2.

Register	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
R1	1	1	0	2	0	3	0	0	
R2	1	1	0	2	0	4	0	0	

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: caliza cristalina ~~med~~ arenosa (isipharulita)

FOUILLES : LA MERIBRAVQUIC

GAUTHER PCHN

ESPONGIARIZY

BR 12001

ETHEL N 7801

ORBITAL IMPACT

MESORBITOLINA

LENTICULINI

BOULETIN

CHU+FA 7E2LQ 2

EDAD 940 GAS 5150 SUPERIOR

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

3	22	22	22P	P	3P	3P	1	2
1	1	0	2	0	5	3	3	

[illegible]

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: caliche margoso en parte recristalizado

F ILES : CAUCETI BROWN QU'OI

EXERCISES

SERPULINII

NOTABLES

PERMOCHALCULUS

EVENTS CYCLAM MIGHT

BRIDGES

OSTRACODS

NEZPAZATA 2

SE BARNER

EDAD GARGASIENTE

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	2	1	0	5	2	0				

23 25 32

EDAD INFORME[illegible]

33 35 42

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	2	1	A	J	F	4			2	2	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---



INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CRUZETA CRISTALINA COM PELETS (PERSPARITA)

F LES : Equinifos

LAKECIBIZANDUOS

DPHTHAZMIDIOS

LENTICULINA 4/0 BROFTZENIA

EPICURE

EGG REZCIT

OSTRACODS

EDAD 41 AÑOS

CODIGO**EDAD**

INFORME

3	25	2E	22P	P	SP	SP	1	2
---	----	----	-----	---	----	----	---	---

23 25 32

[illegible]

33 35 4

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	2	4	A	5	F	5		2	3	7	1
1	5	7	9	13	14	15	16					

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA MARGOSA (BIOHERIZO) con alga negra

F LES : OSTRACODOS

LAMELIBRANCHIOS

EQUIVIVOS

GASTEROPODOS

VERMULINIA

ATAKOPHAGNATHIDS

NAUTILOCHILIA

BOLIDITHOS DE ALGA

OPHIALMIDIDS

EDAD LIMERICIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

3	26	28	29	P	3P	33	1	2	3	33	SR	33P	P	3P	33P	1	2
1	0	0	3	0	2	3	0										
23	25							32	33	35							42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

5

4

INFORMACION ADICIONAL

1

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2821	ADFG		2451	

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA DE UNOCLITOS

LES: CONCRECIONES DE ALGAL MANUFACTURAS

LAMELIBRANQUIOS

POLLINOI

OSTRACODOS

BROTZENIA

TEXTUARIA

EVERTICYCLAMINIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

20

37

40

55

64

19

20

37

40

55

64

EDAD: KIMMERIDGIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO				EDAD				INFORME								
3	28	29	30	P	31	32	1	2	3	33	34	P	35	36	1	2
1	0	0	3	0	2	3	0									
23	25							32	33	35						42

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

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

48

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2821 ADFG 2571

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA MARGOSA EN PARTE RECRISTALIZADA

F LES: LARACERANULUS

GASTEROPUS

ORTHALMULUS

NAUTICULINA

EVERTICYCLAMINA

ALVEOLATA

PSQUADCYCLAMINA?

EDAD: KIMMERIDGIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

10030230

33 35 37 39 41 43

23 25 27 29 31 33 35 37 39 41 43

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

INFORMACION
 ADICIONAL

2	8	2	1	A	U	F	G			2	6	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---

1 5 7 9 13 14

15 19

19 20

46

85

24

[illegible]

1

19

20

37

44

58

2

19

20

37

44

34

4

2

3

EDAD PORTLANAIENSE

[illegible]

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

21 28 32

[illegible]

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ D
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2821 ADFG 2771

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA ARCILLOSA LOW FRECUENTE CUARZO (ARENIA MEDIA)

F LES: OSTRACOIDOS

OPHTHALMIDIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

EDAD PORTLANDIENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
10020300

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

5
43B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2821 ADFG 2871

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA EN PARTE RECRISTALIZADA

FOSILES: OSTRAEODUS

MUSCULUS

EQUINODONT

ARCHISPIROCYCLINA LUTITANICA

PSEUDOCYCLAMINUS

EVERTIC CYCLAMINUS VIRGILIANA

CONCRETIONES DE ALGAS DIAMOFICIAS

BERGATELLA SUPRAJURENSIS

EDAD: PORTLANDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
10030300

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

A 43

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : CAILIA MARGOIN EN PAUTE RECRISTALLIZADA

LES : CHARACÉNS

OSTRACODS

[illegible]

19

28

31

44

64

2

10

21

3

4

8

6

EDAD HAUTERIENSE- BARRENETENSE
INFERIOR

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

PROCEDIMIENTO 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

4

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

P
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

28 21 A J F G 3 4 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CHUZA MARCOJA RECRISTALIZADA

LES: LARCELIAZANDUCI

EOLINTOS

OSTRACODOS

PALURBITOLINA LENTICULARIS

ORBITOLINOPSIS AP. NILIINI

LENTICULARIA

CHOFFATELLA

NILIOLIOS

TEXTULARIOS

NEZZAZATHA

EDAD BEDOULIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

1 1 0 1 0 5 1 0

S SS SR SRR P SP SPP I 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	2	1	A	U	F	G			3	2	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CHALK MARSH

LES : CHARACTERISATION ALL'ET

Equinos

GASTEROPOLIS

NEOMERIS

PERMOCALCULUS

NEERBI TULITH CR. TEXAHN

SABALIA LINCOLN

TESTUARIU

Missouri

SEP 24 1961

EDAD ARGENTINENSE

CODIGO**EDAD**

INFORME

3	20	22	22P	P	SP	SP	1	2
1	1	0	1	0	5	2	0	

32

§

SS SR SSR

28 29 32 33 35 42

33

35

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ S
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	2	1	A	D	F	9			3	3	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---

1 5 7 9 13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

LITOLOGIA: CHLZ 4 ARENOSO

LES : CHAKELIBRANNUOT

EWINGBOR

ОТРАСЛОВ

FAVREIA

EVERY CYCLANALINER

ОРНТНАЛКШОТ; ОУ

РІВНОВОЗДАЧКИ

NAUTICOLICHTA

EDAD PORTLANDENSE

CODIGO**EDAD INFORME**

3	28	38	39P	P	3P	33P	1	2
/	00	30	300					
23	25							32

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

~~PROCEDIMIENTO~~ DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	2	1	A	D	F	9			3	4	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA ARENOSA CON OULIZO

FILES : CAMEIGRANQUIOS

ГАСТЕНОРОВОС

Equinox

0.572960401

VACUUMED

PSEUDOCYCLAMMINE

TEXTUCH RIVER

OPHTHALMOTOXICS

ALVED-SEP 70A

EDAD PORTLANDIENSE

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

23 25 32

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR P	SP	SSP I	2

33 35 43

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

~~FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — A~~
~~FÓSILES Y MICROFACIES — B~~
~~FÓSILES Y LITOLÓGIA — C~~
~~LITOLÓGIA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — D~~
~~MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — E~~

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2821A0F9 3571

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: LAURA PISOLITICA (VOLPARARUMTA)F. LES: CONDICIONES PISOLITICAS DE ALGAS CIRCUMFLEXALABELLARANNULUSGAITETROPUSEQUINUSNAUTILOCULINA POLITHICKNAUTILUSTEXTULARIAVALVULINUSLITOLITHUSEDAD ORTOGONENSE - KIMMERIS -
MIENSE SUP.

CODIGO EDAD INFORME

2 20 22 23 P 24 25 1 2
1 0 0 3 0 3 6 03 23 24 25 26 P 27 28 1 2
1 0 0 3 0 2 3 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 GFOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

4 48

3 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

4 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	2	4	A	D	F	G			3	7	T	1
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: CALHA CRISTALINA COM MICRITO / BASALTICULITA

FOILES : CRIMINALS

GASTEROPUSO/

OSTRACODS

СЛОБОДРИЦА

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

[illegible]

2

3

EDAD 4064512

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO**EDAD INFORME**

5	20	3R	30P	P	3P	33P	1	2
/	0	0	2	0	0	0	0	
23	25							32

S SS SR SRR P SP SSP I Z

33 35 42

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

28	21	AD	FG		38	71			
1	5	7	9		13	14	15		18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA: CAIZA MICROCRISTALINAFOSILES: LAURELARIANIDUSSAITEROPORUSEQUINIDOSOSTRACODOSSPICULUMLAGENIDOS?SERPULIDUS?EDAD TOARCIENSE

CODIGO										EDAD										INFORME									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

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

5

5

INFORMACION
ADICIONAL

2

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: ARENISCA CALIZA

FOUILLES : LA NEUBRANDAU

CHOFFATELLA DECIPiens

OS 7246005

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

[illegible]

EDAD BARREMIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: ARENISCH CALCAREO

FOCILES : NO SE OBSERVAN REITOS CLAROS

[illegible]

19

28

37

44

59

4

10

21

37

40

5

64

EDAD BARDENIENSE

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

A number line starting at 19 and ending at 22. There are tick marks at 19, 20, 21, and 22. A dot is placed on the tick mark for 21.

LITOLOGIA: ARENISA CALCAREN

FOOILES : LA RUSTICANALDIOS

GASTEROPOUS

CHOFFH7CZLst

SERPUCIBUS

ARBITOLINIBO

EDAD BARRENECHE

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I Z	S SS SR SSP P SP SSP I Z	
11010400		
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 _____ S
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: CAIZA MARGOLIA (STONICRUSTACEA)

FILES : GAITERUPOL

COMET 0240001

DISTRACAO I

CHOFFATELLA DECISIONS

Сервисы

EDAD BARRIENENSE

CODIGO								EDAD								INFORME							
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I
1	1	0	1	0	4	0																	
28	29						32	33	34							37	38						42

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2821ADFG 4371

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA

FOSILES: LAMELIBRANCHIOS

SERPULIDOS

OSTRACODOS

EQUINOIDOS

GASTEROPODOS

CHUFFATELLA

PERIDOCALCULUS

OPHTHALMOIDIOS

TEXTULARIOS

SARALIA

EDAD BARDELEENSE

CODIGO EDAD INFORME

S 20 22 24 P 26 28 30 32 34 36 38 40 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2821A5F9 44T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MAGGOTA

FOSILES: LAMELIBRANCHIOS

DITRACODOS

SERPULIDOS

MOLLUSCOS

PERIDOCALCULUS

CHOTATELLA

TEXTULARIOS

EQUIMIDS

GASTEROPODOS

BOLIVIA

HETEROPORELLA

EDAD BARREMIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S 30 32 33P P 3P 33P I 2 S 33 3R 33P P 3P 33P I 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	2	1	A	D	F	9			4	5	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

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

19 22

LITOLOGIA: clay microcrystalline (Bioturbite)

FOILES : CAMELIBRANQMIOT

QUESTIONS

OSTRACODS

SEIPULUS

Equinox

mil'olinos

CHOFFATELLA

LAUREION

PALORBITOLINA 7

EDAD BARREMIENSE SUPERIOR

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

1	20	21	22	P	30	31	1	2
1	0	0	1	0	4	3	0	
23	24							32

EDAD INFORME

A horizontal scale bar representing 100%. It is divided into 10 equal segments. Above the bar, labels are placed above each segment: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, and 2. Below the bar, labels 33, 35, and 41 are positioned under the first, third, and tenth segments respectively.

PROCEDIMIENTO ~~DE~~ DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: ARENISCA CALCAREA

FOFILES : NO SE OBSERVAN RESTOS

[illegible]

19

20

37

44

总结

44

20

87

40

51

64

2

3

EDAD RESOLUCIÓN INTERVIR

~~PROCEDIMIENTO~~ DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

CODIGO									EDAD INFORME								
S	SS	SP	SPR	P	SP	SPR	I	Z	S	SS	SP	SPR	P	SP	SPR	I	Z
1	1	0	1	0	5	1	1										
23	25							32	33	35							41

AMBIENTE

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2831 ADFG 4771

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUZA ARENOSA

FOSILES : LAMELIBRANCHIUM

GAITEROPUS

EQUINUS

BRIDGES

ALGA

ORBITOLITHUS

MILVUS

LITHOUS

OSTRACODUS

EDAD BEDOULENSE

CODIGO

EDAD INFORME

S 2R 2R 2R P 3P 3P I 2
11010510S 3R 3R 3R P 3P 3P I 2
33 35

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

48

44

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	2	1	A	D	F	G			4	8	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---

1111

INFORME PALEONTOLOGICO

19 23

LITOLOGIA: CLAYE RECRISTALIZADA COM CARBON

FOSILES : LAMELIBRANULLUS

GAJTERUPOL

Евгений

PALORBITOCINIA) LENTICULARIS

McDONNELL 2

Serpentes

EDAD REGOCIENTE

CODIGO**EDAD**

INFORME

1	20	22	24	P	3P	3P	1	2
1	1	0	1	0	5	7	0	

[illegible]

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2821 A D F G 49-1

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: caliza micolita

FOSSILES : PALUDIBITOLINA LENTICULARIS

CHOFFATELLA RECIPIENS

0572AC040P

Equivalents

PERPLICIOS

COMMISSIONER

GASTEROPHILUS

ORTHOCENTRINUS

EDAD BEADULLIENSE

CODIGO

S	SR	SR	SR	P	SP	SP	1	2
1	1	0	7	0	5	1	0	

EDAD INFORME

S	SS	SR	SRP	SP	SRP	I	2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ D
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

40

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

28244079 5171

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA LENTIGULINIFERA CON POLITO 4 CUADRO

FORILES: LAMELI'BRANQUIA

GASTEROPODA

EQUIMUS

BOHEIMA

PERNOCALCULUS

SERPULIUS

NEOMERIS

LENTIGULINIA

EDAD: MEDULLIFERA

CODIGO

EDAD INFORME

S SR SP P SP I 2

S SR SP P SP I 2

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
45

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

282145FG 5271

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA: ARENISA LOW ORLITOSFOSILES: LAELISZANURIOSEVERTICYCLAMINIATEXTULARIOSOPHTHALMISIBOSPERMOCALCULUSBOLEINAPSEUDOCYCLAMINIA ?OPHTHALMISIBOSEDAD BEAULIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
1	1	0	1	0	5	1	0								
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	2	1	A	D	F	G			5	3	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

15

25

LITOLOGIA: CLAY. M. ARENOSA

FOILES : ORBITAL IMPULS

PSEUDOCYCLAMININ

CHOFFATELLA ACIPPIENS

Китовый

CAMELI BRANNING

GAJTEROVCI

Equisetids

S'è moltiplicato

B12102005

EVERTICYCLAMALINA

CYLINDROPORELLA ??

EDAD BEAULIENSIS

CODIGO**EDAD INFORME**

3	20	22	22P	P	SP	SP	!	2
1	10	105	10					

23 28 32 33 35 45

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	2	1	A	D	F	G			J	4	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19

22

LITOLOGIA: caliza arenosa ricristalizada

FOSILES : CAMELID BRANQUIOS

ГАС ТЕКОРАС

13210505

ORBI 70 LINIGAS

reliables

CYLINDRO PORELLA

CHUFFAZELLA

Волотина,

EDAD ADOLESCENTE

CODIGO									
S	SE	SR	SP	P	SP	SP	I	2	
1	1	0	1	0	5	1	0		

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
33	35							41

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — A
FÓSILES Y MICROFACIES — B
FÓSILES Y LITOLOGÍA — C
LITOLOGÍA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — D
MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — E

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

☒

N° HOJA		EMP.	REC.	N° MUESTRA		TA	
2	82	1	A0	F	9	5	5
1		5	7	9		13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALICHE CRISTALINA COM INTRACLASTOS

FOCLES : CAMELIBRANQUIOS

GASTEROPHILUS

EQUINOS

mitigados

617406805

BOULEVARD

ORBITOLINDPSIS

CHUFFATELLA

СУЦИНОРОНОРЕТИН

Решено считать

EDAD BEQUILWSE

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

8	28	28	28	P	2P	2P	1	2
1	6	0	1	0	5	1	0	
23	25							34

S	32	3N	3NP	P	3P	3PP	I	2
33	35							41

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

7

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	2	1	A	J	F	9			5	6	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

Wili

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MALICORNA RECRISTALIZADA CON CEMENTO

FOILES : MOLUSCOI

Equinos

SERPUCLIOS

miniatus

087124C-0425

PERIODICUS

EDAD BEQUICIENSE

2 22 24 26P 28 30 1 2
 11010510
 23 25 32

EDAD INFORME

3	33	34	35	P	36	37	1	2
33	35							42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2821 ADFG 5771

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MAREOSA

FOFLES: MOLUSCOS

EQUINODOS

OSTRACODOS

ORBITOLINOPSIS

EVERTICYCLAMMUNA GREIGI

CLYPTATELLA

NAUTILOCULIMA

SABALIA RINDTA

MILIOIDIOS

TEXTULARIIDS

EDAD BEAUCHEMENSE

CODIGO

EDAD INFORME

S 28 29 30 P 31 32 1 2
1 1 0 1 0 5 1 2S 33 34 35 P 36 37 38 1 2
33 35

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

43

44

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	2	1	A	7	F	9			5	8	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CHUZA MACIOSA EN PARTE RECRISTALIZADA

FOCLES : MOLINS

OSTRA COLOS

Eliminates

Miliolites

TEXTURARIOS

EVENT CYCLES AND ALIEN

ESPINOZA

Britzco

VALU LIA 7405

CILINDRO PIRELLA >

EDAD BEADUCIENSIS

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

3 33 35 37 39 P 3P 3SP 1 2
 1 1 0 1 0 5 1 0
 23 25 32

3 33 35 37 39 P 3P 3SP 1 2
 33 35 41

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2821A0F9 59T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA

FOSILES: LAMELIBRANCHIIDS

GASTEROPODS

EQUINIDS

CHOFFATELLA DECIPiens

PSEUDOCYCLAMMUM HENBERGI

EVERTICYCLAMMUM

SERPULIDS

MURICIDS

TEXTURARIIDS

ORBITULINIDS

SABAUDIA MINUTA

VALVULINIDAE

BOULEINA

EDAD BEAULIENSE

CODIGO EDAD INFORME

11010512

PROCEDIMIENTO DE DATAION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

2	8	2	1	A	6	F	G			6	0	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---

1111

19 22

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

48

55

64

19

28

37

44

58

12

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	20	25	30	P	3P	3SP	1	2
/	/	0	0	5	1	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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

INFORME PALEONTOLOGICO

2	8	2	1	A	D	F	4			6	4	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---

1111

19 22

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

48

55

64

19

28

37

40

55

64

19

20

37

44

30

34

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

INFORME

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

S	26	3R	SP	P	SP	SP	I	2
1	1	0	1	0	5	1	0	
25	25							32

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--	--

1 5 7 9 13 14

19 22

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

31

21

3.

4

54

2

1

2

3

4

5

6

[2]

82

3

10

CODIGO								EDAD INFORME									
S	SS	SR	SP	P	SP	SP	I	2	S	SS	SR	SP	P	SP	SP	I	2
7	1	0	1	0	5	1	0										
23	25						32		33	35						41	

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

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

☐ BUENA _____
☐ PROBABLE _____
☐ DUDOSA _____

44

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

28 21 A D F G 63 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA (MOLUSCITA) RECRISTALIZADA

FOSILES: PALAORBITOLINA LENTICULARIS 46

ORBITOLINA SP 55

CHUFFATELLA SP. 64

DITRACUOS 19

OPHITHALACIOTIDOS 28

MOLUSCOS 37

EQUINIDOS 46

EDAD BEQUILIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3 28 22 22P P 3P 3SP 1 2
1 10 2 5 1 2 323 33 3R 3SR P 3P 3SP 1 2
33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

4 46

5 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

7 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

28 21 1 5 4 9 6 4 7 1

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA MARCOSA

F ES : MOLUSCOS

EULININOS

OSTRACODOS

PALORBITULINA LENTICULARIS

CHOFFATELLA

LENTICULINUM

EDAD BEDOLLIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S 33 35 37 39 P 3P 3SP 1 2
1 1 0 1 0 5 1 0S 33 35 37 39 P 3P 3SP 1 2
33 35

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: Caliza maciza

FRUTILES : CANEUBRANQUIOS

Equinios

GASTEROPHOS

MARINELLA LUIGIONI

ORBITOCLINOPSIS

ORBITOLINI

iraqia

milicijs

ABSTRACT

SABALIA

TEXTULARIOS

EDAD GARGASIENSE

CODIGO										EDAD										INFORME									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2			
1	1	0	2	0	5	2	C																						
28	25							32	33	35								33	35							41			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ S
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	2	1	A	D	F	G			6	7	T	1
1	5	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARCOSA

FOSILES: UNDELIBRANQUIOS 46

EASTEROPPOUS 55

EQUINIOS 64

DASTOUNA (METORBIT.) GR. TEXANA 19

CHOFFATELLA 28

PSEUDOCYCLAMINA 37

MILONIA 46

TEXTULARIUS 55

VALVULINUS 64

OSTRACODUS 19

LITHODIUM 28

EDAD GADGASIEWICZ 37

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	5	2	0										
23	25						32	33	35								42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D



INFORMACION
 ADICIONAL

1
 45

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

[illegible]

48

55

64

19

28

37

44

56

64

19

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

4

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D



OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	2	1	A	D	F	4			6	9	T	/
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---

1 5 7 9 13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

iii

19 22

LITOLOGIA: calc. cristallina

FOSILES : CAHNET DRAM QUIOT

QUINTERO ROSAS

Equinus

SUBALLON LUNY 702

CHUFFY TOLLO?

MEHREZ LA?

TEXTULARIBUS

MILITARY

EVAS CYCLAMIN? ?

EDAD QUINCUAGENIO SUP.

CODIGO**EDAD INFORME**

3	28	22	200	P	SP	3SP	1	2
1	1	0	1	0	5	2	3	

23 25 32

[illegible]

33 35 43

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

A horizontal number line with vertical tick marks at every integer from 0 to 20. The numbers 15 and 18 are printed below the line at their respective positions.

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA

FOILES : NO SE OBSERVACION

48

55

64

19

20

37

40

55

44

19

20

37

44

35

64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE



84

2

10

12

24

EDAD BARREMIENNE

CODIGO**EDAD**

INFORME

3	26	28	29	P	30	31	2
1	1	0	1	0	4	0	0
25	25						3

A diagram of a 10-position barcode. Above the bars are labels: 3, 33, 3R, 33R P, 3P, 33P, 1, 2. Below the bars are labels: 33, 35, and 4.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	2	1	A	D	F	G			7	4	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

LITOLOGIA: ALTA MARGOSA EM PARTE RECRISTALIZADA COM ALG. SO. LAMINAR

FOUNDES : LA MEZ 324 N 21105

OUTER CIRCLES

ЧУВСТВУ

RET TO CYCLAMULING

EDAD BARREMIENSE

CODIGO										EDAD INFORME									
S	SS	SS	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SS	SSP	P	SP	SSP	I	2		
1	1	0	1	0	4	0	0												
23	25							32	33	35							41		

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

☒

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: ARGILA CRISTALINA CHAMOLLELICA

FOSSILES : LAMELIBRANCHIUS

GASTROPODS

OSTRACODS

CHARACTERS

EDAD BARRERMIENSE

COD:60**EDAD**

INFORME

S

1	20	25	30	P	3P	3P	1	2
/	/	0	9	4	6	0		
25	25							3

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.

2	8	2	1	A	D	F	G			I	K	T	N
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

10 22

LITOLOGIA: CAUZA RECRISTALIZAÇÃO

FOCILES : LAURET GRANDQUILLON

0570400205

GAITERKOPNOJ

46

55

64

12

20

37

44

55

24

3

28

37

46

66

24

EDAD BARELIENSE

PROCEDIMIENTO DE BATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: caliza RECRISTALIZADA

FORMES : CANCER/DRAGON/0405

formulas

057246401

EVERT CYCLER/ALCANTARA

EDAD BARRENECHE

CODIGO**EDAD**

INFORME

	9	SE	SR	SPP	P	SP	SPP	I	2
/	1	0	1	0	4	0	0		
	23	25							35

3

33 2

281

3

P I

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

A number line starting at 19 and ending at 22. There are four tick marks labeled 19, 20, 21, and 22. The number 20 is written below the second tick mark.

LITOLOGIA : CALIZA CRISTALINA

FORMES : LA MER SAUV OULOS

GASTROPODS

OSTRACODS

46

55

64

19

20

37

44

58

64

19

20

37

40

59

64

EDAD BARRONIENSE

CODIGO**EDAD**

INFORME

	8	26	28	20P	P	SP	SP	I	2
/	/	0	0	4	0	0			
23	25								3

Diagram of a 10-position sequencing gel. Above the gel, labels indicate the number of cycles for each lane: 3, 33, 3R, 33R, P, 3P, 33P, 1, and 2. Below the gel, labels indicate the number of cycles for each lane: 33, 35, and 45. The gel shows bands of varying intensity across the lanes.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	2	1	A	2	F	G			7	9	T	1
1				5		7		9			13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: Caliche arenoso

FORMES : CAMELIBRANQUIOS

GASTEROPODO'S

OSTRA COLOS

Exhibitor's

EDAD BARREMIENSE

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

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2821	ADFG		8071	

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CHUEN ZHANGSHI (MIDDLE)FOSILES : CAMELIARHYNCHUSGASTEROPODSOSTRACODS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80CHOFFATELLAEVERTICYCLAMMIA ?

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD BARREMIENSE

CODIGO										EDAD										INFORME									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	0	0	0	4	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 — E

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

4
46

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL4
46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	2	1	A	0	F	G			8	A	T	✓
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---

1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOLIN EN PARTE RECRISTALIZADA

FORMES : CAMELIBRANQUES

46

GASTEROPPOUS

55

OSTRACODS

64

Equities

19

CHARACTERS

28

37

44

58

64

19

20

37

48

5.6

64

EDAD BARREMIENSE

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

8	SE	SE	SEP	P	SP	SEP	1	2
1	1	0	1	0	4	0	0	

EDAD INFORME

S	SS	SR	SRP	SP	SSP	I	2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

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 CALCAREA

FC ES : CAMELIBRANQUIOS

EQUINOXIOS

057024C06005

SERPULI'905

48

55

64

19

20

37

46

55

64

19

20

37

48

56

64

1
80

2

3

EDAD BARREMIENSE

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

Figure 1 shows two 32-bit registers. The left register contains the value 0x102400, which is displayed in hexadecimal as 1 0 2 4 0 0. The right register is empty.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2821ADFG 83TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA MARCIN (AIBUICUAHITA) CON ALGO DE CUARZO

FOFLES: LAMBLIZANOLLOS

GASTEROPODOS

OSTRACODOS

EQUINODERMOS

CHARACON

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
803
80

EDAD BARREMIENSE

CODIGO EDAD INFORME

5	35	38	39	P	3P	3SP	I	2	5	35	38	39	P	3P	3SP	I	2
1	0	0	0	4	0	0											
23	25							42	23	25							42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

4
485
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL7
46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	2	1	4	D	F	G			8	5	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA CRISTALINA (BIOSPARENITA)

FC 'ES : LA MOTIBRE 4 NORLIV

GASTROPODS

057124C0025

CHOFFATELLA

EDAD BARZEMIENTE

CODIGO										EDAD INFORME									
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	1	0	1	0	1	0	1	0	1										
23	25								32	33	35								43

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 __ E

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2821A9F9 8671

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARENISCA CALCAREAFOSILES: GASTROPODOSLAMELIARANULOSBOLIVIDENSOSTRACODOSCAOFFATELLACHARACONEDAD BARREMIENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

AMBIENTE

OBSERVACIONES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	2	1	A	U	F	G			8	7	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with arrows at both ends. There are tick marks at 19 and 22.

LITOLOGIA: CAIZA CRISTALINA (BIOESPARRUCHITA)

FOSSILES : GHISTEROPODOS

CAUTION: A NEW 10

CHARACENS

OSTRACOS

410FFA TELLER

Collection #

OPBITON 407

EDAD BARREMIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

282140F9 8871

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CANCHA CRISTALINA (BIBERPARRUSITA) ALGO ARENOSA

FOFLES : GASTEROPODOS

LAMELIBRANCHIOS

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

CHOFFATELLA DECIPiens

CHURACEA

CAYEUXIA ?

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD BARRENIENSE

CODIGO EDAD INFORME

11010400

33 35 37 39 41 43

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 _ E

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

☒ B
☐ P
☐ D

☐ B
☐ P
☐ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

1

46

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
282114	FG		8971	

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : CALIZA CRISTALINA (HIOEIPARIZUETA) CON ALG. VE. AL. CRIZAFOSILES : CHITEROPODOS 46LAMELLEBRANCHIOS 55OSTRACODOS 64CHUFFATELLA SECIPENS 19CHURACEAS 28EDAD BARREMIENSE

CODIGO										EDAD										INFORME									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	0	0	4	4	0					3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
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 _ E

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZO RECRISTALIZADO (KIDANILAWITH)

FOFILES : LAMELI BRAN NUNG

GASTEROPUS

017240401

CHOFFA TELL SECURIENS

CHARLOTTA MOISE

EDAD B7126115

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

	9	8	7	6	5	4	3	2
/	1	0	1	0	1	0	0	
25	25							3

EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

7
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2821 A5 F9 9271

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA (BIORLICITA)

FOSILES: LAMELIBRANQUIOS

GASTEROPODOS

EQUINODERMOS

CHOFFATELLA DECIPIENS

LITOLIOLOS

RITRACODOS

ROQUIA

RHODINELLA LUGENI

EDAD BARDENIENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

11610400

33 35 37 39 41 43

25 25 32 33 35 37 39 41 43

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
802
803
80INFORMACION
ADICIONAL1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA MARGOSA (BIOMICRINITA)

FOOTLES : LAMECIBRAWALIS

Самовосстановление

CLUSTEROPHOS

OSTRACODS

CHOFFATELLA BECINIERI

CINACULINA

HAPONTIIZHGRIN

LITUOLU401 GARDNER (PSEUDOCYCLAMORPHA??)

CYLINDROPORELLA SUGENT

1304E INR

ms. B. 1. 1. 1. 1. 1.

EVERTICYCLAMALIN

EDAD BIARRRITZENSE

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

	8	26	28	SEP	P	37	39	1	2
/	/	0	/	0	4	0	0		
	25		25						35

A diagram of a 10-slot tape. Above the slots are labels: S, 33, 3R, 33P, P, 3P, 33P, 1, 2. Below the slots are labels: 33, 35, 42. The tape is represented by a horizontal bar divided into 10 equal segments.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 28 21 A D F G 94 T 1
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA CRISTALINA ARENOSA (ALVEPARALUITA)FOSILES : ELENITAOICHALOTIKIRAKIUIUIOSTRACODSCHUFFATOLLA BECIPENSEVERTICYCLAMINAHAPLOPHRAGMIDUM ?AMALDRACULITES ?SERPULIDOSBRIDGEMANCYLIHUSIOPURELLABOLLETTAEDAD BARRELUENTE

CODIGO EDAD INFORME
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
 1 1 0 1 0 4 6 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

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

1	5	7	9	13	14
---	---	---	---	----	----

Age Group	Percentage
18-24	10%
25-34	20%
35-44	30%
45-54	25%
55-64	15%
65-74	10%
75+	10%

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

W

19 21

LITOLOGIA: CHUBA MARCOSA COM ALGAS DE CUNHA (BIDULICIZH)

FOILES : CARLISLE WILSON

0572460805

Exemplos

BOWEINER

UNDEFINITE

PERIODICALS

САДТЕКОВОВ

SEP 24 1961

EVERETT CLARK JR

EDAD BARREMIENSE

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	0	1	0	4	0	0		

23 28

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

[illegible]

33	35	42
----	----	----

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	2	1	A	D	F	G			9	7	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA: caliza arenosa

FOSILES : LAMELI BRANQUIA

EQ WISHES

OSTRACODS

CHOFFATELLA JECUPIENS

CYLINDROPOROZOMA

ADMINISTRATIVE LUGEDON

EVERTIC CLARKIN

LITHOLITHOS

multicities

SPRINTING KITCHENS

SUB ALIA

EDAD BARREMEENSE

CODIGO**EDAD INFORME**

5	20	22	20P	27	27	1	2
1	1	0	1	0	4	0	0
23	25						30

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

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

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

15		8	

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CHIZA MARCOSA EN PARTE RECRIST. CON ALGO DE CUARZO (BIOMICRITA)

FOOTLES : CAMEL BRAWQUIDS

E Quia 1

SERPULLIUS

CHOFFATELLA DECIPIENTS

BOUTIN

EVERTIC CLAMM VZ

GASTROPODS

OSTRACODS

Bridges

PSEUDOCYCLAMINTE

NEZZAZZA >

DEBATING

EDAD BARREMIENSO

COD160**EDAD**

INFORME

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2821A0FG 99T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA EN PARTE RECRISTALIZADA (CAIZA CAIZA)

FOSILES: LAMELISORAN QUIOS

EQUILIBROS

GASTROPODUS

CHOFFATELLA DECIPIENS

SERPULLOS

BRIOZOOS

EDAD BARREMIENSE SUP-APTIEWENSE

CODIGO EDAD INFORME

11012430

11012500

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

A 48

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	2	1	A	J	F	G		A	0	0	T	/
1				5		7		9				13	14

15				18

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal axis with tick marks at 19 and 22.

LITOLOGIA: CAIZA MARGOSA CON ALGO DE CUARZO (BIOMICRUDITA)

FOILES : CAMELIBRANCUIOS

EQUINOS

GUEST ROOMS

CHOFFATELLA DECIPIEWS

НЕТЕНОРОЗЕТКА

MARTINEZ

РЕНДОНСКИ

Литовичов

EVERY CYCLES

Millions [

45134121411

10PHTK11K11071405

12 J TIRA CORDO 5

СЕРПУХОВ

EDAD BARREMIENSE SUP-APTIENSE

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

Figure 1 shows two examples of the proposed data structures. The 32-bit structure (left) has 16 boxes with labels S, SS, SR, SRR, P, SP, SPP, I, 2 above and 2S, 2R, 32 below. The 48-bit structure (right) has 24 boxes with the same labels above and 33, 35, 42 below. Both structures contain binary data.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

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

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

INFORME PALEONTOLOGICO

48

55

64

1

19

20

37

44

58

2

12

20

37

44

54

6

2

66

3

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

INFORME

	2	26	28	29 P	30	31	2
2	10	10	4	30			
25	25						3

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
11	01	05	00					
33	35							42

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

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

A

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

B
40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	2	1	A	D	F	G		1	0	2	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

Wii

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA CON FRECUENTE CUARZO E INTRACLASTOS

FE : LAMELIS RANQUOS

945TER020405

Equinifer

BOUEINA

PERMOCALCULUS

HETEROPORELLA

BRIO 2005

05724 COAOS

EVER TICYCLAMMUNA

FOAD BESOU LIENSE INFERIOR

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

3	26	3R	20P	P	3P	3SP	1	2
/	/	0	/	0	5	/	/	
23	25							32

A horizontal scale bar representing 100%. Above the bar are labels: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, and 2. Below the bar are labels: 33, 35, and 47. The bar is divided into segments corresponding to these labels.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	2	1	A	D	F	G		A	0	4	T	A
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 parts.

INFORME PALEONTOLOGICO

Month	Number of people
Jan	20
Feb	40
Mar	60
Apr	80

19 22

LITOLOGIA: CAUEN KRECOGH EN PARTE RECRISTALIZADA (BIOMICRITA)

FRUITES : ORBITOLINIA (MESORBITOLINIA?) SP.

PALORBITOLINA LENTICULARIS

SERPULINOS

46

55

64

1

GASTEROPODS

05724 СОДНГ

19

20

37

40

55

64

19

20

37

48

55

64

2

3

EDAD BEBOUILLIENSE INFERIOR

CODIGO**EDAD INFORME**

8	28	28	28P	P	3P	3P	1	2
1	1	0	1	0	5	1	1	
23	25							32

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	2	1	4	0	F	G			1	0	5	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

LITOLOGIA: CAUSA CRITICIANA CON POCETS Y ALU EPOCASI RETTO

FOSILES : Equinos

SPICULUS

CAUSE OF DEATH

46

55

64

19

20

37

4

58

64

1

21

37

44

59

64

EDAD SOGGER

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

5	20	22	24	P	26	28	1	2
1	0	0	2	0	0	0	0	
25	25							30

EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	2	1	A	D	F	9			A	0	6	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALICH CRISTALINA (BIOSPARRUBI'74)

FOSILES : 2 ALLEVI RANQUO

GATEROPOD

CRIN 165

Lithology 3

1

[2]

3

EDAD 80 9 9 0 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION**CODIGO****EDAD INFORME**

3	25	35	35P	P	3P	35P	1	2
1	0	0	2	0	0	0	0	
23	25							35

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
33	35							47

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

4

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

☐

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	2	4	A	D	F	G		1	0	7	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

LITOLOGIA: caliza microcristalina

FOSILES : OSTRACODOS

САМЫЙ ОБЫЧНЫЙ

ESPIONAGE

1

19

21

37

44

56

4

19

28

37

44

5

6.

2

3

EDAD LIAS

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

3	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

EDAD INFORME

Diagram of a sequencing gel with 12 lanes. Above the lanes are labels: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, 2. Below the first two lanes are labels 33 and 35. Below the last lane is label 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

四

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**☒

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2821	A9	F9	10871	
1	5	7	9	13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

19 21

LITOLOGIA: CAUZA POLITICA (DOGRUZITA)

FOSILES : noctuid

0572460505

[illegible]

19

28

37

44

85

4

15

21

37

44

50

4

EDAD 21 AÑOS

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

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

五

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 8 2 1 4 0 F 9 1 0 9 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA CON INTERCALASTOS

FOSILES : LAUREL BRANWICKS

ERIKINBOI

OPHTHALMIA

LITHOSEPTA?

SHC 00010105

TEXTUL KRIS

LI THOU LOU

OSTRACODS

CONCRECIONES DE ALGAS

EDAD 445

[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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA CRITICA (VERMATA)FOSILES : LAUREL BRANQUIOSEQUINODOSGASTROPODOSNAUTILOCULINA CRITICACONOPIRILLINA BRILLIENSISACTINOPARELLA CRITICAEDAD TRIASSICO SUPERIOR

CODIGO				EDAD				INFORME			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0	0	9	0	2	5	0				
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 B

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

INFORMACION ADICIONAL

7

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA DISOLUZIONI

FOSILES : PILOI'701 AF ACCAS LIAUVITEAS

LANGFELDBRANDNIS

GASTROPODS

CONIOSPIRILLINA BASILIENSIS

BRIEFING 4/0 CLAY CORPUS

NAUTICO CLICINA

ACICULARIA 2

EDAD KINDERGARTENSE SUPERIOR

CODIGO**EDAD**

INFORME

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

25 26 32

[illegible]

33 35 48

PROCEDIMIENTO 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

EWING

ситуация?

S	SS	SR	SNR P	SP	SNP I	2

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

1111

2	8	2	1	A	D	F	G			1	1	5	i	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---	---

A horizontal number line with tick marks and labels 1, 5, 7, 9, 13, 14, 15, and 16. The line is divided into segments by these numbers.

19 21

46

55

64

19

20

37

44

59

64

28

37

44

52

64

PROCEDIMIENTO DE DATACION

BUENA_____B

EDAD INFORME

8	11	12	SEP	2	22	SEP	1	2
1	1	0		3	0	0		

23 24

32

9	15	21	28	P	32	39	1	2
1	1	1	1	1	1	1	1	1

33

35

4

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

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



BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARENISCH CALCAREO

FILES : LAUREL BROWN Q1101

6-44114-1001

017246025

19

28

37

44

58

4

10

20

37

40

54

64

EDAD APTIENNE (PROBABLE BEUOLLIENNE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAUZA MARGHITA (BIOLOGICA)

FASILES : LA MELIARAWALLIS

GASTROPODS

ΕΥΧΕΡΙΣΤΕΙ

DERMOCHAL CELLS

14400000

EVERT CY CLARK

Орбитолины и паразитолины?)

РЪЧНО СУСЛАНАНА

057246428

Bill Egan

EDAD BEBOU CIENSE

CODIGO**EDAD**

INFORME

3	28	32	36P	3P	33P	1	2
1	1	0	1	0	5	1	0
23	25						3

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

U

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	2	1	A	D	F	G			1	2	2	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: caliza intracristalina

FOSSILES : CARACT. BRACHYURUS

NEZAZATA

5-ETHYL CYCLANURIN 7

ГЛАВЕН ОРОД

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

—

EDAD AP 71 ENE SUP.

CODIGO**EDAD**

INFORME

3 22 SR SPP P SP SPP I 2

1	1	0	1	0	5	3	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

23 28 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

[illegible]

AMBIENTE

OBSERVACIONES FALSA LLUVIA 2, COME

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — A

FOSILES Y MICROFACIES _____ B

FÓSILES Y LITOLOGÍA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

MICROEAGRES Y POSICIÓN ESTRATÉGICA

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES. _____

LITOLOGIA _____

VALORACION

BUENA_____

PROBABLE

PROBABLE -
DUDOSA -

INFORMACION ADICIONAL

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2821 ADF9 12371

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA CRISTALINA (INTRAPARITA FOSILIFERA)FOSILES: LAMELIORANGULIDGAITEROPHIDSBRIDGOSEQUINOIDESESPONGIARIOSOPHTHALMOBRIDGISERPULIDOSEDAD GARGASIESENSE

CODIGO EDAD INFORME

3	28	22	20	P	SP	SSP	I	2	3	33	32	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	5	2	0		1	1	0	1	0	5	2	0	
23	25							32	33	35							42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D


 INFORMACION
 ADICIONAL

 1
 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA (BIOMICRITA)

FILES : LAURENZA NUNO

Exercises

GASTEROPODS

NEOMERIS CREATICA

PENICILLIUM

MARIBEL LUQUEZ

SERPENTINES

DR. J. TOLINOV

05 TRACOR

Meloboris

BRITVVOVS

EDAD GARGASIEUSE SUPERIOR

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

3	26	28	29	P	3P	3P	1	2
1	10	1	0	5	2	3		
23	25							32

EDAD INFORME

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

~~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 — E~~

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	2	1	A	U	F	9		1	2	5	7	1
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : CHUFA MICROCRISTALINA

FILES : LAKE BRANWICK

Exhibitor

GAJTEROVICH

NEUKLEIN!

DERMOCALCULUS

РСТУДСУСЛАМАЛИН

Michigan

SEABLUMK LINTOT

BOULEVARD

SERPUCIOS

EDAD GARGASIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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 SSR P SP SSP I 2
 1 1 0 1 2 5 2 3 32
 23 25 32

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

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2821ADFG12671

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA

FOSILES: LAMELIDRAGONULOID

GASTEROPODOS

EQUIDULOID

CHUFFATELLA

CUNEOLINA?

BRIZZOI

SERPULIUS

MILIDULOID

EDAD GARGASIEENSE SUP.

CODIGO

EDAD

INFORME

11010523

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2821A9F9 12771

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA CRISTALINA (INTRALAMINAR FOSILIFERA)

FOSILES: LAMELLIBRANCHIUS

E. OLIVATUS

GASTROPODUS

TERQUENMELLA

E. VERTICILLARUM

ACICULARIA

SARAWIA MINUTA

NEZAZATA

NAUTILOCCUM

MILIOCIDUS

VALVULINIDUS

OSTRACODUS

EDAD GARCENZENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
1 10 7 0 5 2 3

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 GFOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

15				8

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA CON ALGO DE CUARZO

FOSILES : BRI02005

Followings

GASTEROPHOS

ORBITOLINIIDS

STRUCIJO

microps

PSEUDOCYCLAMININ?

34344711

FORAMS, A GLOMERANTO I

EDAD BARCASIENSE SUP

CODIGO**EDAD**

INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	5	2	3	
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 __ 6

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	2	1	A	D	F	G			1	2	9	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA (BIOMICRINITA)

FILES : LAUREN BRAWLEY

Principios

CHITROPOLOS

45

55

64

ALVEOSEPTA JACCARALI

EVERTICYCLAMINUS VIRGULIARUM

CLOFFH ZELLA)

0940244241071001

OSTRA 60405

AMPHIBOLITES

Minidiso

19

20

37

44

68

64

12

20

37

40

50

64

EDAD WINNERS GLENSE SUPERIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 23

LITOLOGIA: CAUSA MARGOSA CON ALGO DE CARZO Y ALGUNOS OOLITOS (BIDMICRITA)

FILES : LAUREN BIRANBUROS

GASTERO PACHOS

OSTRACODS

Equations

ORTHODONTICS

ALVOSEPIN

EDAD QUINQUINGIENSE SUPERIOR

CODIGO**EDAD**

INFORME

3	28	29	30	P	3P	3P	1	2
1	0	0	3	0	2	3	0	
23	25							32

S SS SR SRR P SP SSP I 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	2	4	A	D	F	G			1	3	A	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---	---

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

INFORME PALEONTOLOGICO

Wili

19 22

LITOLOGIA: CAIZA MARGOSA CON INTERCLASTOS Y ALGUNO OOLITO

FRAMES : LAUREL BROWN

ASTEROPS

≡ Quintiles

0572460405

CHANDLER

EVERTICYCLAMMINA

FELIARTILLIA

ALVEOSEPTA AF. POWERSI

EDAD PORTLANDIENSE

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

3	22	22	22	P	3P	3P	1	2
100	30	30	0					

23 24

S	SS	SR	SSR P	SP	SSP	I	2

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE BATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	2	4	A	D	F	G		1	3	2	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

1 5 7 9 13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: caliza margosa (biocálcarea) con placas de estarrita

FOYLES : LAUREL BERN

GASTEROPHYS

OTRACOS

Equinos

ALVEOSEPTA JACCARDII

FEURTILLIA FREQUENS

EVERY CYCLING

ALICE OLIVERA POWERS

amiciocivos

EDAD PORTLANDIENSE

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0	0	3	0	3	0	0		

23 25 32

[illegible]

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ S
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIEN MARGOSA (BIOHERITA)FOSILES: LANEIBRANQUIOSASTEROPUSBITRACHIOSEQUINOIDESALBOBERTA PETERSIANCHISPIROCYCLINA LUSITANICANAUTILOCYCLINA DOLITHICAEVERTECYCLAMINACYTELLAALGAS ANCYCLADACEASMILICIDIOSOPHTHALMIDIOSEDAD PORTLANDIENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA (MUNICRITA) CON ALGUNOS PELETS Y OOLITO

FOCILES : 24127324NALLIOJ

GASTROPODS

OSTRACODS

ALVEOSEPTA JACCARDII

ANCHIPROCYCLIN 2

FEURTILLIA >

EVERTICYCLAMIN

ALVERSEPTEA AF. PULVERSI

ОРНТННЛАМІОІІОС

CA Y E K L I A

CHARACTERS

TEXTULARIA

EDAD PORTLANHIENSE

CODIGO**EDAD**

INFORME

3	26	3R	20P	P	3P	3SP	1	2
/	0	0	3	0	3	0	0	
21	25							32

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2821A5F9 13671

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA CON DOLOS Y ALGUNOS PELETS (BIODOLIZADA)

FOSILES: LARVULABRANCHIA

GASTEROPODOS

EQUINODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

FEURILLIA FREQUENS

19

ALVEOLERTA

28

OPHYALMIDIDUS

37

ATAKOPHRAENIATOUS

46

SERPULIUS

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD PORTLANDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

10030300

3 33 3R 3SR P 3P 3SP 1 2

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A

FOSILES Y MICROFACIES _ B

FOSILES Y LITOLOGIA _ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ G

FOSILES _ F

ESTRATIGRAFICA _ E

MICROFACIES _ M

LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

13 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2821 A J F G 13771

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA MARLEIA (BIOHERITA) CON ALEUN DOLO Y ESPARITA

FORMES: CARTELIRANBUIUS

OSTRACODOS

EQUINODOS

GASTEROPODOS

SERPULIDOS

OPHTHALMIONIDAE

TROCHOLINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD: PORTLANBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

10030300

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	2	1	A	U	F	G		1	3	8	7	1
1				5		7		9			13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with four tick marks. Below the first tick mark is the number 19, and below the fourth tick mark is the number 22. The second tick mark represents 20 and is circled.

LITOLOGIA: CALIZA CRISTALINA CON ALGUNOS PELETS INTRACL. Y CUMAREZ

FOPIES : CAMEL BRAND LIPS

OSTRACOGOS

5457520P0405

FEUATI LIA

ALVEOLATA 2

PLEUROCYCLAMMINA)

ORTHOCALCITRIOL

АТН ХОПНРА ГМИГО

EDAD PURTLANDIENSE

CODIGO								EDAD INFORME							
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I
7	0	0	3	0	3	0									
23	25						32	33	35						43

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA.....S
PROBABLE...P
DUDOSA.....D

AMBIENTE

OBSERVACIONES FORZAS. muy normales

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2821 A5FG 13971

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA MARLOPA LOW FRECUENTE CUARZO

FOSILES: LAMELIBRACHIOID

GASTEROPOD

EQUINOID

OSTRACODS

EVERTICYCLAMMID

FEURTILLIA

OPHYRODONTID

ANALISPIROCYCLINA?

ALVEOSEPTA?

EDAD PORTLANDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

2	8	2	1	4	U	F	G			1	4	0	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---	---

10 25

45

55

64

19

20

31

4

64

•

4

24

1

4

1

4

~~PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN~~

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

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

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

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

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

S	22	23	24	25	P	30	31	2
22	23							43

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

2	8	2	1	A	D	F	G			1	4	1	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---	---

19 22

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

46

55

64

19

28

37

40

58

64

19

20

37

14

50

64

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

EDAD

INFORME

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

3	25	22	20	P	3P	32P	1	2
1	0	0	3	0	3	0	0	
23	25							32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2821 ADF9 142T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARENISA CALCAREA

FOSILES: DUBIOSOS RESTOS DE:

~~LANEIBRAVIDUOIS~~ CHORACEUS ?

LANEIBRAVIDUOIS ?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD PORTLANDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

10030300

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

12
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	2	1	A	J	F	G		1	4	3	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

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

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

125712420905

48

55

64

49

20

37

40

58

64

19

28

37

40

84

64

EDAD PORTLAND AIEWFE

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

3	26	28	29	P	30	31	2
1	0	0	3	0	3	0	
23	25						32

A diagram of a 12-position cassette tape. Above the tape, the labels are: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, 2. Below the tape, the labels are: 33, 35, 42. The tape is represented by a horizontal bar with 12 rectangular slots.

~~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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

2

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

15 18

1
80

6.

2

3

A horizontal bar representing a 12-mer DNA sequence, divided into 12 equal segments. Above the bar, labels are placed above specific segments: 'S' above the 1st, 'SS' above the 3rd, 'SR' above the 4th, 'SSR P' above the 5th, 'SP' above the 7th, 'SSP' above the 8th, 'I' above the 9th, and '2' above the 10th. Below the bar, labels are placed below specific segments: '33' below the 2nd, '35' below the 3rd, and '42' below the 12th.

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

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

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

15			18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 21

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA

FOSILES : CAMELIBRANDUOS

GASTROPODS

EDWIN'S

EVERTICYCLAMINON

PSEUDOCYCLAMININ

FORAMS AGGLOMERATES

CAYEUXIN

EDAD PORTLANA ENSE

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

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2821A5FG 14671

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA MARGOSA CON ALGO DE CHAZO (BIOMICRUOITA)

FOSILES: LAMELIBRANQUIOS

EQUINIAOS

SERPULIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD PORTLANEENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	3	0	3	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 _ 6

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

A horizontal number line with tick marks at every integer from 15 to 19. The numbers 15 and 19 are labeled below the line.

LITOLOGIA: CAIZA CRISTALINA ARENOSA

FOSILES : monusos

e. kleines

OPHTHALMIDIOS

CHARACTERS ?

ОШТЕЊСУВОГ

SER PELIGROSOS >

EDAD PORTLANAIENSE

CODIGO **EDAD** **INFORME**

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

21 25 32

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ S
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2821 A D F G 148 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA CON FRECUENTE QUARZOFOSILES: MOULICOIEQUIMBOIOSTRACODOSOPHTHALMIOIDUSTEXTULARIOSSERPULIDUSFURALS AGLOMERANTESCAYEUXIAFEURTILLIA??

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD PORTLANDIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

S 33 SR SSR P 3P 33P I 2
1 0 0 3 0 3 0 0S 33 SR SSR P 3P 33P I 2
32 33 35

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
45

INFORME PALEONTOLOGICO

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

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

TEXTURINGS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

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

2

●

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

8	26	32	38P	P	3P	32P	1	2
1	0	0	3	0	3	0		
23	25							34

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

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

2	8	2	1	A	0	F	G		1	5	1	7	1
1				5		7		9				13	14

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

19 22

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

FOSILES : ESPICULAS

46

55

64

19

20

37

44

34

2

1

21

37

1

5

6.

1

2

3

EDAD PORTLANDIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO ~~DE~~ DATACION

VALORACION

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

EDAD

INFORME

3	26	28	29P	P	3P	33P	1	2
1	00	3	03	20				
23	25							32

Diagram of a sequencing gel with 10 lanes. Above the lanes are labels: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, 2. Below the first lane is '33', below the second is '35', and below the last lane is '47'.

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

□

19 25

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

MOLUSCOS)

64

[illegible]

2

[2]

三

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

E

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

□

3	20	22	200 P	2P	22P	1	2
1	0	0	3	0	3	0	
23	25						30

S	33	3R	3SR	P	3P	3SP	I	2
33	35							47

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

7

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

OPHTHALMIA LACRIMANS

45

55

64

[illegible]

1

80

19

20

37

44

54

2

19

20

31

41

5

6.

2

2

1

EDAD PORTLANDIENSE (SUPERIOR)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

2	20	22	202 P	22	22	1	2
/	00	30	30	0			
22	22						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

E

BUENA_____B
PROBABLE__P
DUDOSA____D



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7

5

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

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

45

55

64

19

28

37

44

54

2

28

3

4

5

6

PROCEDIMIENTO ~~DE~~ DATACION

VALORACION

COD:60**EDAD**

INFORME

POSIBLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A

FOSILES Y MICROFACIES **B**

FÓSILES Y LITOLOGÍA **C**

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

MICROFACES Y POSICION ESTRATIGRAFICA.

FOSILES _____ **F**

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES _____

LITOLÓGICA _____ L

BUENA _____ 8

PROBABLE - P

QUDOSA. D

2005-2006-2007

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

19 22

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

THIRCE 5

64

GRUPO		FAM.	GEN.	ESPECIE

1

6

2

③

JE 137542

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

2	23	23	23	P	3P	3P	1	2
1	1	0	1	0	3	0	0	
23	23							33

S	SS	SP	SSP	P	SP	SSP	I	2
/	/	0	/	0	4	/	0	
33	35							47

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4

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

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

OSTRACODS

ACICULARIA?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

A blank 10x10 grid for graphing, with a vertical axis on the left labeled 1 through 10.

EDAD POR TLANDIENSE

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

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO ~~DE~~ DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

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

19 22

48

55

64

[illegible]

4
80

19

28

37

44

58

54

19

21

3.

41

5

6

2

④

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

VALORACION

INFORME

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

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

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

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

E

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**☒

19 22

19 22

GRUPO		FAM.	GEN.	ESPECIE

1
EO

64

19

28

37

4

55

34

15

22

www.elsevier.com

4

25

6

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

EDAD INFORME

[illegible]

23 25 32 33 35 42

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

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

A
43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	2	1	A	9	F	9		1	6	1	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

iii

19 22

LITOLOGIA: CHALK CRISTALLINE W/ INTRACLASTOS

FOSILES : CARLETONAVALDI

EQUINIOS

Второй

MESORHIZOLINA GR. TEXANA

SPH7HA2P181405

EDAD GRAGASIENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO ~~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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

LITOLOGIA: CAJON CRISTALINA (BIDSPARRUJITA)

F E S : LANE LIBRARIOS

ESPONGIARIOS

[illegible]

1
BC

19

28

37

44

55

64

19

20

37

40

55

64

[2]

80

[3]

B4

EDAD GARCASIENSE INFERIOR

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D



44

CODIGO**EDAD**

INFORME

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

43

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA CRISTALINA (BIOLIPARULITA)

FOSILES: CANELIBRANCHIOS

GASTEROPODOS

EQUINODOS

ESPONGARIOS

ORBITULINOS (NEORBITOLINA GR. TEXANA)

EDAD GARGASIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
1 1 0 1 0 5 2 1

23 25 32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

2	8	2	1	A	J	F	G			A	6	5	T	1
1				5		7		9					13	14

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

19 22

[illegible]

46

55

64

19

28

37

44

58

64

19

21

3

4

5

6

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

VALORACION

CODIGO**EDAD**

INFORME

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

23 25 32

[illegible]

33 35 42

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

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

E

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

19

26

37

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	5	1	0	
23	25							32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

A horizontal number line with four vertical tick marks. The first tick mark is labeled '15' and the last tick mark is labeled '18'. There are no labels for the intermediate tick marks.

1 5 7 9 13 14

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

55

64

1
HC

19

26

37

4

55

6

19

21

~~PROCEDIMIENTO 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

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	5	1	0	
23	25							32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

42

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2821ADFG 16871

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA MURROIA (BIDULIA?)
 FOSILES: PALURAITOLINA LENTICULARIS
 BOUEIWA
 PERNO CALCULUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

CAMETIARANDULUS

19

GATEROPODUS

28

EQUINUS

37

OSTRACODUS

46

MIDULUS

55

TEXTULARIUS

64

OPHTHALMIDUS

19

NEZZAZA?

28

SABAUWA MINUTUM

37

46

55

64

EDAD BEDULLIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

11010510

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

4
43B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
45

--	--	--	--	--

15 18

46

55

64

1

HC

19

26

37

4

55

64

19

2

3

4

5

1

2

2

16

1

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

42

**INFORMACION
ADICIONAL**

1

45

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

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

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA (BIONICRITA)
FOSILES: ORBITOLINOPSIS
COSKINOLINA
NAUTILOCULINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
20

CAPICIRAN WILUJ

017 RACOS

SERPULIDOS

ATAKOPHRAGMATIDS

LAGENTIOS

micropores

SABA UHIA

EDAD REDOU LI'ENSE

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	5	1	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 — 6~~

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

A
43

34

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

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

15		18	

LITOLOGIA: CAIZA REGISTRACION ALGO ARENOSA
FR. ES: MOLUSCOS (LA REIBRANDEWI)
EQUINOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

90

19

26

37

4

55

6

19

2

3

4

2

8

2

or

三

9

EDAD BEAOKLI'ENJE

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

Figure 1 shows two DNA probes. The left probe is 32 bp long, with a 5' end labeled 'S' and a 3' end labeled '2'. It contains a 23 bp region with a 25 bp sub-region. The right probe is 42 bp long, with a 5' end labeled 'S' and a 3' end labeled '2'. It contains a 33 bp region with a 35 bp sub-region. Both probes have a central region labeled 'SSR' and 'SSP'.

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



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

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

LITOLOGIA: CAIZA MARGOTA (BIONICITA)

FOSILES: ORMITOLINOPSIS

PALEODICTYOCONUS CUNILLERI

SABAUGIA MINUTA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80EVERTICYCLAMMINEORMITOLINAPSEUDOCYCLAMMINEMILIDULUSTEXTULARIIDSCAMELIBRANCHIIDSNAUTILOCULINANEZZAZATARECYCLOCYCLAMMINE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80EDAD BEAULIENSIS INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	5	1	1										
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

A
43A
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONALA
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

28214079 18371

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA (BIOMORFICA)

FOSILES: LAMELIBRANCHIOS

OLTRACODOS

EQUINODOS

TEXTULARIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD BEDOUILLIENNE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 0 1 0 5 1 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

43

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2821ADF4 17471

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA (PIOMILITA)

FOSILES: LAMELIBRANCHIOS

GASTEROPODOS

EQUINODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

ORBITOLINUPPIS

28

EVERTICYCLAMINIA

37

PSEUDOCYCLAMINIA

46

SABAUDIA MINUTA

55

PIANELLA

64

PERNOCALCULUS

19

CYLINDROPORELLA

28

CHUTATELLA

37

SIMPLORBITOLINA?

46

MILIOCLIOS

55

TEXTULARIOS

64

EDAD BEAULIENNE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

CODIGO
 S SS SR SSP P SP SSP I 2
 1 10 105 10

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2821A0F9 17571

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA CRISTALINA (BIOSPARITA)

FOSILES: MOLUSCOS

EQUINIDOS

OSTRACODOS

ORBITO LINOPSIS

EVERTICYCLAMMUNA

PSEUDOCYCLAMMUNA

RECTOCYCLAMMUNA

PARACOSKINULINA

SABAUDIA MINUTA

NAUTILOCULINA

ATAKOPHRAGNOTIDUS

MILIOCIDOS

EDAD BEDOULEENSE

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
1 10 105 10S 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 — S

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2821 A D F G 17671

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA CRISTALINA (PROSPERITA)

FOSILES: LAMELIRADIAQUIOS

GASTEROPODOS

EQUINOS

MARINELLA LUGENTI

BOVEINA

PERNOCALCULUS

EVERTICYCLAMINA

SABAUDIA MINUTA

CHOFFATELLA

SERPULIUS

ATAKUPHRAQUIOS

OPHTHALMIDIAZI

EDAD: REDOUENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
1 1 0 1 0 5 1 0

23 25 32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

A 43

B 44

INFORMACION
ADICIONAL

1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

282140F417271

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA (BIOLICRITA)

FOSILES: LAMELIBRANQUIOS

GASTROPODOS

EQUINIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

60

MOLUSCOS

19

DITRACODOS

28

OPHTHALMIDIOS

37

TEXTULARIOS

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

EDAD BEDOULIENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
1 1 0 1 0 5 1 0

23

25

32

S SS SR SSR P SP SSP I 2
33 35

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

E 43

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	2	1	A	D	F	9		1	7	8	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: САЏА НАГОШ (БИОМІКРИТА)

FR ES : LA NE LIBRARIOS

GASTEROPODOS

Equinifos

LENTICELLINA

TEXTULARIOS

VALCULINÍDOS

OSTRACODS

SERPULINOS

ORBITULINID

CHUFFATELLA 7

NE 224 21711

EDAD BEBOULIENSE

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	1	2
1	0	1	0	5	1	0		
23	25							32

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

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2821 ADFG 179T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA EN PARTE RECRISTALIZADA Y (BOLOKLITIZADA)

FOSILES: PALORITOLINA LENTICULARIS

LITHOCOQIUM AGGREGATUM

CHUFFATELLA

LAMELIBRANCHIUS

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
903
90

EDAD BEDOULEENSE

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	
11010510		
23 25 32	33 35 42	

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

A
43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2821 A3 #9 18071

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARQUESA ALGO RECRISTALIZADA

FOSILES: LAMELLIBRANCHIOS

GASTEROPODOS

EQUINODOS

SERPULIDOS

BRIOZOOS

MOLUSCA

OPHTHALMIDIOS

EDAD BEDOULEENSE

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
1 1 0 1 0 5 1 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2
33 35

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 EFOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

E 48

B 44

INFORMACION
ADICIONAL

7 45

2	8	2	1	A	4	F	9	0	1	8	1	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

19 22

Ε ΠΙΣΤΑΝΤΕΣ

46

55

64

CHUFFATELLA DECIPIENS

PERMOCHALCULUS

BUEINA

PSEUDOCYCLAMINHA

SERPULIDAE

0.572A ~~0.5705~~

19

28

37

44

58

64

19

21

37

44

5

64

EDAD BEBOU LIENSE

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	5	1	0	

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: CHLOR MARCOA (BIOMERUBI 74)

FOUILLES : LA NE LI BRAN QUIS

GAJTERUPHOS

EL PONCIARIO

EVERTICYCLAMMINA

SABAGUA

PERMOCHLCHUS

ΟΡΗΤΗΑΣΜΑΤΙΒΟΣ

TEXTULARIOS

EDAD GARGASINSE

PROCEDIMIENTO 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

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
/	/	0	1	0	9	2	0	
23	25							32

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

43

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	2	1	A	5	F	G		1	8	7	7	1
1				5		7		9			13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA MARGOLITA

FILES : 44-11160

ERLINTOS

ORTHALMID'IGOS

OSTRACODES

ORBITOLINIDU (MESORBITOLINA ~~ET~~ TEXANA?)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

44

55

64

19

28

37

40

59

64

2

10

3

86

EDAD GARCASIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	5	2	0	
23	25							32

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

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

E
43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

LITOLOGIA: CAUSA ARGILLOSA COM FREQUENTE CHAZO (LIMO)

FOFILES : CARLEIRANTUROS

ЖЕРУЧ'ЛО

Equilibrium

CAUFFANEL

NEZZAZZA

TEXTURARIOS

LENTICULINA

OSTRACODS

EDAD BEADULIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	5	1	0	
23	25							32

A horizontal scale bar representing 100%. Above the bar, markers are labeled: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, and 2. Below the bar, numerical values are indicated: 33 is positioned under the first segment (S), 35 is positioned under the second segment (SS), and 42 is positioned under the final segment (I, 2).

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ D
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2821 AU FG 19171

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA LACUNITRE

FOSILES: OSTRACODOS

CAMBRACEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD: MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

E 43

P 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

7 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

282410FG 19371

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA MARGOSA

FOSILES: LAMELIBRANQUIOS

OSTRACODOS

EQUIMODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

90

VIOALINIA

NUMEROLOCULINIA

ISALINIA ANTICLINIA

EUNEDICLINIA

TROCHAMMINDIDAE

DISCORIIDI

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

90

3

90

EDAD CONDICIENSE - SANTOMENIE

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
11020300

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2
11020400

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

4

43

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

7

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	2	1	A	D	F	G	1	9	4	7	1				
1	5	7	9	13	14	15	18									

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA RECRITOLIZADAFOSILES: LANE LIBRANULOIDULIOLIDTEXTULARIIDS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

80

CUNEO LINXGYCLINAMONALINA

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

EDAD CONIACIENSE - SANTONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

4
 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

8
 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

1
 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2821 ADFG 19671

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA MARGOSA CON INTRACLASTOS

FOSILES: LAMELIBRANQUIOS

GASTEROPODOS

EQUINODOS

SERPULOS

MOLUSCA

NEOMERIS

PERIDOCALCULUS

PSEUDOCYCLAMINUM

MILIDULOS

SMALLIA ALBATA

ATAXU PHRAGMIDITES

DISTRALLOS

LAGEINIOS

EDAD GARGASIENTE SUPERIOR

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
 11010523

S 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 — E

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

19 22

U i

15 18

19 22

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

48

55

64

19

26

37

41

58

64

19

28

37

40

53

64

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

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

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	5	1	0	
23	25							32

**INFORMACION
ADICIONAL**

OBSERVACIONES

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

28 21 AD FG 19871

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES: LAULELIBRARIUS

FIRIDIAIDOS

GASTERODONTOS

MEGALOTOLINA? GR. TEXANA

SARACUSIA MINUTA

ATAKOPHMGALIDIOS

MILIDIOS

OSTRACODOS

ESPOGONARIOS

EDAD GURGUENSE

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
1 1 0 1 0 5 2 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

G

45

D

44

INFORMACION
ADICIONAL

1

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	2	1	4	D	F	G			1	9	9	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 25

LITOLOGIA: CAUZA CRISTALINA (BIOSPARRODITI)

FOSILES : LAUTIZIRAWQUIOS

46

QUESTEROPOLIS

55

Exercises

64

ESPONSIARIO

19

Орбитолины (несорбитолины) Гр. Тейана

28

LEW TICULINDA

37

EVER TICYCLAMINIWA

46

მიწიდან

55

NEO MERIS

64

EDAD CARGHSHENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	10	1	0	5	20		

23 25

[illegible]

33

35

42

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

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



4

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

12

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	2	1	A	D	F	G		2	0	1	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

LITOLOGIA: КАУЧУКОВА АЛГО РЕКРИСТАЛИЗАЦИЯ (БИОКРИСТАЛИЗА)

FOSILES : CAMELI BRANCHIOS (RHYTHM)

OSTRACODS

mitochondria

LITHOCODIUM AGGREGATUM

GASTEROPOLIS

EDAD CARGA SIEMPRE

CODIGO

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	5	2	0	
23	25							32

EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ _ P
DUDOSA _ _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	2	1	A	D	F	G		2	0	2	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 21

LITOLOGIA: CAUICH UNDOON (POTASSIUMIT)

FOSILES : ↳ espongiarios

LAW LIBRARY NO. 1 (RUDIT 74)

DISTRALLOS

QUINTEROPODO

ALGAS?

ESPICULA

EDAD QUARENTA SIETE

CODIGO

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	5	2	0	
23	25							32

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2821A5FG 210371

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA ALGO DOBRISTALIZADA (BIVALVIZADA)

FOSILES: MOLUSCOS

ORBITOLINIDAE

SERRAVALA MINUTA

IRAGUA

NEZARAZA

TEXTULARIIDS

MILIOLIDS

PSEUDOCYCLAMINIDAE

DASYCLAMINIDAE

EDAD GARGASIENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
11010522

23 25 32

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

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

VALORACION

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA EN PARTE RECRISTALIZADA

FOSILES : LA MEMBRANULOS

E (PONGIARIS)

GASTROPODS

5 QUINIAOS

Миколас

TEXTULARIS

NEED 2977

EDAD CARGASIERNSE

CODIGO

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	5	2	0	

23 25 32

EDAD INFORME

[illegible]

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

1
45

INFORME PALEONTOLOGICO

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

19 22

[illegible]

48

55

64

19

26

37

44

55

64

19

21

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	5	2	0	
23	25							32

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, and 2. Below the lanes are position markers: 33, 35, and 42. Lane S is the first lane, lane 2 is the last lane. Lanes 33, 35, and 42 are marked at the bottom.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ... P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2824 ADFG 20771

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA (PROLIFERITA) CON ALGO DE ESPARITO

FOSILES: LAMELIRANQUIOS

EQUINOIDES

ARTERIOIDES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

80

CIBICIDIA LINHUA

TEXTULARIOIDES

OPHTHALMIDIOIDES

SOLENDOPORA

BOULEINA

PERIDOCALCULUS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD: GARGASIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
11010520S 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 — E

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

5
436
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

282140F9 308T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA MARGOSA (Piodicrita)

FOSILES: LAMELIBRANULOS

GASTEROPODOS

EQUINIDOS

OSTRACODOS

SABAUDIA MINUTA

ATAKOPHRAGMIDIDOS

MILOLIBOS

DEBARIWA

BOUEIWA

NUITULO CULIWA ?

NEZZAZATA ?

EDAD GARGASIENTE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
11010520S SS SR SSP P SP SSP I 2
33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

LITOLOGIA: CAIZA MACGOSA EN PARTE RECRISTALIZADA Y COLONITIZADA

FOSILES : LAMELIBRANQUII (RUBISTOS)

2. Клинический

WHITE PAPER

DISPATCH

SABATHIN LITURGI

ALGUS

A TAXOPHRAENIDITES

217404'205

ORBITOLINÍDO (IRABIA?)

EDAD GARGASIENSE

CODIGO**EDAD**

INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	5	2	0	
23	25							32

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	2	1	A	J	F	9		2	1	0	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

1111

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA: CAIJA ARGILLOSA CON ESPALITA

FOSILES : CAMELIDAE ANDINO

GAITERPODS

Equinibol

SABUGA MINUTA

HEBARIUM

ORZITOLINID (IRAGIA?)

Кинтовас

TEXTULARIUS

ALGAS

EDAD GARGASIENSE

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	1	0	1	0	5	2	0	
23	25							32

A horizontal bar representing a 42-mer DNA sequence. Above the bar, restriction sites are marked: S (at position 1), SS (at position 5), SR (at position 9), SSR (at position 13), P (at position 17), SP (at position 21), SSP (at position 25), I (at position 29), and 2 (at position 33). Below the bar, positions 33, 35, and 42 are marked. The bar is divided into segments by vertical lines corresponding to these positions.

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	2	1	A	D	F	G		2	1	1	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA (BIOLIZITA) CON ESPARITA

FOSILES : GASTEROPODS

LA MEMBRANA QUÍOS

Equilibrium

05TRANCOBOS

8934457A KINW 202

HEBRARIA >

ТАУТИРОЦИЛИНА)

ATAKU PHRAGMIDIOS

EDAD CARGASIENTE

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 ₁	SS	SR	SSP	P	SP	S9P	1	2
1	10	20	52	0				
23	25							32

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19	22
----	----

LITOLOGIA: CAUCHA EN PARTE DEGRITANDIZA CON TALLER Y ALGO DE LUNARZO

FOSILES: LAMELIRANQUOI

EQUINODERMOS

GASTEROPODOS

ORBITOLINA GR. TEXANA

ORBITOLINA GR. CONCAVA

TEXTULARIIDS

SERPULIDS

PERNOCALOMUS

BOULEINA

MILIDIDS

BRIOZOOS

EDAD ALBIENSE SUPERIOR

CODIGO

EDAD

INFORME

1	1	0	1	0	6	3	0								
23	25														

3	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	2	1	A	0	F	4		2	1	3	7	✓
1				5		7		9			13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA EN PARTE ROTUNTIZADA Y HOLCONTIZADA

FOSILES : LAMELIERE AND LUTS

ERUINADAKLOS

CASTROPOZZO

UPH7446107405

ORAZIOLINGUAS

OR 67-702442

PERUPOCYSIA MAGNATA

BOULEVARD

ISTRACIONS

NE OCEAN'S

EDAD ALBIENSE SUPERIOR

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

	9	28	28	28 P	28	28 I	2
/	10	1	06	30			
23	25						30

EDAD INFORME

~~PROCEDIMIENTO DE BATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: CAIZA MARGOSAFOSILES: RAVEINAPERNOCALCULUSNEOMERISHETEROPORELLA?LAMELMARINULIDIEDIMDAERMUSGASTEROPODOSORBITOLINOPSISMESORBITOLINA AF. ALBERTAMILIDIAPSEUDOCYCLAMMINTAEDAD ALBENTE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

INFORMACION
 ADICIONAL

LITOLOGIA: SAIE4 CON INTERCLASTOI (RIDINTANIPARITA)

FOSILES : CAMELIARINAJOS

Equinoxeiros

GAITERPODS

DECLARATION

NEOMERIS

Milòliyo

DPH Transactions

BRISTOL

BRITISH

EDAD ALMENSE SUPERIOR

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

40

N° HOJA		EMP.	REC.	N° MUESTRA		TA
2	8	2	1	A	D	F
1	5	7	9	2	1	6
				7	1	

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA: CAIZA MARGOSA

FOSILES : LA MECHINANDINOS

OSTRACODS

È QUINDI DETRACTO

TEXTULARIES

SA 17E20 PUB01

BOUTINT

OPEN TRADING PERIOD

DEBI 706178

RAOUL RIOS

ΕΓΓΡΑΦΟ

LA GENIOS ?

EDAD ALBIENSE SUPERIOR

CODIGO **EDAD** **INFORME**

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

S	SS	SP	SPR	P	SP	SPR	I	2
33	35							43

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

28 21 45 FG 21 17 71

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAJITA CRISTALINA CON INTRACRISTOS (PIODINTHAPARQUITA)FOSILES: LAURELIDINIDIOSEQUINODERMOSGAITEROPIDOSORBITOLINA (MEGABITOLINA) SP.MEGABITOLINOPSIS CONVULSMENSONINA LENTICULARISMILIDIOSBRIDZOSTEXTULARIOSMOLEINAACICULARIA ?PLEUDOCYCLAMINIAORBITOLINOPSIS SP.HETEROPORELLAPERIOPORALUSEDAD ALBIENTE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

4

5

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1

45

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
28	21	ADFG	21871	

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : CAUCA CRISTALINA CON INTERCALITOS (BIOINTEGRALIZADA)

FOSILES : LAMELIARINULUS

BEIOZUUS

EQUINODERMALOS

ORBITOLINOPSIS

HESPERONIA LENTICULARIS

MILLOLITUS

TEXTULARIIDS

MAYNCINA

MILLOLOCULINA

GASTROPODUS

MILLOLOCULINA

HETEROPORELLA

EDAD ALMIENTE SUPERIOR

CODIGO										EDAD										INFORME									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

Year	Number of people (millions)
1960	18
1970	22
1980	26
1990	30
2000	34
2020	38

LITOLOGIA: CALIZA CRISTALINA CON PELETS (ALOPELSPARITA)

FOSILES : GASTÉROPODES

Mission

TEKTULARIS

ORBITOLIN

Orbital Inverse

polluting

postbiocyclization?

MAURISIO LIMPOSIS?

VALMELI 001

INTERESTING RAW QUID

STILLINGHERN

13. 12. 2001

ASTRACODS

EDAD AUMENTO SUPERIOR

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

8	26	28	29	P	30	32	1	2
1	10	1	0	6	20			
23	25							34

A diagram of a 10-slot tape. Above the slots are labels: 3, 33, 3R, 33R, P, 3P, 33P, 1, 2. Below the slots are labels: 33, 35, 4.

PROCEDIMIENTO ~~DE~~ DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

LITOLOGIA: CHLORITIC MUDSTONE, ALLU. ARENOSITY / BITUMINOUS PARTIAL ARENOSITY

FORILES : LAURENCE R. BULL

Exercises

BR102005

BOUEINA

MAEDWELER'S

MENSONITA LENTICULARIS

URBIZONITOPSIS

GASTROPODS

OSTER COBOS

SERPULIDAE

EDAD ADOLESCENTE SUPERIOR - VEJEC NUESTRO

[illegible]

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	2	1	A	J	F	G		2	2	1	T	1
1				5		7		9				13	14

A horizontal number line with tick marks at every integer from 15 to 19. The numbers 15 and 19 are labeled below the line.

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Year	Population (millions)
1900	10
1910	12
1920	14
1930	16
1940	18
1950	20
1960	22
1970	24
1980	26
1990	28
2000	30
2010	32
2020	40

LITOLOGIA: Caliza cristalina con algo de arena y de y granos nodulosos de dolomita

FORILES : LA MERIBRANDOLIOS

NUMBER 5

2. Wahrscheinlichkeit

GASTEROPUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1

[illegible]

[2]

3

EDAD ADOLESCENTE SUP. - VRACONTINENTE

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

	2	20	22	24 P	26	28	1	2
A	1	0	1	0	6	3	0	
	23	25						31

32

A horizontal scale bar representing 100%. Above the bar, labels are placed at specific intervals: S at the start, 33 at the first major tick, 50 at the second major tick, 66 at the third major tick, P at the fourth major tick, 80 at the fifth major tick, 90 at the sixth major tick, 1 at the seventh major tick, and 2 at the end. Below the bar, labels 33, 50, and 66 are positioned under the first three major ticks respectively.

42

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

LITOLOGIA: CAUEN MARGOL RECHITAZHOM CON ALGO DE CFB

FOSILES : CAMELIBRANCHO

Amigos

THE VULGARIS

MAYNCHEN

0P4THALMIA7401

NEOMER'S

психологичност

EDAD ALMENSE SUP. - VRAÇAMENSE

CODIGO								EDAD INFORME								
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	6	3	0									
23	25						32		33	35						43

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO ~~DE~~ DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

9	8	2	1	A	D	F	9		2	2	3	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

Ull

19

25

LITOLOGIA: caliza en parte recristalizada y sucronizada, algo arenosa

FOSILES : ORBITOLINA sp.

ORBITOLINA CONCAVA

DRAGONIVUS sp.

Religion

VALUATION

LAUREL BRANOWSKI

TEXTUAL RIDGE

EL QUINTO AEROLOS

Abstract

ТРОШКОВИ

EDAD ALBIENSE SUP. - VERA CONTINENTE

CODIGO**EDAD**

INFORME

5	22	23	24	P	25	26	1	2
1	1	0	1	0	6	3	0	

S	SS	SR	SSR P	SP	SSP I	Z

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	2	1	1	D	F	G		2	2	4	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

111

19

22

LITOLOGIA: CAUZA RECRISTALIZAREA

FOSILES : LA NECI BRANDALIOTI

ЕДИНУБОЖИЕ

5672 public

GASTEROPODA

WRP 70614

МАХОВИНА

Revision

13612001

MENSONINA LENTICULARIS

EDAD VRACOMIENSE

CODING**EDAD**

INFORME

9	SE	SE	SEP	P	SEP	SEP	1	2
1	1	10	1	06	3	0		

S	SS	SR	SSR P	SP	SSP	I	2

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2821 ADFG 22571

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA EN PARTE RECRISTALIZADA Y SOLIDIFICADA CON ALGO DE S.FOSILES : LAMELLIDROMIDUSERMIDUBERMUSGASTEROPODUSMILIOIDUSOPHTHALMIDUSATAXOPHRAGMIDUSOSTRACODUSNEORBITOLIMNOPSIS COMMUNISORBITOLINA DURAND-BELGAIORBITOLINA CONCAVAVENSONINA LENTICULARISCUNEOLINA PAVONIAPRIOZOOUSEDAD VRACONIENTE

CODIGO EDAD INFORME

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A

FOSILES Y MICROFACIES — B

FOSILES Y LITOLOGIA — C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — E

FOSILES — F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES — M

LITOLOGIA — L

VALORACION

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

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

INFORME PALEONTOLOGICO

Year	Number of people (millions)
1900	10
1920	12
1940	15
1960	20
1980	25
2000	30
2020	35

LITOLOGIA: CAUSA CRISTALINA EN PARTE RECRISTALIZADA CON ALGO DE Q

FILES : LAUREL BRANCHES

Equinids

94-1720 P0001

ORBITOLINA SURANA AELSAI

HENSONIA LENTICULARIS

millions

TEXTULARIIDS

VALUCLINICS

CUNEO LINA

~~And~~ BRINZUCI

ALYNTIANA?

EDAD URACONIENSE

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

5	25	25	25	25	25	25	25	25	25
1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
25	25								25

EDAD INFORME

Diagram of a 12-slot tape with labels above and below. Above the slots: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, 2. Below the slots: 33, 35, and a blank space. An arrow points to the 12th slot.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA_____B
PROBABLE __P
DUDOSA_____D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	2	1	A	D	F	G		2	2	7	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: Caliza crist. tr. l. con intracristos

FILES : LAUREL BROWN DUBOIS

for 40714

OSTRACODS

1304571074

PERMOCALCULUS

HEMISODONTIA LENTICULARIS

minerals

TEXTUAL ANALYSIS

13 Nov 2005

Aciclovir

EDAD URACONIENSE

CODIGO**EDAD INFORME**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	0	1	0	6	3	0		

23

25

32

11

35

35

—

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2821 ADFG 228T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAUZA CRISTALINA CON INTRACLASTOS

FOSILES: LAMELLIBRACHIOID

EQUIMUS

OSTRACODS

HEMISPHIMA LENTICULARIS

TEXTULARIIDS

MILIOLIDS

MAYNCINA

CUNEOLINA

BICONCAVA BENTON

BOLEINA

NEOMERIS

HEMICYCLAMMINA?

NUMMULOCULINA

EDAD URACONTENSE

CODIGO EDAD INFORME

11010630

3 33 3R 3SR P 3P 3SP 1 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CAUDA MARCOSA EM PARTE RECRISTALIZADA COM PEÇETES

FOSILES : CAMELIABRANQUIOS

Microcifer

OSTRACODS

OPHTHALMIS

LA GENIVIOS?

ATA X OPHIRAGNIOTIOTI

EDAD CENTENARIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

E

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

P

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: LAJEA CRISTALINA COM OLIZOS E INTRACLASTOS

FOSILES : ULTRACOSMOS

LAMELIBRANQUIOS

DRIVERES (DENTRO DE LOS DOLITOS)

[illegible]

1

19

20

37

4

54

2

19

21

3

4

5

6

[2]

PC

●

4

EDAD CENDAMANIENSE

COD160**EDAD INFORME**

3	26	28	29	30	31	2
1	1	0	2	0	1	0
25	25					30

Diagram illustrating the positions of various markers on a chromosome. The markers are labeled above the map: 3, 33, 3R, 3SR, P, 3P, 3SP, 1, 2. The positions are represented by boxes. Below the map, the numbers 33, 35, and 4 are written under the first, fourth, and tenth boxes respectively.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

E

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

15		16	

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA CRISTALINA CON INTERCLASTOS Y FOSILES

FOSILES : LAMELIBRANCHIOS

QUINCE RAO

mižò lišos.

NUMEROLOCUTION

CUNEO LINT

CHARENTIA

VALUCLAMANT

EDAD CERO MANEJANDO

CODIGO										EDAD INFORME									
3	26	28	29	P	30	31	1	2	3	33	34	35	P	36	37	1	2		
1	1	0	2	0	1	0	0												
23	25							32	33	35									

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2821A5F4 23371

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA CON FOSILES

FOSILES: GASTEROPODOS

LAMELIBRANQUIOS

BQUINIOS

PRAEALVEOLINA IBERICA

PRAEALVEOLINA CRETACEA

CUNEOLINA

PSEUDODOLIA URORIKIENSIS

MIMMOLOCULINA

OSTRACODS

ACICULARIA

TERQUENELLA

AEOLISCHUS

EDAD CENDMANIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

11020100

3 33 3R 3SR P 3P 3SP I 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADAFOSILES : LAHELBRANQUIOSEQUINIDOSGHSTEROPODOSCYLINDROPORELLANEORHYNCHLITULITIDS (PSEUDO CYCLAMINID ?)BRIDGEMANSERPULOCOSOSTRACODOSCHUFFATELLA ?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1

80

2

80

3

80

EDAD KARRENTENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

4
 43

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

4
 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4
 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA UNIFORME EN PARTE RECRISTALIZADA

FOSILES : LAMELIBRACHIA

GASTROPODOS

BRYOZOOS

SERPULIDOS

NEOMENIS

CHOFFATELLA

EVERTICYCLAMINA

TEXTULARIIDS

PERMOCALYPTUS

MURINELLA

EDAD BARREMIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

G

43

B

44

INFORMACION ADICIONAL

1

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2821 A D F G 238 T 1

LITOLÓGIA: CAIZA CRISTALINA (PIOSPARRUHTA)

FOSILES: LAMELIBRANCHIUS

GASTROPODS

OSTRACODS

MILONIDS

MACROPORZELLA?

ACTINOPORZELLA?

MARINELLA?

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 BARDENIENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
11010400

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

E
43B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
45

19 22

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

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

46

55

64

19

28

37

44

55

64

19

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

Diagram of a 42-position sequencing gel. The gel has 12 lanes. Above the lanes are labels: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, and 2. Below the lanes are position numbers: 33, 35, and 42. A handwritten 'C' is in the 42nd position.

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

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

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

48

55

64

19

20

37

4

51

3

15

2

3

•

1

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

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

15		18	

19 22

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

65

64

1
80

19

28

37

41

55

64

19

20

37

40

5

64

[2]

80

3

84

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

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

☒

1 5 7 9 13 14

46

55

64

1

80

19

26

37

41

55

4

19

28

3

4

5

6

2

2

三

9

B
44

**INFORMACION
ADICIONAL**

14

45

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

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

2

8

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ☒

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MICROCRISTALINAFOSILES : ¿CALIAS CALCHACETAS DELIMITADAS?

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 PORTLANDIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

☒ 43

☒ 44

CODIGO

EDAD INFORME

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

25 25

32

S SS SR SSP P SP SSP I 2
 33 35

33

35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7

45

INFORME PALEONTOLOGICO

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

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

19 22

46

55

64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

40

19

28

37

41

52

4

19

20

3.

4

5

6

2

NO

3
80

80

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

VALORACION

CODIGO

EDAD INFORME

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

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

4

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

P

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 8 2 1 A D F G 2 4 6 T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA MAGGIA CON ALGO DE CHAZZO

46

FOSILES: OSTEOLABUS

55

MILIOLABUS

64

OPHTHALMILABUSNAUTILOCULINA

19

SARMAZIA MINUTA

28

NEZAZATA?

37

TEXTULARIIDS

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD BARRERMIENSE - APTIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

23

25

32

S SS SR SSP P SP SSP I 2
1 1 0 1 0 5 0 0 0 0

33

35

42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

[illegible]

2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

2	8	2	1	A	D	F	G			2	4	8	T	I
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---	---

19 22

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

45

55

64

19

28

37

48

58

64

19

28

37

46

59

64

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

A horizontal scale bar representing 100%. Above the bar, labels are placed at specific intervals: S at the start, SS at 33%, SR at 35%, SSR at 42%, P at 50%, SP at 60%, SSP at 70%, I at 80%, and 2 at the end. Below the bar, the corresponding percentage values are marked: 33, 35, and 42.

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

28214079 24971

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAUSA LACUSTRE? (BIOMICRIZA)

FOSILES: GASTEROPODOS

CHARA CEAS

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	2	1	A	9	F	4			2	5	0	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

LiLi

19 22

LITOLOGIA: CAIZA MARGOM LACUSTRE? (BIOMICAITA)

FOILES : CHARCEAS

OSTRAVOVA

MOLLUSCOS

DISCURAS

ROTALIN

EDAD SANTONIENSE

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

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

A horizontal scale bar representing 100%. Above the bar, markers are labeled: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, and 2. Below the bar, numerical values are indicated: 33 is positioned under the first marker (S), 35 is positioned under the second marker (SS), and 42 is positioned under the last marker (2).

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	2	1	7	5	F	G		2	5	1	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CHUZA MASSOSA (BIOMICRITA)

FOSILES : millonios

76X74 LK21405

УПРАВЛЕНИЕ

vigilina

ROZALIWA

discovers

VALLEJUNINOS

OSTRACODS

CHACELIBRANTELAS

ROTH LIONS

EDAD SANTONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

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

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

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

5

AMBIENTE

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2821ADFG 25271

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLÓGIA: CALIZA MARGEN RECRISTALIZADA

FOSILES: RHIZOZOIDS

OPHTHALMIDIOIDS

TORTULARIOIDS

OSTRACODOS

MONUSUS

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 SANTONIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

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

4

43

B

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

7

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CHUBA MARGON LOW PLACAS DE ESPARITH

FOSSILES : austroriparian

TOXICOLABIOS

OPHTHALMIA SIGNS

VAL VELIA/205

OSTRA COZOS

NOTALIN4

EDAD SANTONIENSE

CODIGO**EDAD****INFORME**

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

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

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAUZA MARCOSA CAUZA? (BIONICITA)FOSILES: ENTEROPODOSOSTRACODOSROTHLITALGAS CHARACONSLAMELIBRANQUIOSOPHTHALMOTRIPSEDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

43

44

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	2	1	A	5	F	G		2	C	2	7	1
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: caliza RECRISTALIZADA Y SOLOMITIZADA

FOSSILES : NO SE OBSERVAN

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

19

28

37

48

58

64

19

28

37

40

59

64

2

80

3

BC

EDAD SANTONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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 1 0 2 0 4 0 0

25 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ _ P
DUDOSA _ _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

2	8	1	1	A	9	F	G		2	6	3	T	1
				5		7		9				13	14

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 25

LITOLOGIA: esliza maccosa

FOSILES : Milvulinos

LAMELIBRANTOLLOS

OSTRACODOS

VALUACIONES

TEXTULNRIZOS

DISCORBIOS

Amidson

CUNEO LINA

EDAD SANTONIENSE

CODIGO**EDAD**

INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAUDA CRISTALINA (ADIPARITA CON RICHITA)FOSILES: NUMULITICOSTORTUARIICOSVALVULINICOSNUMULINANUMULOCULINAACICULARIAOSTRACODOSATLORPIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

48

55

64

1

80

19

28

37

48

55

64

19

28

37

48

55

64

2

80

EDAD SANTONENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

4

43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

6

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

7

45

LITOLOGIA: CAUZA MAREE

FOSILES : NOUS

OSTRA 20401

пешкоро сусінь

ATSCOR 13142

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
64				

4
RC

19

28

37

44

55

4

19

20

37

41

5

6.

[2]
80

80

13

BC

EDAD TURCOPIENSE - SENONIENSE INT.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

CODIGO	EDAD	INFORME

EDAD

INFORME

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

9	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	2	0	7	0	0	
33	35							42

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	2	1	A	5	F	4		2	6	7	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

WILL

19 22

LITOLOGIA: CHLIZA MARGOSA (BIOMICRITA)

FOSILES : OSTRACODS

mitigations

OPTICAL LITHOGRAPHY

TEXTULARIOS

VALUATION

memorandum

015 60121315

ROTALIN

Vinh Linh

CHITRAKENT

EDAD CONTINCIENSE

CODIGO**EDAD**

INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUEA CRISTALINA CON INTRACLASTOS (INTRACLASTITA FOSILIF.)

FOSILES : MOLUSCOS

MILIOLIDOS

TEXTULARIIDOS

DISCORIDY

ROTALINA

OPHTHALMIDIIDS

ACICULARIA

MURICULOCULLINA

ROTALIDS

OPHTHALMIDIIDS

EDAD SANTONIENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATAION

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

4

8

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL7
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2821A0FG 269TV

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA MARGOSA

FOFILES: GASTEROPODOS

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD: SENONENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2
1 1 0 0 0 7 0 0S SS SR SSP P SP SSP 1 2
33 35

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

E 43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

7

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	2	1	A	2	F	4		2	7	1	7	1				
1				5		7		9			13	14		15		18	

INFORME PALEONTOLOGICO

19 23

LITOLOGIA: caliza microcristalina

FOSSILES : OSTRACODS

20746170

AS CORA'S

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
60

19

28

37

46

56

64

19

20

37

40

59

64

2

80

3

80

EDAD TRIPONDENSE - CONIACIENSO

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~~ _____ G

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA (PROLIFERITA)FOSILES: MONUSCASOSTRACODOSHELICOLITOSORBITOLINDRIS BLOWGATIISABAUDIA MINUTATEXTULARIOSVALVULINIOSVERTICILLAMINIAALGASELMULUMEDAD BURDENISSE SUP. - APTIENSE INF

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

EDAD INFORME

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

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

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

S SS SR SSP P SP SSP I 2
 1 1 0 3 0 4 3 2
 23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2
 1 1 0 1 0 5 1 0
 33 35 42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

LITOLOGIA: caliche microcristalina con sparritas

FOILES : ALOMESLOS

OSTRACODS

Amisio vider

НАУТОЛОГИЧНА ПОЛИТИКА

EVERTICYCLAMIN

СЛУБЦІЎ

FOURTHLY)

NEOTROCHOLINA S.P.

EDAD PORTLANDIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

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

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

LITOLOGIA: CAUZA RECALITĂȚII ȘI DOZOLITIZAREA

FOPIES : SOMERSET AG: 1201500
1301000
140000

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EL 740 CORROSION

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

EDAD KIMMERID GIERSE

CODIGO									EDAD INFORME								
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
/	6	0	3	0	2	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 _____

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CHUBA MARGOSA (MIOLECITA)FOSILES: MIOLECITASDISCORIDSROTALIAIDALIATEXTULARIDSOSTRACODSALGAS (SOLENOFORMA)EDAD SENDAENSE INFERIOR

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
1 1 0 2 0 7 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 _ GFOSILES _ F
ESTRATIGRAFICA _ E
MICROFACIES _ M
LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

4

3

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

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

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

LITOLOGIA: CAVITA MANGROSA (LACUSTRE)

FOCILES : OSTRACOD

CHH29CE75

NOTHING

Disco Ribs

GASTROPODS

EDAD SANTOPIENSE

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

EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO ~~DE~~ DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAUZA CRISTALINA COCA RECALZM

FORMES : LA M6 L15029 N21101

РАЙОННОГО

057127 CV 405

44-60405

TEX TULAREJOS

VALUATION OF

ORTHOMOLIMITS

№ 224 21 74

ТНАИИИТОРОНГЛЛН Р4КНД РЕГИОНА

EDAD TURO ATENDES - CONT'A GEMES

PROCEDIMIENTO ~~DE~~ DATACION

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	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	0	3	0	0	

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 28211019 28171

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA: CAIZA RECRISTALIZADA

FOFLES: LAMELIANARIUS

EQUIMIOS

MILIOLOS

ALGAS ? (HETEROPORCULA??)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1

80

2

80

3

80

EDAD TURONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
 11020202

S 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 _ G

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

VALORACION

E

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

F

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

45

[illegible]

55

64

19

28

37

4

59

4

15

2

3

4

3

•

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

VALORACION

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

19

28

37

44

55

2

19

2

3

4

2

6

2

EF

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

VALORACION

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

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

19 2

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

58

64

19

20

37

40

59

64

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

EDAD INFORME

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

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

5 7 9 13 14

[illegible]

46

55

64

19

28

37

48

55

64

19

28

3

44

5

6.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
/	1	0	2	0	7	0	0	

23 25

[illegible]

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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

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

4

8
44

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	2	1	A	J	F	G	2	8	6	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 21

ITOLOGIA: CHIZEN MICROCRISTALINA (GEMMIFICITA)

FOR ES : LANGLANDS

GA/7ED0P040/

EW minimizes

ОРНТНАЛАМИДИДОН

TEXTULARIUS

EVERTIC CLAIMANTS

4174050274

PSEUDOCYCLAMANTIN

ALGAL INSYCLASOGENS (PENALOGALCULUS?)

EDAD PORTLANDIENSE

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA_____B
PROBABLE __P
DUDOSA_____D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

282143F9 28771

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA (MICHELITA)

FOSILES: LAMELIANARIIDS

GASTEROPODS

EQUIDIDS

MILIBUS

TEXTULARIIDS

EVERTICYCLAMMID

NAUTILID CULIMA

LITHODIUM Y UTAS ALGA

TROCHOM

KUMUBIA PALASTINIENSIS

EDAD KIMMERIDGIC SUP.

CODIGO EDAD INFORME

25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
0	0	3	0	2	3	0											

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

INFORMACION ADICIONAL

1

INFORME PALEONTOLOGICO

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

19 21

46

55

64

1
60

19

26

31

4

54

4

14

2

1

1

10

PROCEDIMIENTO 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 _____
ESTRATIGRAFICA _____
MICROFACIES _____
LITOLOGIA _____

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

F

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	2	1	4	U	F	G		2	9	0	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 21

LITOLOGIA: CAUZA ALGO ARENOSA

FOSILES : CHALCIBRAVILLIOS

9417620P040J

5 BLANKS

OK BY 704174

NEORBITO LINDPSIS

Millions

131202025

conversion

EDAD ADOLESCENTE SUPERIOR

CODIGO**EDAD INFORME**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	10	1	0	6	3	0			
25	25								35

A diagram of a 10-position code wheel. The wheel is represented as a horizontal bar divided into 10 equal segments. Above the segments are labels: 3, 33, 3R, 33R, P, 3P, 33P, 1, 2. Below the segments are labels: 33, 35, 42. The labels 33, 35, and 42 are positioned under the first, second, and tenth segments respectively.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

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

INFORME PALEONTOLOGICO

46

55

64

64

19

20

37

44

88

2

12

20

37

4

50

4

EDAD ALBIENSE SUPERIOR

COD160

EDAD INFORME

1	26	32	39	4	37	1	2
1	1	0	1	0	6	3	0
25	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, 38. The slots are represented by a row of 10 boxes.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

19 22

45

55

64

1

19

20

37

44

38

64

19

21

37

4

5

●

EDAD ADOLESCENTE SUPERIOR**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.

Effect of the

VALORACION

BUENA_____B

PROBABLE — P

PROBABLE —
DUBOSA — P

DD FORM 1300

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2821 A5FG 29371

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MACIZA CON EIPARITA Y CUARZO (BIOHERCULITA)

FOSILES : LAKELEIRANULUS

ELUMBERULUS

BRIDGOS

46

55

64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80KENSQAINA LENTICULARIS

19

POLETTA

28

MULIDULUS

37

TEXTULARIIDS

46

ELLIPSACTINIA

55

CHITERO PODOI

64

OSTRACODS

19

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD ALBIENSE SUPERIOR

CODIGO

EDAD INFORME

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

23

25

32

33

35

42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA E

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

4

46

4

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

A horizontal number line with tick marks at every integer from 15 to 19. The numbers 15 and 19 are labeled below the line.

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA AREOSA RECRISTALIZADA CON LEO DE GLAUCONITA

FOSILES : LAMEZIRAN B.W.V

Mr. C. C. C.

TOBY LARSON

WEUAKER'S

Nicomachea bentoni

01207464

10-2-2014

Osteoclasts

EDAD UNA CONTINENSE

CODIGO**EDAD INFORME**

3	26	38	302	F	37	332	1	2
/	/	0	/	0	6	3	0	
25	25							35

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2821A0F4 29571

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CHUZA MARGOSA (BIOHERCINIA)

FOSILES : LAMELIBRANCHIOS

EQUINOIDES

BRYOZOOS

HERMADINA LENTICULARIS

PSEUDOCYCLAMNIA ALGOSA

CUNEOLENA

CHARENTEA

MAYNEA

NUMMULOCULINA

NEORBITOLINDPSIS

MILIOIDES

TEXTULARIIDS

OSTRACODS

EDAD URACONTENSE

CODIGO

EDAD INFORME

11010630

33 35

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2821AUF 296TV

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA EN PARTE RECONSTITUIDA

FOSILES: LAMINICERATUM

EQUIDONTERID

BRIDIOID

NEOLITHIA AF. CULICHERI

MAYANINA

PSEUDOCYCLAMINIA

HEMICYCLAMINIA

CHARONTIA

TEXTULARID

MILOLITH

OSTRACOD

GASTROPOD

NOUVERIA ?

EDAD URANOMIENE - LENTANMIENE

CODIGO EDAD INFORME

11010432 11020100

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	2	1	A	D	F	G		2	9	7	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

11

19 22

LITOLOGIA: CHLIGH MARGOSA EN PARTE RECHISTALIZADA

FOSILES : CAMELI BRANQUIOS

GNITE RAPIDS

50 mi 21801

CUNEO LINN

НАЧНУЛО СЕЧІНН

NEBIRADIA ?

NEZZAZATK

CHILDREN TO'DAY

BIGNARDIA BENTONI

CHRYSALIDINUM GRADYTH

Microbiology

Texte und/oder

SERPULIDOS

EDAD COND MANIENLO

[illegible]

9	SE	SE	SEP	P	SEP	SEP	1	2
1	1	2	0	5	0	0		

23 28 32

EDAD INFORME

S	SS	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2

23 28 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

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

15		8	

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CHLZD RECRYSTALLIZATION

FOSILES : CARLECI BRANCUJO

2011.10.26

OSTRZECZKO

неудача ?

CHARLETTA ?

OPHTHALMIDITIS

serpents

EDAD CENTU MANIENSE

CODIGO										EDAD INFORME									
3	26	28	29	P	30	31	1	2	3	33	34	SSR	P	35	36	1	2		
1	1	0	2	0	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...E~~

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
28	21	10	FG	29971

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA (OSTRACODITA)FOSILES : OSTRACODOSMOLUSCOS

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 CEACRUSSWIEF

CODIGO										EDAD										INFORME									
1	0	2	0	1	0	0				3	33	34	35	36	37	38	39	40	41	3	33	34	35	36	37	38	39	40	41
23	25									23	25									23	25								

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B

44

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

J

45

INFORME PALEONTOLOGICO

2	8	2	1	A	D	F	G		3	0	0	T	I
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.

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

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

45

55

64

19

20

37

44

65

64

19

20

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

Two examples of a 10-cell grid. The first grid has numbers 3, 28, 28, 28, P, 30, 30, 1, 2 above the cells and 28, 28, 32 below. The second grid has numbers 3, 33, 33, 33, P, 30, 30, 1, 2 above the cells and 33, 35, 47 below.

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES Falsa e. Furam. crase

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3	8	2	1	A	D	F	G		3	0	1	T	1		

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA LARGOSA CON PEREPI DE REGISTRAUION

46

FOSILES: LAKETIARHARILIOS

55

EDUWIBOS

64

GAITERUPIDISALICOLIOS

19

OSTRACOUN

28

ALUBBODONIA

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD CENOMANIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO										EDAD										INFORME									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	1	0	2	0	1	0	0																						

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

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

4
 46

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

4
 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

7
 45

19 22

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

5 7 9 13 14

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

55

54

19

20

31

4

84

2

3

2

1

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODICE**EDAD INFORME**

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

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

4

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

P

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

1

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA CRISTALINAFOSILES: MOLUSCOSDISCORBIDOSOPHTHALMIDIOSOSTRACODOSTEXTULARIOSRUZALIOSEDAD TURONENSE

CODIGO

EDAD INFORME

5	35	30	25	20	15	10	5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
25	25																											

5	35	30	25	20	15	10	5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES Fama muy buena

INFORMACION ADICIONAL

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

48

55

64

1
80

19

28

37

40

55

64

19

21

3

1

10

6

2

3

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1	1	0	2	0	7	0						
23	25		32									

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33	35		42									

45

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

282145F9 305T1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA (BIOLICRITA)

FOSILES: OSTREA CORPUS

DISCORPUS

ROTALIA

OPHYTHALMIDIDAE

BOLIVINIDAE

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 SANTONIENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP 1 2	S SS SR SSP P SP SSP 1 2	
11020700		
23 25 32	33 35 42	

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L



43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2821ADFG 306TV

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA: CAIZA MARGOSA CON PELETS E INTRACLASTOS

46

FOSILES: MILIOLINIDAE

55

OITRACODOS

64

MOLUSCOS

ROTALINA

19

DISCORBIS

28

NUMMULOCULINA

37

VIOHINA

46

DICYCLINA?

55

NEZZAZATA?

64

VALVULINIDAE

19

OPHTHALMIDIDAE

28

37

46

55

64

EDAD: SERRAÑENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

4 43

3 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

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

15			16

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

46

55

64

19

28

37

44

55

64

19

21

PROCEDIMIENTO ~~DE~~ DATACION

VALORACION

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	2	0	7	0	0	
23	25							32

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

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ _ _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

LITOLOGIA: CHUZA PEQUENA-OLITICA

FORMES : OPHTHALMIDIOS

TEXTURADOS

OSTRACODOS

TRICHOCLINUS 2

ALGMS?

EDAD KIMMERIDGIENSE SUP

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA CRISTALINA CON INTRACLASTOS

FOCES : 05712460421

6 PARTIAL MINUS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

19

28

37

44

55

2

19

28

3

41

3

64

1

2

3

EDAD PORTLANDIENSE

[illegible]

	8	76	SR	SPP	P	SP	SPP	I	2	
1	0	2	3	0	3	0	2			
	25	25								32

EDAD INFORME

A horizontal scale from 0 to 100. Major tick marks are at 0, 20, 40, 60, 80, and 100. Below the scale, the numbers 33, 35, and 40 are marked. Above the scale, the numbers 33, 35, and 40 are also marked, corresponding to the positions of the 33, 35, and 40 markers respectively.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

☒ 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA CON PETTOS MUY ESCASOSFOFIES: ESPICULASPLAQUITAS DE EQUINARTES

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD 4A

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

EDAD INFORME

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

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

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLÓGIA : CAIZA CRISTALINA

FOSILES : LAMELIERANQUIS

GASTEROPODOS

OPHTHALMIDITES

SALPINGOPORELLA ANNULATA

NAUTILORULLINA POLITHICA

TROCHOLINA GR. ALPINA - ELONGATA

KURAKIN JURASSICA

URGONINA?

KILIANINA?

~~OPHTHALMIDITES~~ TECTULARIUS

NAUTILINA

EDAD KIMMERIDGIANE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

A	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
1	0	0	3	0	3	3	2											
25	25							32	33	35								42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

PERIOCARICULUS

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

[illegible]

1

Bosnia

PERM CALCULUS

EVERY CYCLAMINE

Salsola pinnata

РДЖЕДОО РYCLAMATION

EASTERN POBOW

017124 CO 401

EDAD QUARASIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO										EDAD INFORME									
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	1	0	1	0	5	2	3												
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

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	2	1	A	D	F	G		3	1	7	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :	CAUDA PINZOTA (BIOHERCINI II)	48
FOSSILES :	CAMELIBRAHALIUS	55
	GASTERODPODUS	64
	ERLINIENS	

[illegible]

1

NUMBER 1 CRETACEA	28
PERMOALCULUS INDIANUS	37
ADULTIA	46
OPHTHALMIDUS	55
EVERT CYCLAMINUS	64
OSTRACODUS	19
PSEUDOCYCLAMINUS	28
SERPULIDUS	37
TEXTULARIDUS	

A blank 10x10 grid for graphing.

2

DE

EDAD GRADUACION SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

~~FOFILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA~~ A
~~FOFILES Y MICROFACIES~~ B
~~FOFILES 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

13

CODIGO										EDAD										INFORME									
8	7	6	5	4	3	2	1	0	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	9
1	1	0	1	0	5	2	3																						
23	25							32	33	35							42												

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____		INFORMACION
---------------------	--	-------------

**INFORMACION
ADICIONAL**☒

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2821AD		F9		31871
1	5	7	9	13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CHUZA CRISTALINA COM INTERCALAÇÃO
FOSILES : LAMELIPODIFORMES
CAI TEPOROFOI
BRINQUINHO

48

55

64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

ORBITOLINUM (METORBITOLINUM SP.)

19

28

37

4

51

2

19

2

3

1

•

10

PROCYCLAMATION

missiones

ORTHOPRAKINIBUS

NEUMERIS

130447771

PERMOVAL CUPS

057124 40005

TEXTULARIOS

[2]

de

EDAD GARCUSIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	5	2	3	
23	25							32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

2	8	2	1	A	D	F	G		3	1	9	T	1
1				5		7		8				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 two smaller, unlabeled tick marks, dividing each unit into three equal parts.

LITOLOGIA: CAIZA CRISTALINA CON INTRACLASTOS

FOSILES : Eelintjes

EXAMZIMRAN QUMUS

SERPULIDAE

ЕВЕРТИС СЛАНЦИН 028741

ORBITZUM (MESORBITUM) GR. TEXANUM

5434012 minutes

лигиотичког

TEXTUAL RIGOR

ΟΡΥΚΤΗΛΕΠΙΘΙΩΣ

BOLEINA

PERIODICUS

EDAD GARGASIENSE SUPERIOR

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

8	28	28	28	P	2P	2P	1	2
1	1	0	1	0	5	2	3	
28	28							3

A horizontal bar divided into 10 equal rectangular slots. Above the bar, labels are placed above specific slots: 'S' above the 1st slot, 'SS' above the 2nd slot, 'SR' above the 3rd slot, 'SSR' above the 4th slot, 'P' above the 5th slot, 'SP' above the 6th slot, 'SSP' above the 7th slot, 'I' above the 8th slot, and '2' above the 9th slot. Below the bar, labels are placed below specific slots: 'SS' below the 1st slot, '35' below the 2nd slot, and '42' below the 9th slot.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2821 10 F9 320 71

19 22

LITOLOGIA: ARENISA ARCILLOSA FERRUGINOSA

FOSILES: NO SE OBSERVAN

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD GARCASIENSE SUP.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

E

48

B

44

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1

48

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

55

55

64

19

28

37

44

55

64

19

28

3

41

3

6.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

EDAD INFORME

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: ARENISCA ARGILLOSA FERRUGINOSA

FOFES : LA ALCAZAR

5457520P0005

SERPULIDAE

EQUINUS

ENTEROPYLOS

EDAD GRAGASIENSE SUPERIOR

CODIGO**EDAD**

INFORME

5	20	30	30P	P	3P	30P	1	2
/	/	0	/	0	5	2	3	
20	20							30

PROCEDIMIENTO 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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

LITOLOGIA: CALIZA CRISTALINA (BIODIAPYCNITICA) CON VANDOS DE HIERRO

FOSSILES : LAMELIBRANCHIOLOS

EQUINODERMOS

GASTEROPODS

ORBITOLINA (MESORBITOLINA SP)

BRIDZOS

EDAD GARGASIENSE SUPERIOR

CODIGO**EDAD INFORME**

The first number line shows the addition of 10523 and 3335. The starting point is 0, and the ending point is 32. The numbers 10523 and 3335 are written above the line, and the result 33858 is written below the line.

The second number line shows the addition of 3335 and 3335. The starting point is 33, and the ending point is 42. The numbers 3335 and 3335 are written above the line, and the result 6670 is written below the line.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA CON ESCASOS RESTOS, EN PARTE RECRISTALIZADA

FOSILES: LAMELIBRANQUIOS

ESPICULAS

LITUOLIDOS (PSEUDOCYCLAMMINA?)

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: KIMMERIDGIENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

EDAD INFORME

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

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

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

E
43B
44

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 33 35

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
46

LITOLOGIA: CALIZA PISOLITICA

FOSSILES : CONCRECIONES DISOLITICAS DE ONCOLITHUS DE ALGAS

LAMELIBRANQUIDS

GASTEROPODS

EQUINIDOS

PSEUDOCYCLAMMINA

FAVREINA

CONICOSPIRILLINA BASSILIENSIS

BACINELLA IRREGULARIS

EVERTICKLAMMINA VIRGULIAXA

NAUTILOCULINA ODITHICA

EDAD KIMMERIDGIENSE SUPERIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

2	8	2	1	A	D	F	G		3	2	7	T	1				
1				5		7		9			13	14		15		16	

LITOLOGIA: CALIZA CRISTALINA CON INTRACLASTOS (INTRASPARITA FOSILIFERA)

FOF" ES : MOLUSCOS

OPHTHALMOLOGOS

TEXTULARIDOS

KURNUBIA PALASTINIENSIS

EVERT CYCLAMINA

PARURGONINA ? CAELINENSIS

CAYEUXIA PIAE

NAUTILOCULINA OOLITHICA

EDAD KINMERIDGIENSE SUPERIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº NUESTRA TA

2	8	2	1	A	D	F	G		3	2	8	T	4
1				5	7			9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA (BIOMICRITA)

FOF ES : LANE LIBRANQUIOS

GASTROPODOS

EQUINIDOS

ALVEOSEPTA JACCARDII

EVERTICXCLAMMINA

KURNURIA PALASTINIENSIS

OPHTHALMIDIDS

OSTRACODOS

TEXTULARIDOS

EDAD KIMMERIDGIENSE SUPERIOR

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA_____B
PROBABLE _P
DUDOSA_____D

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA CON ALGUNOS MOLITOS

FOSILES: LAMELIBRANQUIOS

GASTERÓPODOS

EQUINIDOS

OSTRACODOS

OPHTHALMIDIDOS

ESPICULAS

ALVEOSEPTA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD: KIMMERIDGIENSE SUPERIOR - PORTLANDIEN

SF

CODIGO EDAD INFORME

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0	0	3	0	2	3	0					1	0	0	3	0	2	3	0				
23	25											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

G
48B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA (BIOMICRITA)

FOSILES: LAMELIBRANQUIDOS

GASTEROPODOS

EQUINIDOS

ANCHISPIROCYCLINA LUSITANICA

ZERGATELLA SUPRAJURENSIS

MACROPORELLA

PIANELLA ANNULATA

ALVEOSEPTA

EDAD PORTLANDIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

3	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

28 21 A D E G 33 1 T 4

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA (RIDMICRITA) EN PARTE RECRISTALIZADA

FOFES: LAMELIBRANQUIDS

GASTEROPODOS

OSTRACODOS

ACTINOPORRELLA PORDUGICA

OPHTHALMIDIDOS

EVERTICYLAMMINA

SERPULIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2 90

3 90

EDAD PORTLANDIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

EDAD INFORME

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

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

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

3 28 32 33 P 3P 33P 1 2
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

3 33 35 36 P 3P 33P 1 2
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CONGLOMERADO CALCAREO CON OXIDOS DE HIERROFOSILES: NO SE OBSERVAN RESTOS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD HAUTERVIENSE - BARRENIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

EDAD INFORME

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

E
48

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B
44

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONALL
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLÓGIA: CALIZA MARGOSA RECRISTALIZA CON ALGO DE ÓXIDO DE HIERRO

FOSILES: SOMBRAS DE: OSTRACODOS

BRIDZOS

CARACEAS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
802
803
80

EDAD HAUTERVIENSE - BARRENIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

8	28	28	28	P	SP	SP	1	2
1	1	0	0	3	0	0		
23	25						32	

5	33	33	33	P	SP	SP	1	2
1	1	0	1	0	4	0	0	
								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

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
45

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

TEXTULARIDS?

64

8

4

2

13

VALORACION

2	3	3R	3RP	P	SP	3SP	1	2
/	1	0	/	0	3	0	0	
23	25							31

3	33	3R	3SR	P	3P	3SP	1	2
/	1	0	1	0	0	0		
33	35							42

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

五

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

N° HOJA		EMP.		REC.		N° MUESTRA		TA	
2	8	2	1	A	D	F	G	3	4
1		5		7		8		13	14

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

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA RECRISTALIZADA EN PARTE
FOF" ES : OSTRACODDS
CARACEAS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

[illegible]

2

3

EDAD HAUTERIVIENSE - BARBENIENSE

CODIGO								EDAD						INFORME										
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	
1	1	0	1	0	3	0		1	1	0	1	0	4	0		1	1	0	1	0	4	0		
28	95						32	33	35						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

三

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

四

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	2	1	A	D	F	G		3	4	1	+	1
1				5		7		9				13	14

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA

FORMAS : TALLOS Y OOGONIOS DE CARACEAS
OSTRACODOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

19

28

37

40

55

64

19

20

37

40

59

64

2

82

3

BC

EDAD HAUTERIVIENSE- BARREMIENSE

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

3	26	38	39	P	39	39	1	2
1	1	0	1	0	3	0	0	
25	25							32

S	SS	SR	SRP	SP	SSP	I	2
11	9	04	00				
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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 28 21 A D E F G 3 4 2 T 1
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLÓGIA: CALIZA ARCILLOSA CON ALGO DE CUARZO
 FOSILES: DISTRACADOS
 CARACEAS

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 HAUTERVIENSE - BARREMIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
 1 1 0 1 0 3 0 0
 23 25 32
 1 1 0 1 0 4 0 0
 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

E

48

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	8	2	1	A	D	F	G		3	4	3	T	1
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

19 2

LITOLOGIA: CALIZA CRISTALINA CON INTRACLASTOS

FOSILES : RUDISTOS

ERUINIDOS

MULIDIDOS

VALVULINIDOS

IDALINA ANTIOVA

[illegible]

19

28

37

4

58

64

19

21

3

4

5

•



80

5

1

11

1

EDAD SANTONIENSE

CODIGO**EDAD INFORME**

S	25	SR	SP	P	SP	SP	I	2
1	0	2	2	4	0	0		
25	25							32

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

四

4