

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

0217A2AG910371

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA: CAIZA ARCILLOSA, FOSILIFERA (Roto con abundante reestricción)

FOSILES: LAMERIAPARAKIOT

EDULINDEPARI

OSTRACODS

MILILIBOS (SALINA? ANTIGUA)

RUTHIAOS

ONCORBIAS

ATASOPHRAGNIBIDUS

DICTYORSELLA (P)

EDAD SENONIENSE INTERIOR

CODIGO EOAD INFORME

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

1

43

P

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA ENP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 2 2 7 1 5 1 6 9 1 0 4 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANOGENA (BIOMINERALIZADA) RECRISTALIZADA.

FOSILES: LAMELIDIBRAQUIOS

EQUINOBERMOS

OSTRACODOS

MILIDIBRARIOS

OPHIALIDIBRARIOS

ROTALIDOS

CUNEOLINAS

VALVULINIOS

EDAD SENONIENSE 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 — E

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES Se mayor parte de los restos reducidos a "máculas" globales —
 los procesos de recristalización

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2227A46911171

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA CON SOLUBRALES DE RETOS

FOSILES : MOLUSCOS ?

EQUINODERMOS ?

ATAKOPHRAGMIDIDAE

MILIDIDAE

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 SENONIENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

33 35 42

23 25 32

33 35 42

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

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

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	2	7	A	9	4	6	9	1	1	2	T	1
1			5			7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA CON SOMBRAS DE INTRACLAST. AZEIS.

FOSILES : SOMBRATI DE LA REELIBRACION

GASTEROPODS

ACYCLIN 2

Miziolibos)

ETWÄNHER ALI

EDAD SENONIENSE INTERIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA ENP. REC. Nº MUESTRA TA

2227ABAG9/1471

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA FOSILIFERA, RECRISTALIZADA, SE REDONDEA

FOSILES : LAMELLIBRANDIA

ERHARDBERGIA

ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

RUTALINA SP.

DISCORIA SP

SERPULIDOS ?

HETEROMELIA SP.

HEDBERGELLA ? SP

GAUDELINELLA SP

MOLIVINDERS SP

MILIOLOLIDOS

ATAKOPHRA6 MIBIDIOS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD TURONIENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D



43



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES Roto en faja, faja horizontalmente recristalizada y redondeada a los lados

INFORMACION ADICIONAL

1

48

Nº HOJA ENP. REC. Nº MUESTRA TA

2227ADAE9115T1

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

19 22

LITOLOGIA : CAUCA ARCILLOSA, FOSILIFERA, EN PARTE RECENTAL.

FOSILES : EQUINOBERMOS

LAMELIBRANCHIOS

OSTRACODOS

HETEROMELIX SP.

HEDBERGELLA SP.

DISCORDIA 1ª

MILIOLIDOS

TEXTULARIDOS

VALVULINIDOS

EDAD TURONIENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

4

43

F

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

02271504911671

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARGILLOSA, FOSILIFERA, PARCIALMENTE RECRISTALL.

FOSILES: ECHINODERMOS

LAHEZIBRANQUIOS

OSTRACODOS

HETEROMELICIDIOS (HETEROMELIX SP.)

DISCORIDIOS

MELIOLIDIOS

EDAD TURONIENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

2

43

2

44

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2227A 5A 6911771

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA, FOSILIFERA EN PARTE RECRISTALIZADA

FOSILES: EQUINODERMOS

LAMELIBRANQUIOS

BRIDIOIDS

ROTHALIDIOS

DISCORALIOS

HETEROMELICIDIOS

EDAD TURONIENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

43



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	2	7	1	9	1	6	9	1	1	8	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: CAJITA ARELLOSA, FOSILÍFERA EN PARTE RECRITICA, Y OZONI.

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

EQUINODERMOS

BRITZOR 12101

HETEROMELIX sp

DISCOGRAPHY

Miliolisor

ALGAS (HETEROPORELLA SP., ACICULARIA SP.)

EDAD TURRONIENSE

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

INFORME PALEONTOLOGICO

2	2	2	7	A	D	A	6	9	1	1	9	5	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

lll

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA FOSILIFERA PARCIALMENTE RECRISTAL.

FOSILES : EQUINODERMOS

LAMELIBRANDUROS

ESPORNCIARIOS

DISCURBIS VP.

ROTALIA ? sp.

Milodol's

ALGAM

EDAD 74 ROMIENSE

CODIGO**EDAD**

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

23 25 31

33 35 4

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

22 27 AD 4 4 1 2 2 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA INTRACLASTICA Y PELETITICA CON RESTOS MENUDOS

FOSILES: EQUINODERMOS (fragmentos)

BRACHIOPODOS

ROTALIOS (fragmentos)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

FAURELINA SP. (cf. F. MURCIENSIS)

DISCORDIA SP.

ROTALINA SP.

CAMELIOPRANTIDIA?

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD SANTONJENSE

CODIGO

EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D



43



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

LITOLOGIA: Formada por granos rombédricos de caliza y dolomía / arena me-

FOFILES : alta-fina), rosacea-clara. Frecuente granos de otre. Escaras
reito de forams. arendices, tubos i algales)

Cyclammina sp.

TROCHAMMIA sp.

AMMOBACULITES SP.

Microcodium? (alguna prova de recordari)

THROUS CALCAREOS, DE OFE DE CALONS)

EDAD TURONIENSE-SENORIENSE INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

8	33	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	9	33	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
21	25							32	33	35							42

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

四

AMBIENTE

OBSERVACIONES Semepante a 9124 y 9154, atribuibles a la Fm. Hargai de Casa Medina.
Tanto la litología como la fauna no parece la característica que se
describe para esta Formación.

INFORMACION ADICIONAL ☐ 48

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

1111

1111

18 22

46

55

19

28

37

44

55

64



1
48

N° HOJA	EMP.	REC.	N° MUESTRA	TA
---------	------	------	------------	----

22274546912671

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA, FOSSILIFERA, ALGO DISCONCORDANTE

FOSILES : LAMEZIBRANQUIOS

EQUINODERMES

GASTEROPODS

AS TRACOSOS

ALGAS (NEODURIS N.)

DISCORDIA SP.

TEXTULARIA SR

ROTH LISO

Mitochondrial

EDAD SENOYENSE

CODIGO								EDAD								INFORME								
8	99	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	9	99	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2							
9R	9L						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 _____ 8
PROBABLE _ P
DUDOSA _ 0

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	2	7	A	D	A	G	9	1	2	7	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

19 22

LITOLOGIA: CALIZA FOSILIFERA, RECRISTALIZADA PARCIALMENTE.

FOSILES : EQUINOCERMOS

LAMELIBRANQUIOS

SERPUCIOS

DISCORBIS ✓

ROTALIA sp.

HETEROMELIX sp.

MILIOLEINUS

tipiculas

NEZAZATA 7 18.

EODD THRONIENSE

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	2	7	4	9	1	6	9	1	2	8	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA, TUSILIFERA EN PARTE RECRISTALIZADA

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

ERHINDERMUS

OSTRACODS

DISCO BIOS

ROTALIDS

ESPONGIARIOS

Milijados

EDAD THIRTYFIVE - CENOMANIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO								EDAD								INFORME							
8	33	34	35	36	37	38	39	3	33	34	35	36	37	38	39	3	33	34	35	36	37	38	39
23	25						32									33	35						42

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES Repto reutilizado (en general)

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	2	7	A	D	A	G	9	1	2	9	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

LITOLOGIA: CAUZA ARCILLOSA, FOSILIFERA, RECRISTALIZADA

FOSILES : EQUINODERMOS

LAME LIBRARIOS

ESPAÑOL

Miscorbinos

ROTALINDA

VAL KULINOS

TEXTULARIOS

SERPULIIDS

EDAD TURCOMENSE - CENDOMANIENSE

[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**

48

N° HOJA	EMP.	REC.	N° MUESTRA	TA
---------	------	------	------------	----

2	2	2	7	4	5	1	6	9	1	3	1	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

LITOLOGIA: CALICA INTRACLASTICA CON ESCASOS RESTOS RESIDUAL

FOSILES : ERUINBERNOS

MODUL 601

057121 00405 7

OPHTHALMIDITES

64491241072

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

[illegible]

2

3

EDAD 21 AÑOS MEDIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

EDAD INFORME

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

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

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

6

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES Algunos insectos en los alrededores.

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2274913271				
1	5	7	9	13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA AREOLATA, FOSILIFERA, ALGO RECRISTALIZADA

FOSILES: EQUINISERRATI

LAMELIZIRANDINIDS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

DISCORBIDS

TEXTULARIIDS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

EDAD TURONENSE - SENONENSE INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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



BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
ADICIONAL


48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

3	2	2	7	7	1	1	6	9	1	3	3	7	1
1	5	7	9	13	14	15	16						

19 22

LITOLOGIA : CALIZA FOSILIFERA RECRISTALIZADA Y ALGO ACIDIFICADA

FOSILES : LAHELIBRANCHIOS

EDINBURGH

ATAXOPHRAGMIDIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD TURONENSE - CONTACIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A

FOSILES Y MICROFACIES — B

FOSILES Y LITOLOGIA — C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — E

FOSILES — F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES — M

LITOLOGIA — L

VALORACION

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORIZADA CON INTRACCLANOS, PELETS Y ESCALOS PEQUEÑOS

FOSILES: DISTACADOS

ERWINBERGIA (fragmentos a placa)

OPHTHALMIDITES

LAGENIDUS

GLOMOSPIRA SP.

CHAUDRYINA SP.

ESPICULAI

LENTICULINA? SP.

EDAD LIAS - DOGGER

CODIGO										EDAD		INFORME									
8	33	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	3	33	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2				
23	25							32	33	33							42				

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

INFORMACION ADICIONAL

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

A horizontal number line with vertical tick marks at every integer. The number 15 is written below the first tick mark on the left, and the number 18 is written below the fourth tick mark on the right.

19 22

GRUPO		FAM.		GEN.		ESPECIE	

46

55

64

19

26

37

40

59

64

19

20

37

40

59

64

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO **EDAD** **INFORME**

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

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES Recibo Verde

**INFORMACION
ADICIONAL**

LITOLOGIA :	CALIZA DOLÍTICA, CON INTRACLAITOS, PELETS Y FÓSILES REQUINTADOS	46
FÓSILES :	EQUINODERMOS	55
	CAMELIBRANQUIOS	64
	LABELLÍDOS	

[illegible]

GLONOSPORA sp.

GAUDRYINA J.P.

LENTICULINA 2 IP.

DSTRACOADS

ROTHLIFORCES)

19

20

37

44

59

2

19

20

3

4

E

R.

2

EDAD LIAS- DOBBER (POSSIBLE DOBBER)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	Z
28	29							32

S	SS	SR	SSR	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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

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

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

LITOLOGIA: CALIZA POLÍTICA, RECRISTALIZADA, CON ESCALOS RESTOS

FOSILES : CAMELIBRANQUILS

ERQUINODERMOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

OPHTHALMIDIOS

GLOKOSPIRIN JR.

ESPICULUS

ROTALIFORMES ?? (EPISTOMINA ?? sp)

1 REINHOLDELLA 7) (P)

EGGERELLA 7 10.

[illegible]

EDAD LIAJ - DOBBER (POSSIBLE DOBBER)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

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

BUENA _____ 8
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ 0

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

N° HOJA				EMP.		REC.		N° MUESTRA				TA	
2	2	2	7	1	1	1	1	6	9	1	3	8	1
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : CALIZA ODONTICA CON INTRACLINOS FOSILES Y PEZES
FOSILES : LAMELIBRANCHIOS
GASTROPODOS
OSTRACODOS

VENTIKULINA ? sp.
GASTROPODS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

[illegible]

2

E

EOAD LIJ-DOGGER (POSSIBLE DOGGER)

CODIGO **EDAD** **INFORME**

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
23	23							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

四

AMBIENTE

OBSERVACIONES Resto en el interior de estiba

**INFORMACION
ADICIONAL**

4

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

[illegible]

2

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

43

BUENA _____ 8
PROBABLE _ P
DUDOSA _ 0

44

AMBIENTE

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES Plato en los muros de la sala

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

[illegible]

2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

[illegible]

2

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 ____ E

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

P

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	2	7	A	B	A	6	9	1	4	2	T	1
1	5	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA FOSILIFERA CON INTRACLASTOS Y PELETSFOSILES: GASTEROPODOSCAMELIBRANCHIOSEQUINODERMOSLAGENIDAS (LENTICULINA SP. SUBSP. STEN)TEXTULARIASVALVULINIASOPHTHALMIDIASRETICULAZA SP.EDAD LIA- DOGGER (POSIBLE DOGGER)

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D



43



44

INFORMACION ADICIONAL

48

N° HOJA	EMP.	REC.	N° MUESTRA	TA
---------	------	------	------------	----

2	2	2	7	A	D	A	4	9	1	4	3	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

WILL

19 22

LITOLOGIA: CALICA RECRISTALIZADA CON FANTASMAS de DESTO

FOSILES : JOUREMAN DE: MOULLES

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΠΑΡΑΤΙ

LABENTIS >>

EPICULAS 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
64				

1

[illegible]

2

[3]

EDAD 41 - 40 GGER

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ A
FOSILES Y 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

2	2	2	7	1	5	1	6	9	1	4	4	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA BOLITICA CON FOSILES

FOSILES : LAULZIBRANQUIOS

GASTEROPODS

BRITISH AIRS)

EQUINOXIALS 3

F. Spiculet S

5E12P441805

EDAD 41st-50662 (POSIBLE 50662)

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**

48

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2227AD49146T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA BOULTON CON INTRACLASTOS, FOSILES Y PEZETS. PRAR

FOSILES: EQUINODERMOS

LAMELIBRANCHIOS

OSTRACODOS

VALVULINIDOS

LAGENIDOS

OPHTHALMIDIOS (PALAEONTOLOGIA ??)

EDAD LIAS-DOGGER (POSIBLE DOGGER)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

☒ 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

☒ 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3237AD16914771

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA BOLLICA, PETRISTALIZADA, CON INTRACANTOS Y FOSILES

FOSILES: EQUINODERMOS

LAMELIBRANCHIOS

GASTROPODOS

OPHTHALMIDIOS

CAUSERYNIA SP

EGGERELLA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

1
802
803
80

EDAD: CRETACEO (POSIBLE NOGGER)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

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

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

LITOLOGIA: CAUDA ARCELLUS, FOSILIFERA (BIOLUKAMBITH) PARCITH. RECRISTAL

FOSILES : LAMELIBRANCIOS

EQUINOXIAOS

OSTRACODS

DISCORBIS SP.

Amphipodidae

TEXTULARIOSA

HETERONHELIX 7 50

[illegible][illegible]

EDAD CENO MANIENSE - TURONIENSE
(POSIBLE TURONIENSE)

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

Figure 1 shows two DNA probes. The left probe is 8 bp long, with a 3R allele (23 bp) and a 3SR allele (25 bp). The right probe is 9 bp long, with a 3SR allele (33 bp) and a 3R allele (42 bp).

PROCEDIMIENTO 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**48

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

19 22

2	2	2	5	A	D	A	6	9	1	5	0	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

A horizontal number line with vertical tick marks at every integer from 15 to 20. The numbers 15 and 20 are printed below the line at the first and last tick marks, respectively.

LITOLOGIA: CAUZA ARCUILOSA, FUSIFORMA (GIMNOCRISTA) EN PART. RECENT

FOSILES : LAMEZIBRANQUIOS

EQUINOX 2001

ALGAL (HETEROPORELLA ? SP.) NEOMERIS (P.)

GASTEROPODS

HETEROMETIL SP.

HEP13526CZLA, NO.

ROTALINX 18

ALSCURBIS SP.

АТХО РХРДЗМІВІОС

EDAD TURONIESE

[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**

40

2	2	2	7	A	5	A	6	7	1	5	1	7	1
1				5		7		9			13	14	

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 ARELLOSA, FOSILIFERA (BIOHERALIANA?)
FOSILES : LAMELIBRANCHIOS
ESQUINODERMUS
GASTROPODOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				



ALIAS DASYCLA DACTYL
ATAXOPHRAEMIOBIBUS
ATSCORABIS
HETEROHYLIX SP.
ROTALIBUS

[illegible]

2

EDAD TURONICENSE

CODIGO								EDAD								INFORME							
8	33	3R	SSP	P	SP	SSP	I	2	9	33	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2						
23		25							33		35						42						

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION



BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES Rto por el momento reinstalando

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

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

LITOLOGIA: CANCHA ARCILLOSA, FOSILIFERA (BIOMICRUBITA) PERMITAL.
FOSILES: LAMELIBRANCHIOS
EQUINODERMOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

DISCORBIS SP
ROTALINA SP.
ATAXOPHAGMIDIIDS
HETEROMELIX SP.

[illegible]

2

EDAD TURONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO										EDAD										INFORME									
8	33	3R	SSP	P	SP	SSP	I	2	9	33	3R	SSP	P	SP	SSP	I	2	9	33	3R	SSP	P	SP	SSP	I	2			
23								32	33								42	33								42			

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

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



BUENA _____ B
PROBABLE _ _ P
DUDOSA _ _ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

19 22

[illegible]

46

55

64

1

19

20

37

4

55

3

19

2

3

4

3

6

2

因

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	2	7	4	5	4	6	9	1	5	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: CA LITA ARGILLOSA, FOSILIFERA (BIOHERCULITIN)
 FOSILES: BRIDGONIAES
EQUINODERMUS
LAMELIBRANCHIUS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
64				

1

HYDROHELIX SP.

NEDBERGELLA SP.

SERPULIDUS

OSTRACOS

MASTER OF PADS

[illegible]

2

EDAD THRONIENSE

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

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

EDAD INFORME

Diagram of a 10-slot tape with labels 3, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, 2 above and 33, 35, 42 below.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

A

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

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

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

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

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA CON SOMBRAS DE PETROLIO

FOFILES : SCUINRAI AT: LAMETORAWALIOS

GAJTEROPOLIS

EXAMINATIONS 2

257441005

SERPENTINUS 7

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

[illegible]

2

E

EDAD TURONTENSE - SENDRIENJE INF

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO	EDAD	INFORME
8 33 SR SSP P SP SSP I 2	8 33 SR SSR P SP SSP I 2	
23 32	33 42	

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

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

22274046715771

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLÓGIA: CALIZA RECRISTALIZADA CON LÁMPRAS DE PEITOFOSILES: "LÁMPRAS" DE GASTEROPODOSLAMELIORANULUSEQUINOBERNUSSERPULINUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD TURONIENSE - SENONIENSE INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO										EDAD										INFORME												
8	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	3	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	3	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
23	25									32	33	35									42											

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

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

8
43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

f
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

LITOLOGIA : FORMADA POR CRISTALITOS Y AGREGADOS CRISTALINOS DE CALCITA,
FOSILES : (ABUNDANTES). AGREGADOS DE ALTA ALBAÑALCITA, RECALCIFI-
CADA. GRANOS DE ALTA ALBAÑALCITA VERDE. OXIDOS DE FE
> ALGUNOS CRISTALITOS DE CUNCEO

NO SE OBSERVAN

[illegible]

1

[illegible]

2

3

EDAD SENOVENSE INTERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

[illegible]

CYCLOLINA) (P.

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 _____ 8
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ 0

AMBIENTE

OBSERVACIONES *Rosas generalmente fuertemente recortadas*

**INFORMACION
ADICIONAL**

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

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

LITOLOGIA : HALIZA RECRISTALIZADA, INTRACLASTICA Y FOSILIFERA
 FOSILES : GASTROPODUS
LAHEZIRANOLUS
EQUINOAERUS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

MILITARIO

OPHTHALMIA

Bolivianos? 4% Bolivianos?

LABORERS?

MONTCHARMONTIN 7 SP.

FAVREINA SP.

19

21

3

4

5

R

14

2

3

1

•

2

13

EDAD SENONIENSE INF. (POSIBLE SANTONIENSE) PROCESIMIE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

4

AMBIENTE

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES Ratón recitativo, en su mayor parte reducido a familia

**INFORMACION
ADICIONAL**

四

111119 22

11 12 13 14 15

A horizontal number line with arrows at both ends. It has tick marks labeled 15 and 18.

2227ADAG91E1T1

1 5 7 9 13 14

LITOLOGIA: CALIZA RETRISTACIZADA, DOLITICA E INTRACLASTICA CON FOSSILES

FOSILES : GASTÉROPODI

24MEZIBRAN84105

EWING AC 2 MO 1

FABREINA SR (cf. F. MURCIENSIS FOURCADE)

057246005

[illegible]80

[2]

2

3

BC

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3	33	SR	SSP	P	3P	SSP	I	2
23	23							32

3	33	SR	SSP	P	3P	SSP	I	2
33	35							42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ 8
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ 0

☒

2

F

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

1

41

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	2	7	A	D	A	G	9	1	6	2	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA, FOSILIFERA

FOSILES : GASTEROPODS

LAMELIBRANCHIOS

05724 C0805

FAUREINA sp.

mililios?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

19

28

31

4

55

84

19

20

3

4

5

6

[2]

3

EDAD SANTONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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 _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

F

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	2	7	A	D	A	G	9	1	6	3	7	A
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

LITOLOGIA: CALIZA DOLITICA RECRISTALIZADA CON SOMBRAS DE FS.

FOSILES : GASTEROPODOS

LAMELIBRANQUIOS

OSTRACODS

2074425)

TEXTULARIOS >

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

20

37

46

59

64

1

2

3

EDAD SE NOVIENISE INFERIOR

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**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	2	7	1	0	1	6	9	1	6	4	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CHLITA ARGILLOSA PARCIALMENTE RECRISTALLIZADA

FOSILES : LA MEZIBRAN'BLIUS

GASTROPODS

OSTREACID C

FAUREJANA cf. *MURCETANSIS* FOURCAVOE

Aciculorhin sp.

5CRPHC15057

milio 1405

EDAD SANTONIA-ANC

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

[illegible]

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

2	2	2	7	A	0	4	6	9	1	6	5	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1111

19 22

LITOLOGIA: CAJON RECRITANZADA, POLITIZA CON INTRACLASTOS Y RECTOS

FOSILES : L'AFRICAINAQUIC

EQUINOCTIAL

ESTRACOS

Glenospira?

LaTeX it?

EDAD LIAM: DOBBER (POSIBLE DOBBER)

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

2	2	2	7	4	0	A	6	9	1	6	6	T	A
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

U U U U

I I I I

19 22

LITOLOGIA: CAJUELA POLITICA RECRISTALIZADA CON FOSFOS

FOSILES : EQUINODERMOS

SEIR Pulidos

LA MELIBRANCIOS

ESPICULAS

ATAUROPHRAEUS (ATAUROPHRAEUS) SP

2165N1005

EDAD LIN- DOGGER / POSSIBLE DOGGER

CODIGO								EDAD INFORME									
8	33	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	3	33	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
23	25						32		33	35							42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
FOSILES Y MICROFACIES — B
FOSILES Y LITOLOGIA — C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — 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	2	2	7	1	1	4	4	9	1	6	7	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA ARENOSA ROCALISTRIZADA CON INTERCALADOS y PESTOS

FOSILES : LA ALIBRAN 6000

EXHIBIT 24-2

GAJTEROPODO5

FRONDICULARIA sp

15TH COLUS 5A

SENZALIA 10

MA LUCIAROS

ETRICULT

EDAD LIAS- 40660-2

CODIGO**EDAD**

INFORME

Figure 1 consists of two horizontal sequences of 10 boxes each, representing trials. Above the boxes are labels for stimuli, and below are labels for response categories.

Left Procedure:

- Stimuli: 8, 33, 34, 35P, 36, 37P, 1, 2
- Response categories: 23, 24, 32

Right Procedure:

- Stimuli: 3, 33, 34, 35P, 36, 37P, 1, 2
- Response categories: 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**

41

2	2	2	7	1	3	1	6	9	1	6	8	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

llll

LITOLOGIA: caliza oblítica con fosiles

FOSILES : GASTEROPHILUS

24 MELIBRANQUIOS

OSTRA COAST

GLOBOSCHÄTTEL ALPINA

LN6 ED78057

EQUINOBIERRIOS

EPISTORINA ? ✓P

VALLELIXIOS

PROTO PENEROPLIS 22 SP

EDAD ADULT

CODIGO										EDAD INFORME									
8	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	9	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2		
24	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 Parten en los niveles de la voluta u optimizados

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

92271016971

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

LITOLOGIA: CALICA POLITICA CON FOSILI E INTRACLASTici

FOSILES : CANTERUPODOS

LA BIBLIOTHECA

EQUINODERMOS

NOBUSAETN SP.

PROTOPENEROASIS STRIATA

SALPINGOPORTILLA ('PIAZZELLA') PYGMÆA

TEXTULARIS)

OSTRACODS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

[illegible]

2

3

EDAD 6066R

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO										EDAD INFORME									
8	33	34	35	P	36	37	38	39	40	3	33	34	35	P	36	37	38	39	40
25		25								33		35		42					

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

F

AMBIENTE

OBSERVACIONES Restos fósiles en el interior de rocas

**INFORMACION
ADICIONAL**

D
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22 27 14 16 9 17 0 7 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAJICA ARCILLOSA, DISMILEITICA, CON ESCASOS RESTOSFOSILES : LAHELIBRANQUIUSDISCORBIS SPFAUREINA ? SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD SANTONIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D



43



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
ADICIONAL


45

19 22

2	2	2	7	4	5	4	6	9	1	7	1	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.

[illegible]

46

55

64

19

20

37

48

55

64

19

20

37

44

59

64

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

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

A
43

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ O

49

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22271016917271

U U U U U

INFORME PALEONTOLOGICO

l i l l

19 22

LITOLOGIA: ARENAS AREOLADAS CON INTRACELAS, OOLITOS Y FOSILES

FOSILES : OSTRACODOS

LAMELIBRARIOS

ALGAS?

DISCORBIS SP

ROZALINA 75P

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
64				

1

[illegible]

[2]

EDAD SANTONIENSE - CAMPANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

8 33 3R 3SP P 3P 3SP 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

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

f

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA BIOCLASTICA

FOSILES : GASTROPODOS

CAMELI BRANQUIOS

Rozalina sp.

ACICULARIA SP (cf. A. EZONGATA)

DISCORBIS

NUMMOLOCULINAT PR

VIOLETTA) 12

Mizuno

ОРУТНАЛКИ ВІДГО

FAURCINTA? SP.

EDAD SENOYENSE INTERIOR

(POSSIBLE SANTONIENSE)

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**

48

2	2	2	7	A	b	A	6	9	1	7	5	L	1
1				6		7		8				13	14

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

19 22

LITOLOGIA : FRAGM. DE CALIZAS Y ANIMALES RECONSTITUIDOS (Ostracods) BEAD BLUE WITH
 FOSILES : EQUINOIDES (radiolites)
BIZOZOOS (fragments)
OSTRACODS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

CORALARIOS (fragmenta)

[illegible]

2

E

EDAD TURQUENSI

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO										EDAD										INFORME									
8	33	34	35	P	36	37	38	39	40	1	2	1	33	34	35	P	36	37	38	39	40	1	2						
24	25											33	35										42						

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

P

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

4

N° HOJA				EMP.	REC.	N° MUESTRA				TA	
2	2	2	7	A	D	A	6	9	1	7	T
1				5		7				9	
										13	14

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

[illegible]

CODIGO **EDAD** **INFORME**

8 33 SR SSP P SP SSP I 2 3 33 SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32 33 35 42

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1

[illegible]

2

CODIGO EDAD INFORME

8	33	3R	SSP	P	3P	SSP	1	2
21	25							32

3	33	SR	SSR	P	3P	SSP	1	2
	33	35						42

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

5

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D



AMBIENTE _____

OBSERVACIONES Resto en hitos fuertemente

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

46

55

64

19

21

3

1

5

B

1

1

1

1

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

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES Resto en solido

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

[illegible]

ОРГНИЗАЦІВІЙНО

[illegible]

2

EDAD LIAS- AGGER / POLICE OFFICER

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

8 33 3R SSP P 3P SSP I 2

23 25 32 33 35 42

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

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

6

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

48

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

[illegible]

2

EDAD LIAI-DOGGER (POSSIBLE DOGGER)

[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

P
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

SPIRILLINA? SA
LABENTOR?

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

2

EDAD LAS-DOGGER (POSIBLE ADULTER)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

8	33	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
33	35							42

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

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

6

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

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

46

55

64

19

20

37

59

**INFORMACION
ADICIONAL**

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

110 SE OBSERVATION

EDAD JURASSIC

CODIGO EDAD INFORME

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

8	33	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

VALORACION

 BUENA _____ B  44
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2227AD A69189T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA FOSILIFERA LAUSTRE EN PARTE RECRISTALIZADA

FOSILES: MOLUSCOS

OSTRACODOS

ALBA (CHAROITAS eukr vks) abundants)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

EDAD: MIOCENO SUPERIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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



43

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	2	7	A	D	A	4	9	1	9	1	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

LITOLOGIA: SALIZI FOSILIFERA 6 INTRACLASTICA PARCIALMENTE RECRISTALIZATA

FOSILES : LA MEZIBRANDUOI

EQUINOXIOS

057240425

Milicic 405

OPHTHA (LAL) 11825

ATA X O P H R A E M I A I J U S

DISCULPADOS

REALIZADOS

HEATHER BELLA > VP

EDAD CONDANENSE-TURONENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO									EDAD INFORME								
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
21	25							32	33	35							42

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES Arto en fural, recastado

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2227A0A69192T1

INFORME PALEONTOLOGICO

1114

19 22

LITOLOGIA: CALIZA FOSILIFERA RECRISTALIZADA DISMICRITICA

FOSILES : GASTEROPODOS

LANE LIBRARY

0571246825

AZEAS / ACICULARIA SP.

Discoloris SP.

FAUREIA SP.

NOTALIN7 IP

EDAD SENONIENSE INTERIOR (POSIBLE
SANTONIENSE)

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

Diagram of a 32-bit register. The register is represented as a horizontal bar divided into 32 segments. Above the bar, bit positions are labeled: 8, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39. Below the bar, bit positions are labeled: 23, 25, 32. The segment for bit 31 is labeled with the number 2.

A diagram of a 10-slot tape. Above the slots are labels: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, Z. Below the slots are labels: SS, 35, 42. The first slot is labeled S above and SS 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 Z above. The tenth slot is labeled 42 below.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

22271046919371

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA FOSILIFERA, RECRISTALIZADA

FOSILES: LAMELIBRANCHIOS (abundante)

EQUINODERMOS

BRIOZOOS ?

LACAZINA ? sp.

VALVULINIDOS

TEXTULARIIDS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD SANTONIENSE (LIP - CAMPANIENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

A 43

F 44

AMBIENTE Plateforma

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22271146919471

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA FOSILIFERA RECRISTALIZADA

FOSILES: LAMELIBRANCHIDS

EQUINODERMS

BRIDIOIDS

LACAZINA ELONGATA MUN.-CHALM.-

CACAZINA SP

CUNEOLINA PAYTONIA DORB.

DICYCLINA SCHLUNBERGERI MUN.-CHALM.

THAUMATOPORELLA PARVUVESICULIFERA (RAINERI)

ZATAPHRAGMIDITES

MILIOLIDS

EDAD SANTONIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

2	2	2	7	A	D	A	G	9	1	9	5	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARECULOSA, INTRACRYSTALLICA Y FOSILIFERA

FOSILES : OSTRACODOS

Notes

Equinodermos?

CONEOLINA PAVONIA NOEB.

Dicyclina cf. *Schlumbergeri* Mun.-Chalm.

MILIDIAS

ROZALIGUS

ATHXOPHCEALISITUS

EDAD SANTONIENSC SUP- ~~ELIZABETH~~

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE Plataforma sobre

K 2

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

N° HOJA	EMP.	REC.	N° MUESTRA	TA
---------	------	------	------------	----

INFORME PALEONTOLOGICO

2	2	2	7	1	0	1	6	9	1	9	6	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

19 22

LITOLOGIA: OLIGITA AREOLITA CON ONCOFORMITAS, INTRACLASTOS Y FOSILIZAS

FOSILES : MOLUSCOs

BJ TRACUS

OPHTHALMITIS

FAVREIRA, P.

ROZALINA SP

DISCONTINUED ST.

BOZİ VİNYASI'S 2 SM

EDAD QUINTAGENARIA SUP. - CAMPANARIENSE

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**

41

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

2	2	2	2	1	9	4	6	9	1	9	7	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CHLIZA ARCILLOSA INTRACLASTICA CON FOSSILI

FOSILES : LAHELIBRANDHIO

GASTEROPODS

ALGAS / ACICULARIA IP. kelas 2021

FAUREINTA ID.

ROTALIN J.

DISCORDS JR.

Milibogus

OPHTHALMIBI 18/182

EDAD SANTOQUENSE SUP - CAUQUIENSE

CODIGO**EDAD INFORME**

8 33 SR SSP P SP SSP 1 2

25 32

A diagram of a 10-slot tape. Above the slots are labels: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, Z. Below the slots are labels: 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 Z above. The tenth slot is labeled 42 below.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE Plataforma edesa

OBSERVACIONES Semjante a 9176

**INFORMACION
ADICIONAL**

1

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	2	7	1	5	1	6	9	1	9	8	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CHALIZA ARENOSA CON INTRACLASTOS Y FOJILES

FOSILES : GASTÉROPODES

LAFUZIBDANBULI

0572740405

OPHTHALMIDIOS

TEXTURARIOS

ATAXOPHRAENIDAE

FAURINA 2 JB

EDAD SANTONIENSE SUP.-CAMPAÑIENSE

CODIGO**EDAD INFORME**

8	33	34	SSP	P	SP	SSP	1	2
25	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 _____ 3
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE Plataforma exlôche

OBSERVACIONES Se remite a 9176, 9177

 $1 < 2$ **INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2227ADA69199TH

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARGILOSA CON FOSILES

FOSILES: GASTEROPODOS

OSTRACODOS

FAUREINA SP

OPHTHALMIONIDOL

DISCORBIS SP

ROTALIIDOS

EDAD SANTONIENSE SUP.- CAMPANIENSE

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

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

22 27 15 16 9 2 0 9 T 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ACIZULANA FOSILIFERA

FOSILES: GASTEROPODOS

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

ALGAL: ACIZULANA SP

NEOMERIS SP (CF. N. CREZANCA)

HETEROPARELLA SP

ELINEOLINA SP

ROTHLINA SP

OPHTHALMICIDIOS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD SENONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

S SS SR SSP P SP SSP I Z

23 25 32

EDAD INFORME

S SS SR SSP 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

43

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

44

AMBIENTE Plutónico

K

OBSERVACIONES

INFORMACION

ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2227A5A6920171

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CHUZA INTRACLASTica Y TOSILIFORMEFOSILES: GASTEROPODOSOSTRACODOSCORALARIOSLA MEDISKANDUROSACICULARIA SPMUNTERIA? SPDISCORIDS SAROTULIA SPMILIOLITOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
802
803
80EDAD SENOIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

8	33	3R	SSP	P	SP	SSP	1	2

23 25 32

8	33	3R	SSP	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

☒ 43

☒ 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
 ADICIONAL

☐ 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22 27 1 1 4 6 9 2 0 2 7 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAUZA ARGILLOSA RECRISTALIZADA. EJEMPLOS PASTOFOSILES: OSTRACODOSDISCORBIAOSOPH. THALASSEIDAE

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD SANTONIENSE-CAMPANIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	2	7	A	D	A	G	9	2	0	3	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

l i l l

19 22

LITOLOGIA: Caliza intracrística con fosiles RECRISTALIZADA

FOSILES : MIZIC21305

ELIMINATED

LAURENZA NACIV

А 74 20 РМРАБМ1817901

SYNTHESIS

EDAD SANTONIENSE - CAMPANIENSE

CODIGO									EDAD INFORME								
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	Z	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
2X			2Y						33			35			42		

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA OQUEROPAL, RECR. JTHLIZ-HAFOSILES: GASTEROPODOSOSTRACODOSMOLUSCOS BASILABACER (NEOLABERIS?) spROTALIDOSOPHTHALMIDITIDS?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD SANTONENSE-CAMPANIENTE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

43

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

44

AMBIENTE marino laparalOBSERVACIONES Gran cantidad de fósiles que corresponden a moluscos de esta familia de la región.

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22271416920671

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA CON MUCHOS PEQUEÑOS RESTOS

FOSILES : FAUREINA SP.

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD

CODIGO

EDAD

INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	2	7	1	9	1	6	9	2	0	7	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

W

19 22

LITOLOGIA: ARENITA DEPOSITICA CON FOSILES, ALGO RECRISTALIZADA

FOSILES : GASTÉROPODES

CHARLES BRANDENBURY

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

Miliosigos

OPTICAL RIGHTS

ATA X O P T I Z A B A L I D A D E S

THAMNATOPORINAE? PARVOVESICULIFERA (Kaineri)

CUA 2000-11 73 52

MUNIZIA 7 ✓

[illegible]

EDAD SANTONIERNE

CODIGO

ECAD INFORME

A horizontal number line consisting of nine square boxes connected by vertical bars. Above each box is a label: 8, 33, 34, 35, P, 36, 37, 1, and 2. Below the first box is the number 23, below the second box is 25, and below the ninth box is 32.

A horizontal bar representing a 10-mer DNA sequence is divided into 10 equal segments. Above the bar, the following motifs are aligned with their respective segments: 'S' above the 1st, 'SS' above the 2nd, 'SR' above the 3rd, 'SSR' above the 4th, 'P' above the 5th, 'SP' above the 6th, 'SSP' above the 7th, 'I' above the 8th, and 'Z' above the 9th. Below the bar, the following motifs are aligned: '33' below the 1st, '35' below the 2nd, and '42' below the 9th.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ 8
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ 0

AMBIENTE Barra colón - Plataforma

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 2 2 7 1 0 1 6 9 2 0 8 1 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MARGA BLANCA, RECRISTALIZADA, ALGUN GRANO DE CUARTZO YFOSILES: DE OPE

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

NO SE OBSERVAN

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80EDAD SENONTIENSE INFERIOR

CODIGO									EDAD									INFORME								
8	33	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	8	33	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	8	33	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
23	25							32	33	35																

AMBIENTE Fm. Hariza de Alarcón

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

N° HOJA			EMP.	REC.	N° MUESTRA				TA
2	2	2	140	16	9	2	0	9	71
1			5	7	9			13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CHLORITICA E INTRACLASTICA RECISTALIZZATA

FOSILES : GASTEROPODS

244-ET-132-27000

2121061805

OPHTHALMIDII 421

2174041405

ATAKO PHRABALIA 17005

FALREINA OF MURCIENSIS FOURMOR

rozprawy

EDAD SANTONIEUSE SUP - CAMPANIEUSE

CODIGO								EDAD								INFORME							
8	33	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	9	33	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2						
24	25								33	35							42						

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES Examinados por:

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

2	2	2	7	A	5	A	6	9	2	1	0	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1111

LITOLOGIA: CALIZA POSITIVA PARCIALMENTE RECISTALIZADA

FOSSILES : millions

GASTEROPHYS

OSTRACODS

EUNEOLINA PAXONIA DORB.

AICYCLINA SCHLUMBERGERI MUK.-CHALM.

RHAPYDIONINA LIBURNICA STACHE

ITALIAN ARTIST'S WORK.

DIETETOCULINIA S.P.

ОРНТН КЛЕИТИСМ СР.

MARSSONELLA SP

ALBERT ?

EDAD SANTONENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

8	33	3R	SSP	P	3P	3P	I	2	
23	25							32	

3	33	3R	SSP	P	3P	3P	I	2	
33	35							42	

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

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

BUENA _____ 8
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ 0

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

2	2	2	7	A	A	A	6	9	2	1	1	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

11111WILL

19 22

LITOLOGIA: CALIZA BIOLASTICA E INTRACLASTICA EN PARTE RECRISTAL.

FOSILES : LARIZI BRAWLEY

EDWIN BERKELEY

OSTEACOLUS

CHAEOLIA SP.

ROTA LIA SP.

MILIDITAS

DISCORDS

ATLXDPHRA6C1A1190J

EDAD SANTONIENSE - CAMPANIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES too frequently a Samuel Haysen's son in power

**INFORMACION
ADICIONAL**

D
48

LITOLOGIA: CALIZA CRISTALINA INTRACLASTICA CON FOSILES

FOFILES : CAMEZIBRANULUS

GASTÉROPODES

ЕКИНОВЕЖНОС

CUNEFOLIA sp

Acicula Rix PA

44121021405

202421305

OPHTHALMIA 17905

ATTAOPHERALIGIUS

057R-4 COLLOS

MARSONELLA SP.

EDAD SANTOWIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

8	33	34	SSP	P	3P	SSP	I	2	3	33	34	SSP	P	3P	SSP	I	2
23		25						32	33		35						42

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

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

BUENA _____ 8
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	2	7	1	5	1	6	9	2	1	3	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: CAUCA CRITALLINA, INTERCLAST. Y FOSILIFERA, RECRISTALIZADA

FOSILES : LAMELIBRANCHIOI

ERLINGER NOI

0572AC080J

АТХОРНРАБНИКА СР.

MARSSONELLA SP.

CUNEOZINT SA

MILITARY

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

80

[illegible]

2

80

3

DO

EDAD SANTONIENSE

PROCEDIMIENTO 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																	
8	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2										8	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2							
23	25						32										33	35														47	

AMBIENTE Plataforma

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA, INTERCALACION Y FOSILIFERAFOSILES: LAMELIBRANCHIOSMILIOLIDSATHYRIDABRANCHIOSCUNEOIDIA SPDICYCLINA SCHLUMBERGERI MUN.-CHALM.OPHTHALMIDIAEDAD SANTONIENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

8	33	3R	SSP	P	SP	SSP	I	2
23	25							32

3	33	3R	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 Plataforma

K

OBSERVACIONES

 INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 2 2 7 1 1 4 6 9 2 1 5 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA MIOCLASTICA RECRISTALIZADA

FOSILES: LANEIZOCANQUIDS (Frequentemente nro en abundancia)
PAULINOBERNUS
ATAKUPHRAKALIBIDUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD SANTONIENSE-CAMPANIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO	EDAD	INFORME
8 33 3R SSP P 3P SSP I 2	5 33 3R SSP P 3P SSP I 2	
23 25 32	33 35 42	

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

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

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES Los tres reconocibles forams de coproporan efusivaINFORMACION
ADICIONAL1
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2227 15 16 32 1671

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA AREOLOSA CON FOSILES, EN PARTE RECRISTALIZADA

FOSILES: LAMCIBRANRHIOI

EQUINODERMOS

ATAXOPHRAGMIDIAUS

MIDIDIAUS?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

EDAD SANTONIENSE-CAMPANIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22221A AG 722071

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA CRISTALINA, FOSILIFERA E INTRACLASTICA

FOSILES: GASTEROPODOS

LAMELLEBRANCHIOS

ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

90

CUNEOLINA PAVONTA SORB.

THAUMATOPORELLA SP

DILECCINA SCHLUMBERGERI MUN.-CHALM.

DAXIN? SP

MILIDOLIOS

ATAXOPHRAEGLIDIOS

OPHTHALMIDIOS

ROTHALIOS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

90

EDAD SANTONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

43

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REL.	N	MOESTRA	TA
2227	A	5	A	6	92227A

U U U U

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA CON FOSILES E INTRACLASTOS

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

ERWIN BERKOW

ALGAS OASYCLADACEAL

Miliolites

ATHXO PREPARATIONS

CINEOLINA, sp.

АТАХОДРАБМІКМІ СР.

DISCOGRAPHY

CHARACTERS

EDAD CALPANIENSE

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 _____ G

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE Plataforma elevadas

AMBIENTE	<u>Parque nacional</u>	
OBSERVACIONES	<u>Solo un audon pequeño de chorrea en un cilindro, pe-</u> <u>que audon el inicio de la "faja garu"</u>	INFORMACION ADICIONAL

**INFORMACION
ADICIONAL**

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

INFORME PALEONTOLOGICO

2	2	2	7	1	0	1	6	9	2	2	3	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

A horizontal number line with arrows at both ends. There are four vertical tick marks between the numbers 15 and 18, which are labeled at the ends of the line. This represents a scale where each tick mark is 1 unit apart.

19 22

LITOLOGIA :	CANZA FOLIATA (BIOHERCULIDIA DE LAMEL) REZOLITINIZADA	4
FOSILES :	LAMELIBEAMNID (RADOLITINIA y Radolito entre sta)	5
	ALGAS SASYCLAMENI	6
	MILIDICLOS	

[illegible]

ROZALINDOS

NUMEROFALLOZITA) SP.

EDAD CAMPANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

8	33	SR	SSP	P	3P	SSP	I	2
23	25							32

3	33	SR	SSR	P	3P	SSP	I	2
	33	35						42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

AMBIENTE plataforma

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

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

INFORME PALEONTOLOGICO

2227ADAG922471

19 22

LITOLOGIA : CHLIZA RECRISTALIZADA CON FOSSILES
 FOSSILES : ALGAS
GASTROPODOS
ACILIOLITAS

[illegible]

LACHZIVA ?

17102000014 147

CAMELIBRARIAS

OPHTHALMIGRIGOS

TEXTUALIZACIÓES

EDAD ca. 60 años

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE Pl. de Jarama

AMBIENTE frío y húmedo

OBSERVACIONES parece indicar el inicio de la "tormenta"

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

2	2	2	7	A	0	1	6	9	2	2	5	T	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.

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

10

MLC 1041005

OPHTHALMOLOGIST

ATAKOPHEDACIYOS

DISCORDIA

ROTALIVOS

19

20

37

44

55

64

19

24

3

4

5

6

2

EDAD TURONTENSE - SEADWENSE INT.

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 _____ 3
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ 0

CODIGO EDAD INFORME

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

3	33	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
33	35							42

AMBIENTE Pl. La Paz

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

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

19

22

LITOLOGIA: CALIZA CRISTALINA, FOSILIFERA, CON INTRACLASTOS, ALGO RECU.

FOSILES : LAMELIBRANCHIOS

EQUINO DERMO

057240305 / 207 202011

11/10/1505

PRY THAT RIGHTS

АТАХО РИРДБАЛИДИЗ

ROTALIOS

EDAD TURONENSE - SENDAENSE INT.

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

[illegible]

AMBIENTE

Platysoma

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2	1	2	7	A	D	A	C	9	2	2	7	2	1
1				5		7		8				13	14

A horizontal number line with vertical tick marks. Below the line, the numbers 15 and 19 are written under the first and fifth tick marks, respectively. There are four additional tick marks between 15 and 19, representing the numbers 16, 17, 18, and 19.

LITOLOGIA : marga recristalizada blanda, Escor curro, OFe
 FOSILES : OSTEOLOGO

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

[illegible]

2

③

EDAD SETHONIENSE INT.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

□

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

AMBIENTE Atribuida a la Fin. Margas de Alvecon

AMBIENTE Alfombra

OBSERVACIONES Esto muy bueno (20'3 ejemplares) extraídos con efectos estacionales

INFORMACION

**INFORMACION
ADICIONAL**

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	2	7	A	D	A	G	9	2	2	9	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: CAUZA FOSILIFERA E INTRACELLULARE PARCIALMENTE RECRISTAL

FOSILES : LA MELIBRANQUIO!

OSTRACODS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

Microbiol (very abundant)

DPH 767221911005

ROTALIDOS

TEXTULARIX SP.

MARSSONEZZA, SP.

THAMMATHPORELLA? SPARID VESICULITERA (RAINERI)

[illegible]

EDAD SANTONIENJE

[illegible]

8 33 3R SSP P 3P SSP I 2

28 25 32

5 33 3R SSP P 3P SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE Plataforma externa

PROCEDIMIENTO 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

K ↑

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2227ADA6923071

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA ARENOSA, INTRACLASTICA, CON FOSETFOSILES: LAMELIBRANCHIOSOSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

OPHTHALMIDITESMIDIDITESATAXOPHORBIDITESMILSSOWELLAROTALIDSACCORDIZELLA ? SP.

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD SANTOJENSE - CAMPANENSE

CODIGO										EDAD										INFORME									
8	33	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2		3	33	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2		3	33	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2	
23	24							32		33	35							42											

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION



43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



44

AMBIENTE Plat-formOBSERVACIONES Algunos fósiles de disolución

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2227A044993171

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA EN PARTE CON INTERACLASTOS

FOSILES: DISTRACODOS

LAMELIBRANCHIOS

ALGAS

TEXTULARIOS

OPHTHALMOIDIOS

MIZIDIOS

ATAKOPHRAEMIRIA SP

ROTHALIOS

EDAD SHANTONIENSE-CAMPANENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I Z

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I Z

33 35 42

AMBIENTE Plgiform.

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

43

44

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22 27 11 D 44 92 32 71

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECLITIZADA, MUY DOLEROSA, INTRACLASTICA

FOSILES: DISTRACODS

OPHTHALMOLITHIDS

MILIDOLIDS

CUNEDICINA AF- PUDONTA D'ORB

ROTHLIDGS

ATAXOPHYRAGALITHIDS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD SANTONIENSE-CARIPARIENSE

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 _ O

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE Plotsforma

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

48

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

2	2	2	7	A	5	4	4	9	2	3	3	T	1
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

19		22	

LITOLOGIA: caliza dolomítica con escasos restos

FOSILES : GATE 120 P 2905

OSTRACODS

12/10/1905

VISION) SA

CUNEOLINTA > 90.8

EDAD SANTONIENSE - CAMPATIENTE

CODIGO

8	33	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2
23	25							32

EDAD INFORME

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

AMBIENTE 1/2a / c / orlotea m. Frue

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

K 2

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: RESIDUO FORMADO POR FRAGMENTOS DE HUEVA BLANCA; OLEO

FOFILES : JE KIZERAN, ALGUN GRANO JE YZ-50, ALGUN CRISTALITO DE
EVARZO 5

MICROCOSMIUM (fragmento de colander)

EDAD SENONTENSE (SUP- PALEOCENO
("Facies Garum")

CODIGO **EDAD** **INFORME**

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ 8
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ 0

AMBIENTE CONTINENTAL LAKE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 2 2 7 A 9 A G 9 2 3 7 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CHLIZA RECENTALIZADA

FOSILES : LOHGRAS DE: OSTREACOS
ALGAS

[illegible]

19

28

37

40

55

3

19

20

37

40

55

64

EDAD CAMPANIENSE - PALEOCENO
("FACIES GARUM")

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION



BUENA _____ S
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: Caliza arcuosa, fossilífera con restos de crinoides y gijeros

FOSILES : ALGAS BASYCLANACEAS 46

GASTROPODOUS 55

NAME: LIBRANQUIOS

DISCOZBIROS 19

OPHTHALMOLINGUOS

CHARACTERS	37								
------------	----	--	--	--	--	--	--	--	--

46

55

64

19

20

37

48

[illegible]

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

EDAD SEMIVIENTE SUP. - PALEOGENO
("FACIES BARCLAY")

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 MARINO LABUNAL

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIJA NEOLITA, FOSFATIZADA, COM PISTU, RECRISTALIZADA,

FOSILES : ALGAS: NEOMERIS SP.

Acicularia sp.

судорож? суд

446125-22 10

GAJTERPOVS

ATSCORBI405

Milididos

DPH1TRALAL1877001

LITHELIBRARYNOT

EDAD SENONIENSE SUP. - PALCOATU
(Probable Senoniense superius)

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

Figure 1 shows two experimental conditions. The left condition consists of 8 trials: 3S, 3R, 3SP, P, 3P, 3SP, I, and 2. The right condition consists of 9 trials: 3, 33, 3R, 3SP, P, 3P, 3SP, I, and 2. Each trial is represented by a box with its label above and a number below.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

AMBIENTE Marinho profundo (1000 fathoms)

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

40

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 2 2 7 A D A G 9 2 4 1 7 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA INTERCLASTICA Y DOLITICA CON FRAGMENTOS DE RECUERDOFOSILES: MILIDOLITESOPHYTHALMIDITESTEXTULARITESFAUREINA SP.LANEZIBRANDIUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD CAMPANIENSE

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

AMBIENTE plataforma

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

6 43

8 44

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CDLIZM RECRISTALIZADA Y, EN PARTE, SILICIFICADA CON FOSIL

FOSILES : GASTEROPODOS 46

MIL 1041805

OPHTHALMIST

TEXTULARIOS

ATA & PTR 46 H101005

CUMULATIVE

ROTALIBUS 2

EDAD SANTONTIENSE - CAMPANIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

BUENA _____ 8
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE Plataforma subterránea K 6

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: OLIGITA RECRISTALLIZADA Y EN PARTE SILIZIFICADA CON FOSFOS

FOSILES : LAMELIBRANCHIIS

GASTRORHINOS

02645

CUNEOCLINX sp.

milioribus

TEXTULARIOS

OPHTHALMIA; AIDS

АТХОРЧЕАБ ИИИИИИ

EDAD SANTONIENSE - CAMPANIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

AMBIENTE plebe/ovine

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2227A5A6924471

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARENITA RECENTALIZADA CON ESCALOS BETTESFOSILES: ATAXOPARABMIRIDIOSOSTRACODOSGASTERODONOSOPHTHALMIRIDIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD CAMPANIONENSE-MASTRICHTEINENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE Fauna marina

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

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: CAJIZA RECRISTALIZADA Y SILICIFERADA

FOSILES : DISCORBIUS

HELICUS

OTRA COSA

ALGOL

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

EDAD CHILPAWENSE-MANSTRICKTIEWSE

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	
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 _____ 8
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ 0

AMBIENTE Flora - vegetal

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

9	2	2	7	A	5	A	6	9	2	4	6	J	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : CHIZA RECRISTALIZADAFOSILES : OSTRACODOSALGASLAMELIBRANCHIOSDOTHIA SP.MILIDIOSOPHTHALMIDIOSLUNEOLINA SP.EDAD SANTONENSE - CAMPANENSE

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

2227ADAC924771

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA CRISTALINA, FOSILIFERA

FOSILES: LAMELIBRANQUIOS

GASTEROPODOS

ALGAS

CUNEDLINIA SP.

MINDOXIA SP

TEXTULARIA SP.

MASSONELLA SP.

MILIDIDOS (abundante)

OPHTHALACIOTIDOS

AZAKOPHRAEOTIDOS

ROTALIDOS

EDAD SANTONTENSE

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

AMBIENTE PLATOFORMA

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

6 43

2 44

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAUZA INTERGLACIATICA Y FOSILIFERA EN PARTE RECRISTAL

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

057240605

46

55

64

rizidinos / abundantes

ОРНТКАЗ № 11825

Discord 1405

A74 X0 PHE46 Mi 81, 005

19

20

37

46

55

64

19

20

37

40

55

64

EDAD SANTONIENSE - CAMPANIENSE

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

8 33 3R SSP P 3P SSP I 2

23 25 32

EDAD INFORME

Diagram illustrating a 10-mer DNA sequence (represented by a horizontal bar divided into 10 segments) with various motifs highlighted above and below the sequence:

- Top motifs:** S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, Z
- Bottom motifs:** 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 plataformas externas

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	2	7	4	0	4	6	9	2	4	9	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA INTRACLASTICA Y FOSILIFERA, PARCIALMENTE RECRISTAL.

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

EQUINODERMES

OSTRACODS

Cuneolius sp

DICYCLINER 7 JR

miliozidos

OPHTHALMIA

TEXTULARIOS

ATAKOPHED MISSION

EDAD SANTONIESE

CODIGO

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSI	2
23	25						32

EDAD INFORME

3	33	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 ENP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	2	7	A	D	A	8	9	2	5	D	T	K
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: caliche intraclastica compacta, recristalizada

FOSILES : CHARLIE BROTHERS

ΒΕΙΒΟΛΕΙΟΙ :

46645

MILIDOLDO5

OPHTHALMIOLOGIST

АЭХО РЧСБ МИИИУ

TEXTULARIOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

[illegible]

EDAD SANTONIERE-CAMPANIESE

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

AMBIENTE Plataforma

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	2	2	7	1	4	9	1	6	9	2	5	1	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 :

FOSILES : GASTEROPODOS

OSTRACODS

микроскопическим (sedimentation)

СХАРОФИТА (algae грибов)

EDAD MIO CENO

[illegible]

AMBIENTE LACUSTRE EVAPORITIVO

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 _____ 8
PROBABLE _ _ P
DUDOSA _ _ _ 0

C	3
---	---

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

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

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

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

LITOLOGIA: CRACKED OOLITIC & INTRACLASTIC RECRYSTALLIZED

FOSILES : GASTÉROPODES

EGGERZEL SP.

ОРУТНАЗКИВІВУ

ALIAS?

EOAD DOGGED

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE Relaxante

OBSERVACIONES Nota muy buena en el sistema de vollos.

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	2	7	A	D	A	6	9	2	5	5	7	1
1				5		7		9				13	14

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

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

lll

LITOLOGIA: CHUZA METALIZADA COM POUCA RESINA E JANEIRAS

FOSILES : GASTEROPODOS

LA MELIBRANQUIOS

ALG#5

FABREINA 1 10

miliolets

EDAD SANTONIENSIS

CODIGO

8	33	3R	SSP	P	SP	SSP	I	2
23	25							32

EDAD INFORME

3	33	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2227A A A 6925671

1 5 7 9 13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: caliza petrificada con restos en parte petrificadas

FOSILES : CHARLEBENHOLD

017214 CO8V

ATAZOPHROBICITION

OPHTHALMIA

MR. OLGAOS

TEXTULARIOS

EDAD SANTO VIENSE

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	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	2	7	A	D	M	4	0	1	0	3	L	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO FORMADO POR FRAGMENTOS DE ARCILLA GRIS

FOSILES : VERBOSAS SIN ACHACER. ALGUN GRANITO DE YESO

46

55

64

100 SE OBSERVATION

19

28

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

EDAD CRETACICO INFERIOR

CODIGO**EDAD INFORME**

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A

FOSILES Y MICROFACIES _____ **B**

FOSILES Y LITOLOGIA _____ **C**

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA.—D

MICROFACES Y POSICION ESTRATIGRAFICA-8

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES _____ M

LITOLÓGIA _____ 1

VALORACION

BUENA _____

PROBABLE P

DUPONT _____

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

41