

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2631211011F

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

77
MAGNA

1 1 1 1

LITOLOGIA :

FOSILES :

AEQUIPECTEN OPERCULARIS, LINN

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

EDAD MIOCENO - PLIOCENO

CODIGO
S SS SR SSR P SP SSP I 2
1 2 2 1 0 0 0 0 1 2
19 21 28

EDAD INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2
1 2 2 3 0 0 0 0 1 2
29 31 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
F 39 B 40

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
21	3	4	12	2

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	42				
<i>REGUIPECTEN SPINOJOVATUS JACC</i>	51				
	60				
	69				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD *HELVECIENSE* *PLAVENCIENSE*

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

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

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

NO HOJA EMP. REC NO MUESTRA TA

2	6	3	4	I	T	L	Q				2	7
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	---

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

INFORME PALEONTOLOGICO

L L L

LITOLOGIA: BIOHERITA ARENOSA

FOSILES : BALANUS

ERWITTEN ERNOS

ALGAS

TEXTILARIN

CHATELAIN RANBUOT

FORAMS: NITINACEUS

DEATH LINE

[illegible]

EDAD 110 CENTU

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

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

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

CODIGO

19 21
25

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
29	31							38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	6	3	1	E	1	Q				3	F
---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	---

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES : AEQUIPecten spinosus, Sacc

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

42

5

60

69

19

28

37

46

58

64

10

28

22

45

85

1

EDAD

HELVECIENSE

~~TORTONENSE~~ - PLASENCIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

12

40

CODIGO
ESP 1 2

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

19 21 28

ERAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

29 31 3A

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA				EMP.		REC		Nº MUESTRA				TA	
2	6	3	1	1	1	1	Q				2	T	
1				8		7		9			2	13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BIDALUP 714 12/10/19

FOSILES : LAKELIBRAMAYI

ROTALIVOS

001104572 KOS

SENZALINA

TEKTULARIOS

5 LUG 15 ERIN 1485

RAHIDKARIES 2

EDAD MIO CERO

CODIGO							
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I 2
1	2	2	1	0	0	0	
19	21						28

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE ~~BATACION~~

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2631	ET	Q			4F
------	----	---	--	--	----

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	Aequipecten spinosus, Sacc	42			
	Ormastrum fimbriatum, var. perornata, Sacc	51			
		60			
		69			
		19			
		28			
		37			
		46			
		55			
		64			
		19			
		28			
		37			
		46			
		55			
		64			

EDAD HELVECIENSE - PLASENCIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION



BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D



CODIGO

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

19 21 28

EDAD INFORME

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

29 31 38

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL



Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
2	631	1	T	1	Q			4	T
1		5		7		9		13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: RICCHIAZZA CON TEGOLI DI CUIRIZO

FOSILES : trponchiorie

LAUREN E. BIRANQUIOT

ROTALIOS

EL PHILIA

EDWIN DAKARSI

9108, GERINZ

51030 R07468

GLOBIGERINOIDES

~~REDACTED~~ PECTEN

EDAD MIOCENO

CODIGO							
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I 2
1	2	2	1	0	0	0	
19	21						28

EDAD

INFORME								
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 31 3A

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2631	1	1	Q	SF
1	5	7	9	13 14

15	16
----	----

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA :

FOSILES :

AEQUIPECTEN SPINOSOVATUS, SACC

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

EDAD

HELVECIESE-
~~TORTONIESE~~-PLASENCIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

F 39

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

D 40

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	2	2	1	3	1	0	0	
19	21						28	

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	2	2	2	0	2	0	0	
29	31						38	

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41

Nº HOJA				EMP.		REC		Nº MUESTRA				TA	
2	6	3	1	1	7	1	Q					5	7
1				8		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: Bioturritin 120 m

FOSILES : ETPOWJIRIO

LABELIBRARIUM

62 Pm101kky

MEZOBES 195

6 Dec 1942

۱۳۵۷/۱۲/۲۵

SLUGS & SNAILS

EDAD MID CENY

CODIGO									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	
1	2	2	1	0	0	0	2		
19	21								28

EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SPP I Z

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 263 1 ET 10 6F
 1 8 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA :

FOSILES :

AEQUIPECTEN SPINOSOVATUS, SACC

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

42

51

60

69

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD

HELVECIENSE -

~~TOPTONIENSE~~ - PLASENCIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

F
 39

F
 40

CODIGO

EDAD

INFORME

8 88 SR SSR P SP SSP I 2
 1 2 2 1 3 1 0 0 0 0
 19 21 28

5 58 SR SSR P SP SSP I 2
 1 2 2 2 0 0 0 0 0 0
 29 31 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2631 IT IQ 6T
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

LITOLOGIA: MICRITA CON CUARZO

FOSILES: LAMELIXIRAMPHIDI

EULIMNIA

DENTALIUM

ELPHIDIUM

ROTALIOS

GLOBIGERINIDS

AMMONIA BECCARII

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

EDAD: MIOCENO MEDIO-SUPERIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

9
39

8
40

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 1 2 2 1 2 0 0 0 1 2
 19 21 28

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 1 2 2 1 3 0 0 0 1 2
 29 31 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

1
41

Nº HOJA				EMP.	REC	Nº MUESTRA				TA	
2	6	3	1	I	T	1	Q			7	F
1				6	7		9			13	14

FOSILES :

MACROCHLAMYS TOURNALI, VAR. SUBTYPICA, SACC

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
6				
5				
4				
3				
7				
6				
5				
4				

EDAD

AQUITANIENSE - TORTONIENSE

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

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

F
39

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B
40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

POSILES :

PINNA PECTINATA, LINN

ANOMIA EPHIPPUM, LINN

TEREBRATULA AMPULLA BROCCHI

VENTRICOLA MULTILAMELLA, LAMARCK

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

EDAD HELVECIENSE - ASTIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

39

40

CODIGO

S	SR	SR	SR	P	SP	SP	1	2
1	2	2	1	1	1	0	0	
19	21							28

EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP | 2
 1 2 2 2 0 0 0 0 0 0
 29 31 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

2631110 9F

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

LITOLOGIA : PECTEN STRIATUS, SOW
FOSILES : OSTREA OFFRETI, KIL
PECTEN GRAY, MIGHT
CALLISTA HEERI? MAY

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

EDAD

~~NEVIGLIENSE~~ ^{SUP} LANGHIENSE-SERRAVALLENSE

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

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

F
39

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B
40

6 66 SR SSR P SP SSP I Z CODIGO

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

19 21 28

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
1	2	2	1	2	2	0	0	
29	31							38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

Nº NOJA		EMP.		REC		Nº MOLESTIA		Nº	
2	6	3	1	J	T	I	Q		
1		8		7		9		13	14

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

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

42

25

60

65

19

28

5

4

5

6

1

4

2

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

40

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19	21	00	00	00	00	00		28

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSF	I	A

29 31 38

AMBIENTE _____
OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**☒

NO NOJA	EMP.	REC	NO MUESTRA	TA
---------	------	-----	------------	----

2	6	3	1	E	T	1	Q			1	0	F	
1				8		2						3	14

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA:

FOSILES :

CHLAMYDIA VARIA, LINN

AEQUIPECTEN SCABRELLUS, LAM.

AXINEA BIMACULATA, POLI

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

EDAD. HELVECIENSE - ASTIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B

EDAD INFORME 22 025 2 25 025 : 0

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	2	2	1	1	1	0	0	
19	21							28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	Z
1	2	2	2	0	0	0	
29	31						38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

NO HOJA EMP. REC NO MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES :

NATICA COLL-ALBAE LAND

CARDIUM EURYALUS 009

PHOLADOMYIA FALLAX 4

COLLOMPT

ASTORIA PRINCEPS 6

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LITOLOGIA :	NATICA COLL-ALBAE LAND	42			
FOSILES :	CARDIUM EURYALUS 009	51			
	PHOLADOMYA FALLAX 4	60			
	COLLOMPI 4	69			
	ASTARTE PRINCEPS 4	19			
		28			
		37			
		46			
		55			
		64			
		19			
		28			
		37			
		46			
		55			
		64			

EDAD

APPENDIX

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

45

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
1	1	0	1	0	5	2	0	
19	21							28

ERAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	2
29	31						38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LITOLOGIA :		42			
POSIBLES :	AVICULA ANOMALA, SOW	51			
		60			
		69			
		19			
		28			
		37			
		46			
		55			
		64			
		19			
		28			
		37			
		46			
		55			
		64			

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

B
40

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	2	0	1	0	0	
19		21						28

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2631	17	16	137	
1	5	7	9	13 14

15	16
----	----

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--

LITOLOGIA: DOLOMICUSPARITA CON HUELOS

FOSILES: ~~ESQUERDA~~ DE:

LAMELIBRANCHIOS?

ORBITOLIAN?

ALGAS?

LITOLIBROS?

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

EDAD: CENOMANENSE

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	2	0	1	0	0	
19	21						28	

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
29	31						38	

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

2	6	3	1	1	T	1	Q			1	N	T	
1				5		7		9				13	14

FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS

[illegible]

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B
40

CODIGO

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

19 21 28

EDAD	INFORME								
	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	T.
	29	31							30

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

43

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2631	17	10	197	
1	5	7	9	13 14
				15 18

LITOLOGIA: ACCILLITA LILLOSA CON DTE

FOSILES: NO SE OBSERVA REITUS

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

EDAD: ALPENSE

CODIGO	1	2
S SS SR SSR P SP SSP	11010600	
	19	28

EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP	29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ 39

☒ 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

☒ 41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	6	3	1	1	7	1	0		2	1	7	
1	5	7	9	13	14	15	16					

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA

FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS

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

EDAD PEROMANIENSE

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	2	0	1	0	0	
19	21						28	

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
29	31						38	

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A

FOSILES Y MICROFACIES _____ B

FOSILES Y LITOLOGIA _____ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

VALORACION

☒ 39 BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUBOSA _____ D ☒ 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL
☒ 41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 26 31 17 14 227
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA EN PARTE DISCRITIZADA

FOSILES: NO SE OBSERVAN RESTOS

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

EDAD: OENOANTENSE

CODIGO
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 1 1 0 2 0 1 0 0
 19 21 28

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATAACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D
 39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2634 17 IQ 23

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA :

FOSILES : FULPIA PINGUIS, STEPH.

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

EDAD CENOMANENSE

CODIGO
S SS SR SSR P SP SSP I 2
1 1 0 2 0 1 0 0 1 2
19 21 28

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

A 39 B 40

AMBIENTE NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2631 1110 25F

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA :

FOSILES :

SAUVAGESIA NICAISEI COO VAR VILLEI ARNAUD

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

EDAD

CENOMANENSE

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

EDAD

INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

39

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	6	3	2	1	7	1	0			2	5	7
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BOLENA ALGO DUREZA

FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

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

EDAD CENOMANENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

40

CODIGO

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

EDAD

INFORME

[illegible]

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

INFORME PALEONTOLOGICO

2	6	3	4	I	T	J	Q			2	6	T	
1				5		7		8				13	14

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA CON MUDRO

FOBILES : NO SE OBSERVAN RESTOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
68				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CENECUENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

P
40

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	0	1	0	0	
19	21							28

S	SB	SR	SSR	P	SP	SSP	Z
29	31						38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2634 IT IQ 277

1 8 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA: CALIZA DE INSPECTO MARCHAL DE LA RECENT. Y DOLOMITIZACION

FOSILES: NO SE OBSERVAN RESTOS

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

EDAD: RETIENSE

CODIGO

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

08030300

19 21 28

EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

29 31 38

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A

FOSILES Y MICROFACIES _____ B

FOSILES Y LITOLOGIA _____ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2 4 3 4 1 7 1 2 2 8 7
 1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA: CAIZA AUTOMATIZADA CON PELETS DE RECRISTALIZACION
 FOSILES: NO SE OBSERVAN REPTOS

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

EDAD RHETIENIC

CODIGO
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 0 8 0 3 0 3 0 0
 19 21 28

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

E
 39

F
 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
 ADICIONAL

1
 41

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	1	I	T	I	Q					2	9	7	
1	5	7	9	13	14	15	18								

LITOLOGIA: DOLORIA DE ASPECTO BRECHOSAFOSILES: NO SE OBSERVAN RESTOS

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

EDAD RUETIENSE

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	8	0	3	0	3	0	0	
19	21					28		

EDAD

INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ 39

☐ 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL
☐ 41

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2637	17	19	30	
1	5	7	9	13 14
				15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA :

FOSILES

TROCHOCHYTUS ^{AFF} CORALLINUS KORB ⁴²
 PENTACRINUS SP ⁵¹
 NATHA SP ⁶⁰

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

5

60

69

19

28

35

41

50

6.

19

2.

3

4

E

6

EDAD

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	0	0	1	0	0	0		
19	21							28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
29	31							38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
FOSILES Y MICROFACIES _____ E
FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ L
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº MOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 26341770 307
 1 6 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

LITOLOGIA: BIOHERITA ARCILLOSA
 FOSILES: MOLUSCOS LAHELIBRANCHIOS
GASTEROPODOS
EQUINODERMOS (CRINOIDES)
OSTRACODOS
RADIOLARIOS
NOBOSHERIA ?

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

EDAD: SINERLUKIENSE

CODIGO
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 10010200
 19 21 28

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

FOSILES 2 F
 ESTRATIGRAFICA — E
 MICROFACIES — M
 LITOLOGIA — L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

41

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
163	77	22	3	

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

LITOLOGIA:

DACTEN SP

FOSILES:

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

EDAD

Mioceno

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

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

EDAD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

[illegible]

42

5

60

68

19

28

37

44

59

6

16

2

3

1

1

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

39

P
40

CODIGO

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

19 21 28

EDAD	INFORME							
	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I
	1	0	0	1	2	0	0	0
	29	31						38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2634IT5Q 327
 1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA MUY ROTA ALGO DE SCLAUCONITA Y DE OFE
 FOSILES: POTILLOS
 MLIOLLOS
 LAMELIBRANQUIOS
 BRIDIOS
 VALVULINIOS
 RETOESIAS

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

EDAD MUOCENO

CODIGO
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 10010000
 19 21 28

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1
 41

INFORME PALEONTOLOGICO

2	6	3	1	I	T	I	Q			3	3	T	
1				5		7		9				13	14

FOFILES : NO SE OBSERVAN RESULT

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

42

5

60

68

19

28

37

46

55

64

19

28

32

AA

RM

2.

EDAD ADPENSE - CENO MANENS
PROBABLE ADTIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

P
40

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

CODIGO

19 21 28

EDAD	INFORME								
	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2.
	/	1	0	2	0	1	0		
	29	31						38	

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

i

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

Mozus cos?

41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2 6 3 1 I 7 I Q 3 5 T
 1 8 2 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: OVSPARITA

FOSILES : CAMELIBRANOIDS

ECOLIINDBERMUS

GLUMOSPIRIN

LiT404805 >

TEXULARIS

ORTHACRIDIDAE

NAUTILOCUCINA

PROTO POWER PLIS >

AULOTORTUS

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

EDAD JURASICO (PROBABLE BATHONIENSE)

(~~Asperula~~) KIMMERIDGIEWSE?)

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

CODIGO

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
1	0	0	3	0	2	0	0	✓
29	31							38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

4 BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D
39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2634 ITIQ 367
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

LITOLOGIA: ARCILLA MICROCRISTALINA Y ARGENTITIZADA CON PÉREZ DE AFRITA.FOSILES: SOMEROS DE:LITHOCCIOSCAZECIARRAQUEKALIDIA

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

EDAD: JURASICO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

CODIGO
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 1 0 0 0 0 0 0 0 0
 19 21 28

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
2	6	3	1	J	T	J	Q		
1		8		7		9		13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA: BOSSPARITA

FOSILES : CAMELIPRANOLIS

CITRIC ACIDS

no 54217

NAUTILICULINA POLITHICA

ОПТИКА И СИГНАЛ

ТРО ЧЛОВЕКА?

Богородица

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

EDAD JURÁSICO (BATHONIENSE - KIMMERIDGIENSE)

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

CODIGO

19 21 28

EDAD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
1	0	0	3	0	2	0	0	
29	31							38

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

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

NO HOJA	EMP.	REC	NO MUESTRA	TA
---------	------	-----	------------	----

N= NOJA										EMP. REC										N= MUESTRA TA									
2	6	3	1	1	7	1	9			3	9	5																	
1 8 7 9										13 14 15 16																			

INFORME PALEONTOLOGICO

Index

LITOLOGIA: ARGILITA LIMOSA

FOSILES : FRASH. DE OSTRACODOS

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

EDAD WEAVER - PURBECK

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

D
40

CODIGO

8	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
11	0	1	0	7	0	0		
19	21						28	

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	4	0	0	0		
29	31							38

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

NO HOJA EMP. REC NO MUESTRA TA

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

15			18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BIOPELMICRITH LAMOSA

FOSILES : OSTRACODOS

GLOMOSPIRA

DPHTHALMIDIOS

Mitiochloa

CHADACEY

SERPULIDOC

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

EDAD PURBECK - WEALD

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

40

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
/	0	0	4	0	0	0		
19	21							28

EDAD	INFORME								
	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
	/	/	0	/	0	7	0	0	/
	29	31							38

AMBIENTE MARINO - LAGUNA

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	1	1	T	1	Q			4	1	F	
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES

CIDARIS CYDONIFERA AGAPSIOR

PTEROCERAS SP

TRIGONIA ORNATA D'ORB

TRIGONIA LONGA AGASS

OSTREA TOMBECKIANA D'ORB

TEREBRATULA SP

EDAD BERRIASIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

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

A horizontal bar representing a chromosome with markers S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, and 2. Below the bar are the numbers 33, 35, and 42.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

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

Nº HOJA		ENP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
26	3	1	1	7	1	0		4	1
1		8		7		9		13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA: BIOHERCYNITE LIMESTONE

FOFILES : GASTEROPODOS (GRANDES Y ALGUNOS TURRICULADOS)

OSTRECHODOS

CHANGES

FEURTILLIA

EVERTICYCLAMINIA GREIGI

[illegible]

EDAD BERRIASIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

39

P
40

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	1	0	0	
19	21							28

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

☒ 41

Nº HOJA		EMP.	REC	Nº MUESTRA		TA
2	6	3	1	1	1	0
1	5	7	9	13	14	15

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: OSPARQUITAFOSILES: GASTEROPODOSEDULINIOSCORALESSERPULIDOSMARINELLA LUGFORD

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

EDAD: CRETACICO INFERIOR

CODIGO							
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I
1	1	0	1	0	0	0	9
19	21						28

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE: NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2631 FT 10 43 F

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

LITOLOGIA :

FOSILES :

CLISOCOLUS DUBIA, GABB

OSTREA SP.

ARCA TAIBURGENSIS, D'ORB.

FULPIA PINGUIS, STEPH

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

42

51

60

69

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD

CENOMANENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATAcion

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

f 39

B 40

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10S SS SR SSR P SP SSP 1 2
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

FOSSILES : ICHTHYOSARCOLITES TRIANGULARIS, DESMAREST
SAUVAGESIA NICAISEI VAR VILLEI, ARNAUD. 51

ICHTHYOSARCOLITES TRIANGULARIS, DESMAREST

SAUVAGESIA NICALSEI VAR VILLEI, ARNAUD

EDAD. CENOMANIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

F
39

B
40

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

CODIGO

19 21 28

EDAD

INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	6	3	1	7	7	1	Q			4	4	7	
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

LITOLOGIA: CAIZA BOTANICA CON HUECOSFOSILES: NO SE OBSERVAN REPTOL FOSILES

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

EDAD: CENOMANENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATAION

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

VALORACION

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

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2631 10 45F

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA :

FOSILES :

FULPIA PINGÜIS, STEPH
MYOCONCHA CRETACEA, D'ORB

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

EDAD CENO MANENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

F 39

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

D 40

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
11020100S SS SR SSR P SP SSP I 2
29 31 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41

INFORME PALEONTOLOGICO

FOSILES :

CARDIUM HILLMANI (Sow)
BIMARGINATUM (Sow)
TENERA PARVILIS (Sow)

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
6				
7				
8				
9				
0				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
0				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
0				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
0				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
0				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
0				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
0				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
0				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
0				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
0				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
0				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
0				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
0				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
0				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
0				
1				
2				
3				
4				
5				

EDAD

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

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

2	6	3	1	J	T	I	Q	.	4	6	T	
1				5	7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA: DOLOMITO VAZIOSA
FOSILES: Nº SE OBSERVAI REITOS CLAROS

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

42

5

60

68

19

28

37

44

55

64

10

21

3

4

B

2

EDAD CERO A CUATRO AÑOS

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

39

CODIGO

S	SS	SA	SSA	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	0	1	0	0	
19	21							28

EODAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z

29 31 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

26311T1Q 47T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA: CALIZA DOLOMITICA ARENOSA

FOSILES: ESTERIL

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

EDAD: CENOMANENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

E 39

40

CODIGO

EDAD

INFORME

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

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

2	6	3	1	1	T	I	Q			4	9	T	
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA: ARENISCA

FOSILES : ESTERIL

42

5

60

69

19

28

34

46

55

64

19

28

37

46

55

64

[illegible]

EDAD ALBENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

E
39

BUENA _____ S
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

P
40

CODIGO

EDAD

INFORME

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SGR	P	SP	SSP	I	Z

29 31 38

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	0	6	0	0		
19	21							28

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

26311T1A			50T	
----------	--	--	-----	--

1 5 7 9 13 14

13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: ARENISCA

FOSILES : ESTERIL

42

5

60

69

19

28

37

46

52

64

19

26

17

10

55

10

Author's address:

[illegible]

EDAD. ALBENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

E
39

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

90

CODIGO								
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
/	1	0	1	0	6	0	0	
19	21						23	

EDAD

INFORME

S S S SR SR P SP SSP !

29 31 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

NATICA GAULTINA D'ORB

ARCA FIBROSA D'ORB

THETIS SANCTAE CRUCIS P, C

CARDIUM CONSTANTII D'ORB

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

ALBENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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



BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
ADICIONAL


45

Nº NOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2631171A 517

1 5 7 9 13 14 15 19

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA: CALIZA DOLOMITICA

FOSILES: 20 EQUINIDOS??

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

42

51

60

69

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D☐

39

☐

40

EDAD: APTENSE - ALBENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

11010500

19 21 28

S SS SR SSR P SP SSP I 2

11010690

29 31 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL☐
41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

3	6	3	1	F	E	I	Q			5	3		
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

1 2 3 4

LITOLOGIA :

FOSSILES : CRASSOSTREA CRASSISSIMA, LAM

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

EDAD VINDOBONIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

B
40

6 H

CODIGO									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	
1	0	0	1	2	0	0	0		
19	21								28

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

AMBIENTE COSTERO

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

Lili

FOSILES

PHOLADOMYA FALLAX COO

42

NERINEA GIGANTEA, HOMBRES-FIRMAS

5

PACHYTRAGA LAPPARENTI PAQUIER

60

69

19

29

37

46

52

64

10

35

22

22

22

APTENSE

FORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	5	0	0	
19	21							28

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

39

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES :

ORBITOLINAS

MACTRA MONTMOLLINI, PICT y REM

PANOPAEA PLICATA (SOW)

21) NEOCOMIENSIS, D'ORB.

TOUCASIA CARINATA, MATH.

1) LONSDALE, SOW.

PTEROCERA SPINOSA, LAND

NERINEA FLEXUOSA, SOW

EDAD APTIENSE

CODIGO**EDAD**

INFORME

[illegible]

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
1	1	0	1	0	5	0	0	

19 21 28

EDAD

INFORME

0 00 000 0 00 000 1 2

[illegible]

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

F
39

B
4C

AMBIENTE

OBSERVACIONES

CASI TODOS LOS MOLDES TIENEN ORBITOLINAS

**INFORMACION
ADICIONAL**

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

46

55

64

80

19

28

37

4

51

6

19

2

3

4

3

E

2

E

CODIGO

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

EDAD INFORME

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

B

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

263 1719 597

13 14 15 16

LITOLOGIA: BIODUCUDYTH LIMOLA

FOSILES: GASTEROPODOS

LAMELLARANULUS

EQUINIDS

OSTRACODS

SERPULIDS

OPTALMIDIDS

PSEUDOCYCLAMMID SP.

EVERTICYCLAMMID GREGI

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

42

51

60

69

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD CRETACEO INF. (FAZIES PURBECK-WEALD)

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
1 1 0 1 0 0 0 0 0 0S SS SR SSR P SP SSP I 2
1 1 0 1 0 7 0 0 0 4FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

30

40

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

MAGNA

[] [] [] []

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2 6 3 1 1 7 1 0 6 0 7

[] [] [] [] [] [] [] []

LITOLOGIA: BIDPELSPARITA

FOSILES: OSTRACODOS

PURTILLIA FREQUENS

CHARACEAS

EVERTICYCLAMMIDIA GREIGI

TEXTULARIDOS

OPHTHALMIDIIDS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

42

51

60

69

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD: ~~BERRIASIE~~ BERRIASIE

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
1 1 0 1 0 1 0 0 [] []

19

21

28

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

29

31

38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

[]

39

[]

40

J

AMBIENTE: MARINO - LAGUNAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

[]

41

MAGNA

1111

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2631ITIA 61T

15 16

LITOLOGIA: MIOGASTRITH

42

FOSILES: GASTROPODS

51

LAMELIBRANCHIOS

60

CLYPELNA JURASICA

69

LITUOLITH

19

OPHTHALMIDITES

28

TEXTULARIIDS

37

VALVULIIDS

46

LITOLITH

55

ASTRACOIDS

64

EGGERELLA

19

28

37

46

55

64

EDAD JURASICO SUPERIOR (KIMMERIDG. SUP.)

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATAACION

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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA DCODIGO
S SS SR SSR P SP SSP I 2
10030000

19 21 28

EDAD INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2
10030230

29 31 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL2
41

MAGNA

--	--	--	--

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	6	3	1	J	T	5	Q			6	2	7
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---

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

LITOLOGIA: BIOHERITA RECRITAZIONAFOSILES: OSTRACODOSFILAMENTOSEQUINODERMOSPROTOGLOBIGERINA?NOGOSARIA? O DEUTALINA?

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

42

51

60

69

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD JURASICO

CODIGO

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

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

4

39

P

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1

41

NO HOJA	EMP.	REC	NO MUESTRA	TA
---------	------	-----	------------	----

2	6	3	1	I	T	I	Q			6	3	T	
1				4		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: 810057401712

FOILES : LAUREL B. HARRIS

EQUINOGENALOS

OPHTHALMIC

SRAQUIPODOS

6457C BOPOL

EPISTOLARIA

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

42

5

60

69

19

2E

37

4

51

3

15

2

3

1

EDAD JURASICO ¿DOGGER?

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUOSA _____ D

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	0	0	0	0		
19	21							28

EDAD	INFORME								
	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
	/	0	0	2	0	0	0		
	29	31							38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	6	3	1	I	T	I	2			6	4		
1				8		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA :

FOSILES

ARCH LIGERIENSIS D'ORB CENOMANENSIS

[illegible]**EDAD**

LENO MANENTE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D


39

☒ 40

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	2	0	1	0		
19	21						28	

ERAD

INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**41

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
26	31	IT	7	IQ
1	5	7	9	13 14

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: DOLOMITITAFOSILES: NO SE OBSERVAN RESTOS

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

EDAD: CEWOMANENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



39



40

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	2	0	1	0	0	0
19	21							28

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
29	31							38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	6	3	4	I	T	I	Q			6	6	7	
1				5		7		9				13	14

A horizontal axis with tick marks at 15 and 18.

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA: caliza socodolizica 1108

FOSILES : SOMBRAS DE :

~~PTERODACTYLUS~~ CUNEOCLINUS

Qaxin >

TEXTUARIOS

$A \in \mathcal{S}^{n \times n}$

FLABELLUMINA

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

42

5

60

69

19

28

37

46

59

64

19

28

35

45

42

E.

100

EDAD SENO MADRUGUE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

39

A
40

CODIGO							
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I 2
1	1	0	2	0	1	0	0
19	21						28

EDAD

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

CYTHEREA (CARYATIS) RAULINIANA COTT
 TRIGONIA FITTONI DESH
 ICHTHYOS ARCOLITES ??

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD ALBENSE SUP-CENOZANENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

F
43

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2631 1719 677

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

111

LITOLOGIA: ARCILLA OLIGOCENA CON DIFFOSILES: NO SE OBSERVAN ACTO

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

EDAD: CENOZOICO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

39

40

CODIGO
 8 SS SR SSR P SP SSP 1 2
 11020100

EDAD

INFORME

8 SS SR SSR P SP SSP 1 2
 29 31 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

NATICA SP.

JANIRA AFFAQUICOSTATA IAM

AGRIA ROUSSELLI TOUCAS

LIMA RHODAMANA DORB

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 ALBENSE SUPERIOR - CENOMANENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

F 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

NO HOJA EMP. REC NO MUESTRA TA

2	6	3	1	1	7	1	Q			6	8	7	
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA: ARCILLA MASIVA CON OFE

FOSILES : NO SE OBSERVAN NESTOS

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

EDAD CERO N AÑOS

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

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

VALORACION

☐	BUENA _____ B	☐
☐	PROBABLE _____ P	☐
☐	DUDOSA _____ D	☐
39		40

CODIGO							
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I 2
1	1	0	2	0	1	0	0
19		21					2B

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 31 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA	SERIE	REC	Nº MUESTRA	TA
2631	I Q		69	

INFORME PALEONTOLOGICO

Age Group	Number of People
0-10	10
11-20	20
21-30	15
31-40	25

LITOLOGIA: CALIZA DOLOMITICA
 FOSSILES: FILIPIA PINGUIS, STEPH
CARDIUM SUBDINENSE, D'ORB

[illegible]

EDAD. CENOMANENSE

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B

CODIGO							
S	SS	SS	SSS	P	SP	SSP	I
/	/	0	2	0	1	0	
19	21						28

ERAD

INFORME

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

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2631 ETIQ 70F

1 8 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

LITOLOGIA :

FOSILES :

WALDHEIMIA MOESCHI, MAYER
STYLINA FIRODI, EDWARDS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

42

51

60

68

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

A 39

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B 40

EDAD KIMMERIDGIENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
1 0 0 3 0 2 0 0 1 2S SS SR SSR P SP SSP I 2
29 31 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5
6	6	6	6	6
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
9	9	9	9	9
10	10	10	10	10
11	11	11	11	11
12	12	12	12	12
13	13	13	13	13
14	14	14	14	14
15	15	15	15	15
16	16	16	16	16
17	17	17	17	17
18	18	18	18	18
19	19	19	19	19
20	20	20	20	20
21	21	21	21	21
22	22	22	22	22
23	23	23	23	23
24	24	24	24	24
25	25	25	25	25
26	26	26	26	26
27	27	27	27	27
28	28	28	28	28
29	29	29	29	29
30	30	30	30	30
31	31	31	31	31
32	32	32	32	32
33	33	33	33	33
34	34	34	34	34
35	35	35	35	35
36	36	36	36	36
37	37	37	37	37
38	38	38	38	38
39	39	39	39	39
40	40	40	40	40
41	41	41	41	41
42	42	42	42	42
43	43	43	43	43
44	44	44	44	44
45	45	45	45	45
46	46	46	46	46
47	47	47	47	47
48	48	48	48	48
49	49	49	49	49
50	50	50	50	50
51	51	51	51	51
52	52	52	52	52
53	53	53	53	53
54	54	54	54	54
55	55	55	55	55
56	56	56	56	56
57	57	57	57	57
58	58	58	58	58
59	59	59	59	59
60	60	60	60	60
61	61	61	61	61
62	62	62	62	62
63	63	63	63	63
64	64	64	64	64
65	65	65	65	65
66	66	66	66	66
67	67	67	67	67
68	68	68	68	68
69	69	69	69	69
70	70	70	70	70
71	71	71	71	71
72	72	72	72	72
73	73	73	73	73
74	74	74	74	74
75	75	75	75	75
76	76	76	76	76
77	77	77	77	77
78	78	78	78	78
79	79	79	79	79
80	80	80	80	80
81	81	81	81	81
82	82	82	82	82
83	83	83	83	83
84	84	84	84	84
85	85	85	85	85
86	86	86	86	86
87	87	87	87	

2	6	3	1	I	I	I	Q			7	2		
1				5		7		8			13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA: CALIZA

CARDIUM SPHAEROIDEUM, FORBES

PANOPAEA ADTIENSIS, COQ

CYPRINA SP

CARDIUM (PROTOCARDIA) JOSEPHINUM, VILANOVA

PANOPAEA PLICATA, SOW

PHOLADOMYA HISPANICA? COQ

VENUS ROUVILLE, COR

OSTREA SP

ARCA GABRIELIS LEYM

NATICA ALCIBARÍ, COQ

[illegible]

EDAD APTENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

A
39

B
40

CODIGO

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

19 21 23

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	6	3	1	I	T	I	R			Y	3	T	
1	8	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

LITOLOGIA: CALIZA NO CRISTALIZADA

FOSILES: MECOSITES

GLOBIGERINAE

GLOBIGERINAE

ELPHIDIA

LARGE BRANCHIIDS

ROTALIAS

ROBULUS

EQUINUBERUS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

42

51

60

69

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD: MIocene

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

 BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

39

40

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	2	2	1	0	0	0	0	0
19	21							28

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
26	31	ET	11Q	74F

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

LITOLOGIA:

FOSILES:

CORBULA PICTETI, VAR MAYOR, CHOFFAT

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

42

51

60

69

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD

CENOMANENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATAION

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



CODIGO

EDAD

INFORME

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

FOSILES : GASTÉROPODOS

EVERTICYCLAMMINA VIRGULIANTA

EXTRAORDOS

ALVEOSEPTA POWERS?

LAKE LIBRARY

[illegible]

EDAD MINORIGIENSO

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

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B
40

CODIGO

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	0	0	3	0	2	0	0		
19	21							28	

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

41

A horizontal scale bar with markings at 15 and 10.

INFORME PALEONTOLOGICO

FOSILES :

FOSILES :

PALUDRITOLINA / ENTICULARIS BLUM. APTENGE

NEITHER

BTH 124

Dr. J. D. D.

6

NAT 1 C 17

SHARPE!

✓ AND

4

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

EDAD 46 12/11/82

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

39

**CODIGO**

ERAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	5	0	0	
19	21							28

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

263A171Q18T

1 8 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA: ARGILOLITA ARENOSA

FOSILES: EQUINODERMOS

GLOBIGERINA

GLOBIGERINOIDES

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

42

51

60

69

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD: PLIOCUATERNARIO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

E

39

P

40

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
13700000S SS SR SSR P SP SSP I 2
29 31 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES: la preparación tiene defecto de ser un fósforo, por lo que
la resta se han de redefinirINFORMACION
ADICIONAL

1

41

Nº HOJA		EMP.	REC	Nº MUESTRA		TA
2	6	3	4	1	7	10
1	5	7	9	13	14	15

INFORME PALEONTOLOGICO

1	1	1
---	---	---

LITOLOGIA: CALIZA LACUSTRE CON FRAGM. ROMOS DE, QUEROLINFOSILES: NO SE OBSERVAN RESTOS

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

EDAD: PLIOCEN-TERCIARIO

CODIGO									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	
1	3	3	0	0	0	0	0	0	
19	21						28		

INFORME									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	
29	31								

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA			EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA		
2	6	3	1		I	T	I	2		80	
1			5		7			9		13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES :

<i>NATICA LAEVIGATA</i>	DESH	URUGUAY	ARTENSE
<i>TRACHUS LORRITHIMICUS</i>	LAND		ARTENSE
<i>PANOPAEA FALLAX</i>	COG		"
<i>CYPRINA AEGULATERALIS</i>	"		"

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

42

51

60

69

19

28

37

46

54

64

19

28

37

45

RA

64

EDAD

ATTENZIONE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

**CODIGO**

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	5	0	0	
19	21							28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
29	31							3A

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1	1	1	1	1
2	1	1	2	1
3	1	1	3	1
4	1	1	4	1
5	1	1	5	1
6	1	1	6	1
7	1	1	7	1
8	1	1	8	1
9	1	1	9	1
10	1	1	10	1
11	1	1	11	1
12	1	1	12	1
13	1	1	13	1
14	1	1	14	1
15	1	1	15	1
16	1	1	16	1
17	1	1	17	1
18	1	1	18	1
19	1	1	19	1
20	1	1	20	1
21	1	1	21	1
22	1	1	22	1
23	1	1	23	1
24	1	1	24	1
25	1	1	25	1
26	1	1	26	1
27	1	1	27	1
28	1	1	28	1
29	1	1	29	1
30	1	1	30	1
31	1	1	31	1
32	1	1	32	1
33	1	1	33	1
34	1	1	34	1
35	1	1	35	1
36	1	1	36	1
37	1	1	37	1
38	1	1	38	1
39	1	1	39	1
40	1	1	40	1
41	1	1	41	1
42	1	1	42	1
43	1	1	43	1
44	1	1	44	1
45	1	1	45	1
46	1	1	46	1
47	1	1	47	1
48	1	1	48	1
49	1	1	49	1
50	1	1	50	1
51	1	1	51	1
52	1	1	52	1
53	1	1	53	1
54	1	1	54	1
55	1	1	55	1
56	1	1	56	1
57	1	1	57	1
58	1	1	58	1
59	1	1	59	1
60	1	1	60	1
61	1	1	61	1
62	1	1	62	1
63	1	1	63	1
64	1	1	64	1
65	1	1	65	1
66	1	1	66	1
67	1	1	67	1
68	1	1	68	1
69	1	1	69	1
70	1	1	70	1
71	1	1	71	1
72	1	1	72	1
73	1	1	73	1
74	1	1	74	1
75	1	1	75	1
76	1	1	76	1
77	1	1	77	1
78	1	1	78	1
79	1	1	79	1
80	1	1	80	1
81	1	1	81	1
82	1	1	82	1
83	1	1	83	1
84	1	1	84	1
85	1	1	85	1
86	1	1	86	1
87	1	1	87	1
88	1	1	88	1
89	1	1	89	1
90	1	1	90	1
91	1	1	91	1
92	1	1	92	1

2	6	3	1	1	T	1	Q			8	0	T	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	--

1	6	7	9	13	14	15	18
---	---	---	---	----	----	----	----

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: PIROCLASTICA COM ESPALITA

FOSILES : ORBITOLINA GR. TEXANA

ORBITOLIMNOPSIS SP. (CP. O. PRAESIMPLEX?)

PALORBITOLINA SP.

CYLINDROPORELLA BENIZARENSIS

CUNEOLINA

~~1944-1945~~ ~~1946-1947~~ ~~1948-1949~~

Milviflorae

ATAXOPHRAGMIIDAE

CAMELIBRARIOS

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

EDAD APTIENSE (PROB. BÉDOULIENSE)

CODIGO

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

EDAD

INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº NOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
631	IT	IS		
1	8	7	9	13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES :

Phaeophanes neocomiensis D'ARB. Nel.-HPTENSIS 42

ARCH. F1 BRISA 11 AFTERE. ALBENS

OSTREA MAURITANA 205 URUG. APTENVI 60

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
57				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD 47 años

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
/	1	0	1	0	5	0		
19	21							28

EDAD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA		EMP.	REC	Nº MUESTRA		TA
26	31	IT	IS		82	
1	8	7	9		13	14

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES :

PHLORBITOLITA LENTICULARIS Blum. ARTIFEX

TRIGONIA COLLOMBI

RECTEN SF

MONSIEUR LONSDALE Low RPTENSE

1. HE RIVER 57

PTEROCERAS APTIENSIS LAND

S. PINALI 21

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

EDAD 47 1/2 1962

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

☒ BUENA _____ B ☒ 39

☐ PROBABLE _____ P ☐ 40

☐ DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
2	6	3	1	1	7	1	4	8	2
1		5		7		9		13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA: Biomicrita

FOFILES : 1001317061001 GR. TEXANA

PAICIBITOLINA 4F. LEANTICULARIS

ORBITOCLINOPSIS

CHOFFATELLA DECIPiens

CUNEOLINTA

miliosos

CAMELIBE ANDRUS

ATA x 0 PHRAGMI 1401

EDAD BE DOULIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	5	1	0	
19	21							28

EDAD	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]
	29	31							38

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

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

2	6	3	1	1	T	1	Q			8	3	T
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---

15	16
----	----

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA: BIONICRITA ARENOSA

FOSILES : LAMELIBRANQUID

BEFORES

EQUINOBER MUS

G. LOUISIERINOISE

GLUBIGERINN

PRNEURRUCINA? GLOMEROS?

ГЛОБАЛИЗАЦИЯ

ELPHIDIUM CRISPUM

Recess

HAPHS TESIN-4

SPHNER DIBIN

ROTALINOS

Boz Wind

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

EDAD MIOCENO MEDIO (HELVETIENSE)

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

P
40

CODIGO

EDAD

INFORME

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

19 21 23

EDAD

INFORME

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

29 31 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 26311710 547

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: Biotite micaite

FOSILES : GASTEROPOD

LAUREL BRANDON

OSTRACODS

CLYPEINA JURASSICA

DIAN LEE

audience

ATHLOPHRAGMIDITES

~~SECRET~~ 0090 M'QJ

FERTILIA FREQUENS

EDAD BIENESTAR - PORTLANDIENSIS

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
~~MITOLOGIA _____~~

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

CODIGO								EDAD	INFORME								
S	SS	SR	SSR	P	SP	SPP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SPP	I	2
1	0	3	0	3	0	0											
19		21						28	29		31						38

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
9634	4723		24	
1	5	7	9	13 14

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA :

FOSILES :

ALORBITOLINA LENTICULARIS BLUM. APTENSE
PSEUDOTULACIA SANTANDERENSIS DAD.

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

EDAD

APTENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D



39



40

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	6	5	0	0	
19	21						28	

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
29	31						38	

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL



41

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 26311712 857
 1 8 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--

LITOLOGIA: BICULCITA RECRISTALIZADAFOSILES: ORBITOLINA GR. TEXANAPALEORBITOLINA AF. LENTICULARISSAMBALITA MINUTABOLLETIAATAXOPHACINIDIOSMILIOLIOSLAMELIBRANCHIOSGASTEROPODOS

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

EDAD: BEAULIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

M
 39

P
 40

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	5	1	0	
19	21						28	

EDAD

INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1
 41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 26311T1Q 87T
 1 8 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA LACUSTRE

FOSILES : CONCRECIONES DE ALGAS

GASTROPODS?

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

EDAD PONTIENSE

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

CODIGO

19 21 28

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2.

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA			EMP. REC		Nº MUESTRA		TA	
06	3	1	57	45		88		
1			5	7	9		13	14

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

INFORME PALEONTOLOGICO

U L L

LITOLOGIA :

FOSILES :

HELIX CHRISTOLI MATHERON PONTIEN

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

EDAD

PCW T/E N&E

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
	3	2	1	3	2	0	0	
19	21							28

EDAD

INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

39

☒ 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

NR HOJA EMP. REC NR MUESTRA TA
 2631171R 887
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA: CAIZA LACUSTRE
 FOSILES: CONCRECIONES DE ALGAS
 ESTRACEROS

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

EDAD: PONTIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

39

40

CODIGO
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 1 2 2 1 3 2 0 0
 19 21 25

EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 29 31 35

AMBIENTE
 OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

41

INFORME PALEONTOLOGICO

FOSILES :

Aequipecten scabrellus Lx. Hel. artiensis 42
Perna Mexillata " Mid-Pliocene 150

[illegible]

EDAD. HELVECIENSE - ASTEENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	2	2	1	9	1	0	0	

CODIGO

19 21 28

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	2	3	2	0	0	0	0	
29	31							38

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

26311714907

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA: BIOHERCITA RECRISTALIZADAFOSILES: TEXTULARIASLITHOLIASCNATHILOCLINIAOSTRACODOSOPHTHALMIDIOSDICYCLINADAXIACUNEDINAMILIDOLIA

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

EDAD: CRETACEO MIOCENOFOSILES — F
ESTRATIGRAFICA — E
MICROFACIES — M
LITOLOGIA — L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

SUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

39

40

CODIGO
S SS SR SSR P SP SSP I 2
11020100EDAD INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2
29 31 36

AMBIENTE

OBSERVACIONES: Se parece a la 86INFORMACION
ADICIONAL

41

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

FOSILES :

AGRIH GROSSIADREI TOUCAS CENOMANENSIS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
12				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD

C E N C M A N E N J E

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	0	1	0	0	
19	21							28

EDAD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

☒ BUENA _____ B ☒ 40
☐ PROBABLE _____ P
☐ DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 26311T1Q 917
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: SOLOMIA OQUERUSA

FOSILES : FANTASMAS DE RESTOS NO RECONHECIBLES

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

EDAD CEWO MAWENLO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	0	1	0	0	
19	21							28

ERAD

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
0631	ATIE		92	
1	5	7	9	13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

444

LITOLOGIA:

FOSILES :

NATICA COLL. ALBAC LAND. APTENSE

PERITHIUM aff. CORNUELIANUM HERB

APORRHAI CASULLA CO9

Palorbitolina lenticularis Blum.

[illegible]

EDAD 57 años

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

3D BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D



S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
/	/	0	1	0	5	0	0	
19	21							28

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	6	3	1	1	7	1	0			9	3	7	
1				2		7		8			13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: ARENISCA AREOLLOSA CON OFE, MICA

FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS

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

EDAD CRETACEO INF (FACIES WEALO)

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	0	0		
19	21							28

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	7	0	0	
29	31							38

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

FOSILES : NERITA PULLATA NOEM. KIMMERIDGIENSE

EDAD 11 MESES Y 15 DÍAS

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

 BUENA _____ B 
 PROBABLE _____ P 40
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

26311718 94T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA: BIOHERITH RECRISTALIZADA CON OFE, ORLITUSFOSILES: GASTEROPODOSOSTRACODOSALVEOSEPTA POWERSIPSEUDOCYCLAMINARECTOCYCLAMINA

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

EDAD: MINERISCIENTE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

CODIGO
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 10030200

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

41

Nº HOJA			EMP.		REC		Nº MUESTRA			TA	
2	6	3	1	1	T	1	Q			9	5
1			5			7		9		13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: Bioncigrata (Casi Bioncigrata)

FOSILES : 3 niobiof

MEZOBOTIAS

ЕЗРКІЯІІІ

TEXTUAL RIBOS

LAUREZIO ANTONIO

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

EDAD NIQUEL (PRIVILEGE HELVETIQUE)

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
1	2	2	/	0	0	0		
19	21							28

EDAD

INFORME

FORME									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	
1	2	2	1	3	1	0	0		
29	31								

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
1	6	3	1	1	7	1	5	9	6

INFORME PALEONTOLOGICO

U. S. S. R.

LITOLOGIA :

FOSILES :

OSTREA EDULIS VAR. *LAMELLATA* Dr. Tort. Antenne

[illegible]**EDAD**

HELVECIENSE

~~FORTWÄRTS~~ - ASIEN

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

☒ BUENA _____ B ☒ 40
☐ PROBABLE _____ P
☐ DUDOSA _____ D

CODIGO							
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I 2
1	2	2	1	3	1	0	0
19	21						28

EDAD INFORME

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

29 31 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

FOSILES

PSEUDOTOUCALIA SANTANDERINENSIS RPTENRE

CARDIUM.

MILBY

205

42

5.

60

68

CYPRINA

AEQUILATERIS

cas

4

$$N \in R \cap H \in A$$

составляющая

URF-APTEHS

419

28

37

AE

54

64

10

26

32

45

SA

1

EDAD

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

CODIGO

9 21 28

EDAD

INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

☒ BUENA _____ B ☒ 40
☐ PROBABLE _____ P
☐ DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
2	6	3	1	1	T	1	Q	9	8
1		5		7		9		13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: Dolomia ondurosa

FOILES : 100 CO OBSERVATION RESTO/ FOLIET

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

EDAD CENOMANENSIS

									CODIGO	
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2		
1	7	0	2	0	1	0				
19	21							28		

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

NO HOJA EMP. REC NO MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA :

FOSILES :

THEY'S MAJOR JOW. APTEWEE

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

EDAD 27 años

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	5	0	0	
19	21							28

EDAD

INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 26311T1Q 1007

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

LITOLOGIA: RO? ARENITA RECRISTALIZADA CON BIPARITA Y MUECOS
 FOSILES: MONISCOS
CUNEOCLAVA

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

EDAD CEWO MANANJE

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

EDAD

INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

39

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

41

NO HOJA	EMP.	REC	NO MUESTRA	TA
---------	------	-----	------------	----

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	Tª
03 / 17	22	10	2	
1	5	7	9	13 14
				15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA :

FOSILES

SOMAPLECTEN KAMINGAENSIS KIMURA

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

EDAD

2 P. Houense. TITC WICD

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
PELOSA _____ D

39



CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	6	0	2	0	4	0		
19	21						23	

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	2	0	0	0		
29	31							38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Más probable Titónico

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

263117191027

1 5 7 9 13 14

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

LITOLOGIA: ARCILLA ALGO LIMOSA CON OFCFOSILES: MOLUSCOSOSTRACODOSLITUOLITOS

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

EDAD: JURASICO (KIMMERIDGICAMENTE INFERIOR?)

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

CODIGO
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 40030210

EDAD

INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA				EMP.		REC		Nº MUESTRA				TA	
2	6	3	1	1	T	1	A		1	0	3	7	
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: Biotrita R. cristallina

FOSILES : CUNEOLUNA

STANDARD MINUTE

PSEUDOCROPTA TELLE CERVILLERI

НАУТИЛОЦИЛАТА ОУЗИТИТОК

micoides

A7AxcPHEKGMiAi'1905

ОРУТНАЛЛИГИ

How's cos

EDAD. GARGASIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D



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

CODIGO

19 21 28

EDAD

INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

41

Nº HOJA		EMP.	REC	Nº MUESTRA		TA
2	631	IT	22	10	4	
1		5	7	9		13 14
						15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES

PTERO CERAC AP71ENFW. LAND AP71ENSW-42

ACTEONELLA OLIVIFORMIS GOS " 51

PACHYTRAGA LAPARENTI PASQUIER URUGO-ARIENTINO

CYPRINA EXPANSA CEC APTEENSE 69

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

EDAD.

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
/	/	0	1	0	5	0	2	
19	21							28

EDAD

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

A number line with tick marks at every integer from 13 to 19. The numbers 13 and 19 are written below the line.

INFORME PALEONTOLOGICO

FOSILES :

PLEUROTOUCHIA SANTAPERENT POW. APT ENT⁴²

[illegible]

EDAD 45

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 31 38

OBSERVACIONES

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

☒ BUENA _____ B ☒ 39

☐ PROBABLE _____ P ☐ 40

☐ DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5
6	6	6	6	6
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
9	9	9	9	9
10	10	10	10	10
11	11	11	11	11
12	12	12	12	12
13	13	13	13	13
14	14	14	14	14
15	15	15	15	15
16	16	16	16	16
17	17	17	17	17
18	18	18	18	18
19	19	19	19	19
20	20	20	20	20
21	21	21	21	21
22	22	22	22	22
23	23	23	23	23
24	24	24	24	24
25	25	25	25	25
26	26	26	26	26
27	27	27	27	27
28	28	28	28	28
29	29	29	29	29
30	30	30	30	30
31	31	31	31	31
32	32	32	32	32
33	33	33	33	33
34	34	34	34	34
35	35	35	35	35
36	36	36	36	36
37	37	37	37	37
38	38	38	38	38
39	39	39	39	39
40	40	40	40	40
41	41	41	41	41
42	42	42	42	42
43	43	43	43	43
44	44	44	44	44
45	45	45	45	45
46	46	46	46	46
47	47	47	47	47
48	48	48	48	48
49	49	49	49	49
50	50	50	50	50
51	51	51	51	51
52	52	52	52	52
53	53	53	53	53
54	54	54	54	54
55	55	55	55	55
56	56	56	56	56
57	57	57	57	57
58	58	58	58	58
59	59	59	59	59
60	60	60	60	60
61	61	61	61	61
62	62	62	62	62
63	63	63	63	63
64	64	64	64	64
65	65	65	65	65
66	66	66	66	66
67	67	67	67	67
68	68	68	68	68
69	69	69	69	69
70	70	70	70	70
71	71	71	71	71
72	72	72	72	72
73	73	73	73	73
74	74	74	74	74
75	75	75	75	75
76	76	76	76	76
77	77	77	77	77
78	78	78	78	78
79	79	79	79	79
80	80	80	80	80
81	81	81	81	81
82	82	82	82	82
83	83	83	83	83
84	84	84	84	84
85	85	85	85	85
86	86	86	86	86
87	87	87	87	

2	6	3	1	1	T	1	Q			1	1	7	7		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---	--	--

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: Biot. Melchior

FOSILES : MAMUSCOS?

Q1. What is a group?

RETURN TO FOSILEY COLONIALS

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

EDAD. CE NO KIANEWE

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

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

~~FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA~~ _____ A
~~FÓSILES Y MICROFÓSILES~~ _____ B
~~FÓSILES Y LITOLOGÍA~~ _____ C
~~LITOLOGÍA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA~~ _____ D
~~MICROFÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA~~ _____ G

VALORACION

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

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	0	1	9	0	

19 21 28

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES As to submitted for the recalculation

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
2	6	3	1	1	7	1	8	1	4
1		5		7		9		13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: Brownie 17th

FOSILES : P'FEWERINA

KURULUŞU 1972

ASEUGOCYCLARALINNA LITURUS

NAUTILOCYLINA

OSTRACODS

micocias

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

EDAD JURIFICO SUPERIOR

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	CODIGO	
							1	2
/	0	0	3	0	0	0		
19	21							28

EDAD

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

39

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	1	I	T	I	R			1	2	5	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---	---

1111

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: caliza recristalizada arenosa

FOSILES : NO SE OBSERVAN REPTOS CLAROS

46

55

64

19

28

37

41

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD ALBIENSE - CENONIANENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
FOSILES Y MICROFACIES — B
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

[illegible]

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES FRECUENTES GRANOS ROMBEOIDES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	1	1	T	1	Q		1	2	6	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: DECOLIA ARENOSA CON ALGO DE ESMERITA Y OTO

FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

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

GRUPO		FAM.	GEN.	ESPECIE	

1
AC

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

2

80

3
80

80

EDAD ALBIENSE-CENOMANIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

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

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

AMBIENTE urbano

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA _____ D

44

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 4 3 1 1 7 1 0 1 2 7 7 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA

FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

EDAD ALBIENSE-CENOMANIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 0 3 0 6 0 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 0 2 0 1 0 0

33 35 42

AMBIENTE LAGUNAL

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

5

43

5

44

INFORMACION ADICIONAL

7

45

INFORME PALEONTOLOGICO

2	6	3	1	1	7	1	Q		1	2	8	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

1 2 3 4

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

46

53

64

1

AC

19

28

37

2

55

2

19

21

37

44

54

64

2

3

10

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

S	SS	SR	S _{SP}	P	SP	S _{SP}	I	2
1	1	0	2	0	1	0	0	
23	25							32

Diagram of a 42-position sequencing gel. The gel has 10 lanes. Above the lanes are labels: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, and 2. Below the lanes are position numbers: 33, 35, and 42. Lane 2 is circled.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

E

44

AMBIENTE MARINO-COSTERO

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

26311710 12971

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: SEDIMENTARIA DUREZA LOW SCALES 24 DE 25/70FOSILES: MOLUSCOSBRIOZOOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

90

3

90

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
11020100

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2
42

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

G

43

B

44

AMBIENTE MARINO-LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: DOLOMITA ~~ASA~~ DUREZA

FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS

	GRUPO		FAM.		GEN.		ESPECIE	
46								
55								
64								

1

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

[2]

3

EDAD CENOMANIENSE

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

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

 BUENA _____ B 
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D 

AMBIENTE MARINO-LITORAL

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

2	6	3	1	1	T	1	Q	1	3	1	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

64

1

BC

13

28

37

44

55

64

19

20

37

40

54

64

[2]

22

3

PC

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

23 25 32

[illegible]

33 35 42

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

E BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

 K_2

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

1

45

2	6	3	1	I	T	I	Q		1	3	2	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

19 22

[illegible]

46

53

64

12

28

37

44

55

64

19

20

37

48

50

64

EDAD 25 AÑOS

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

S SS SR SPP P SP SSP I 2

1 1 0 2 0 1 0 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE MARINO COSTERO

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

MAGNA

19 22

FOSILES : MOLUSCOS
OSTRACODOS
MILICOLIDOS

ALGASP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

80

[illegible]

2

82

3

80

EDAD GENUINAMENTE - Turcomense

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

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1	1	0	2	0	1	0	0		
23	25						32		

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1	1	0	2	0	2	0	0		
33	35								

AMBIENTE MARINO LAGUNAR

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

1

**INFORMACION
ADICIONAL**☒ 45

INFORME PALEONTOLOGICO

QUINQUELOCLINUS

[illegible]**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2631 JTJQ / 427

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

LITOLOGIA: DOLOMITA CON FRECUENTE CIARRIZFOSILES: NO SE OBSERVAN RESTOS

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

EDAD: CEAD ALANENSE

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

EDAD

INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 29 31 36

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

39

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

41

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

PTEROCERA SPINOSI LAN
NERINEA CHLORIS COG

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD APTIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

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

F 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

A 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 26311T10 146F
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

PROGERONIA PROGERONI VON AMON
 CEROMYA EXCENTRICA ROEMER

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
55			
64			

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD

KIMMERIDGIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

F 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

19 22

LITOLOGIA :
FOSILES : PSEUDO-TORCASIA SANTANDERENSIS DOV.

FOSILES : PSEUDO-TOUCASIA SANTANA AGENCIE

46

55

64

[illegible]

60

19

21

3

•

5

6

•

3

1

100

2

80

1

10

APTENSE

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 — 6

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

5

4

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2631 ITIQ 149 F

1 5 7 9 13 14

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : PALORBITOLINA LENTICULARIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
802
803
80

EDAD BPTIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

11016502

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

F 43

D 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	1	I	T	I	a		1	5	1	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19

22

LITOLOGIA: INTRABIOSPARITA

FOSILES : CUNEOCLINA

444021405

HETEROPORFELLA

ARCHAIDS

LAUREN BRANBULL

TEXTULARIOS

LACAZINA >

EDAD SENO NIEUSE

CODIGO

E D A D

INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	0	7	0	0	

[illegible]

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE MARINO COSTERO LAGUNAL

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO ~~DE~~ DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

②

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 263 17719 15172
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: INTRAMORPARITAFOSILES: CUNEOLUNAARCHAIALACAZINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80MILLOLIDISLAMELIBRANDULUSALGALACCORDIELLA

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80EDAD SENONIANE (PROB. SANTIANENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2
 1 1 0 2 0 7 0 0 1 1 0 2 0 4 0 0
 23 25 32 33 35 42

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

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

41

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARIANO COSTERO LAGUNAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

263177JR 152Td

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19

22

LITOLOGIA: BIENICRITA CON ALGO DE ESPARITA

FOSILES: GASTEROPODOS

ALGAS

DISCORBIDOS

OSTRACODOS

MOLUSCOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD: SENONIENSIS

CODIGO

EDAD

INFORME

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

AMBIENTE: MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

11

48

11

44

INFORMACION ADICIONAL

1

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	1	I	7	J	Q		1	5	3	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: INTRABIDISPARITA

FOSILES : DICYCLINA

САНБОЛИНА

MILITARY

6174061405

ALCAS

DISCORDS

EDAD SAND NIEU 16

CODIGO

EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES Y MICROFACIES

~~FÓSILES Y LITOLOGÍA~~

LITOLÓGIA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA_6

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

ESTRATIGRAFICA

MICROFACIES _____

LITOLÓGIA _____

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

PROBABLE - P
DUBIOUS - D

DUBOSA —, D

AMBIENTE MARINO COSTERO LAGUNAL

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

2	6	3	1	J	T	7	Q		1	5	4	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

15 16

46

55

64

100

19

28

37

41

65

64

19

28

3

41

5

6

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

EDAD INFORME

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

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

1
43

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

CYPRINA CORDIFORMIS

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

ALBENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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



BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
ADICIONAL


Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

LOUSDALEIA LONSDALEI SOW
 PTEROCERA SPINOSI LAND
 AREA CORNELIANA D'ORB

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD ~~APTIENSE~~ APTIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

F
43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	3	1	I	T	I	O		1	6	4	F	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

CYPRINA SAUZI LAND

DOSINIA ENTERPE COQ

CIRCE CONSCIENZA COQ

CERITHIUM TOURNEFORTI COQ

[illegible]

1
80

2

3
80

EDAD APTIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

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

[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 ____ G

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZADA RECENTALIZADA, FRACTURADA

FOSILES : TRICILLUS

RADIOLARY OF

05 TRA = 0.921

FRONDICULARIA WOODWARDi

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

EDAD MUSCHELKALK

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

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA ____ D

B
40

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
09	03	00	00	00	00			
19	21							28

EDAD

INFORME

S	SS	SP	SSP	P	SP	SSP	I	2
		4						
29	31							38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

i
41

NO HOJA	EMP.	REC	NO MUESTRA	TA
---------	------	-----	------------	----

2	6	3	1	2	7	2	8		3	0	5		
1				5		7		9			13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA:

FOSILES :

SCHIZONEURA MERIANI SCH

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

EDAD

KEUFER

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

40

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	9	0	3	0	0	0		
19	21							23

EDAD

INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2631ITFA 30E
 1 5 7 9 13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : <u>EQUISETITES ARENACEUS BRONN</u>	42			
	51			
	60			
	69			
	19			
	28			
	37			
	46			
	55			
	64			
	19			
	28			
	37			
	46			
	55			
	64			

EDAD THOMAS KEUPER

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B ☒ 40
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
0	9	0	3	0	0	0		

CODIGO

19 21 28

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

2	6	3	1	1	7	7	8		3	0	7	7				
1				5		7	8	9			13	14		15		18

FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS

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

EDAD MUSCHELKALK

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

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

VALORACION

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

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	9	0	2	0	0	0		
19	21							28

S	SS	SR	SSR	P	SP	GSP	1	2
29	31							38

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº MOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
253	127	18	301	

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

LITOLOGIA: ESTHERIA MINATA ALBERTI

FOSILES :

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

EDAD Muschelkalk

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	9	0	2	0	0	0	0	0

EDAD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1 5 7 9 13 14

1111

15 19

Ergonomics

42

53

60

69

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

35

64

EDAD. MUSCIEL KALK

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

VALORACION

39

19 21 28

29 31 38

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

NO HOJA EMP. REC NO MUESTRA TA

2	6	3	1	1	7	7	8		3	1	3	7
1				5		7		9			13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

Age Group	Number of People
0-10	10
11-20	15
21-30	12
31-40	18

LITOLOGIA: ARENITICA

FOSSILES : SIN FOSSILES

42

54

60

69

19

28

37

46

55

64

16

22

33

22

400

EDAD KEUFER

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

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

VALORACION

5

39

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

40

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
09	03	00	00	00				
19	21						28	

EDAD

INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

FOSILES :

Coelethyrus vulgaris Schlot

[illegible]

EDAD MICHAEL ALA

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

☐	BUENA _____	B	☐
	PROBABLE _____	P	
	DUDOSA _____	D	
39			40

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

6	8	7	7	3	4	3
1	8	7	9	13	14	15

INFORME PALEONTOLOGICO

1	1	1	1
---	---	---	---

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	NUCULA ELEGANTIA MONST	42			
	SINGULA TENNUISSIMA BRONN	51			
		60			
		69			
		19			
		28			
		37			
		46			
		55			
		64			
		19			
		28			
		37			
		46			
		55			
		64			

EDAD MUSCHELKALK

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

39

40

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	9	0	3	0	0	0	0	0
19	21						29	

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
29	31							38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA		EMP.	REC	Nº MUESTRA		TA
2	68	1	7	3	49	
1		5	7			13 14

A horizontal number line with tick marks at 5 and 10.

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES :

NUCULA GREGARIA MUNST. 12
NUCULA BRONNI ALB

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

EDAD 14/11/1971

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
0	9	0	2	0	0	0		
19	21							28

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
263117	78		3717	
1	5	7	9	13 14
				15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA: CHLIZA DOWRIZI ZAMU Y RE-CRISTALIZAMU

FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS

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

EDAD RHUT/ENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

P

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
08	03	03	00					
19	21							28

EDAD	INFORME								
	S	SS	SR	SCR	P	SP	SSP	I	2
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	29	31							38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

48

55

64

2

B

EDAD INDETERMINADA

~~PROCEDIMIENTO~~ DE DATACION

VALORACION

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

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 23

2	6	3	1	I	T	I	Q		5	0	2	F
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---

LITOLOGIA :

FOSILES : GADDRYINA
LINGULINA?
FAUREINA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

19

28

37

46

55

64

19

26

37

40

5

6.

2

३

EDAD LIAS INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

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

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	
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

四

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

2	6	8	1	1	T	I	Q		5	0	3	T	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

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

46

55

64

1
BC

60

19

28

37

4

59

64

19

2

3

4

3

E

2

AC

2

8

~~PROCEDIMIENTO~~ DE DATACION

VALORACION

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

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

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

FOSILES : FAUREINA ?

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD LIAS

3	33	35	3R	3SR	P	3P	3SP	1	2
33	35								42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

	GRUPO		FAM.	GEN.	ESPECIE	
46						
55						
64						

8C

19

28

37

46

55

64

19

26

37

46

59

64

2

B

~~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		
								32									42		

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

A BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA			EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
2	6	3	1	2	7	7	8	0	1	
1			2		7		9			13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA :

FOSILES

NERINEA COQUANDIANA D'ORB

OSTREA SP

TURBO

PHASIANELLA COQUANDI

NERINEA GIGANTEA HOMBRES-VIRIA

PSEUDOTOUCHSIA SANTANDERENSIS DOW

[illegible]**EDAD**

AP TENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
1	1	0	1	0	5	0		
19	21							28

EDAD	INFORME								
	S	SS	SR	SSR	P	3P	SSP	I	2.
	29	31							38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº NOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
063	77	78	2	

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

LITOLOGIA: _____

FOSILES

TOUCASIA CARINATA MATERNY
 PAHOPEA NEOCOMIENSIS D'ORB
 AJARTE FORMOSA FITTON

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

EDAD: _____

APTENE

CODIGO									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	
7	1	0	1	0	5	0	0		

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION



BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

2	6	3	1	F	I	8	0	4	
1				5	2	3		13	14

A horizontal number line with four vertical tick marks. The first tick mark is labeled '15' and the fourth tick mark is labeled '18'. The space between the first and fourth tick marks is divided into three equal intervals, representing the numbers 15, 16, 17, and 18.

LITOLOGIA :

FOSILES :

TOUCASIA CARINATA, MATH.
PTEROCERAS SPINOSI, LAND.
TYLOSTOMA SP

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

42

57

60

68

19

28

37

44

50

2

10

21

2

4

5

2

EDAD

APTENSE

								CODIGO		
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2		
1	1	0	1	0	5	0				
19	21							28		

ERAD

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2631 F12 807

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POSILES :	PSEUDOTULCASIA SANTANDERENSIS, DOUV	42			
	NERINEA GIGANTEA, HOMIBRES FIRMAS	51			
		60			
		69			
		19			
		28			
		37			
		46			
		55			
		64			
		19			
		28			
		37			
		46			
		55			
		64			

EDAD APTIENSE

CODIGO EDAD INFORME

1 1 0 1 0 5 0 0

19 21 28

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

39 40

AMBIENTE PARARRECIFAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
2631 ~~7778~~ 808
1 5 7 9 13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA:

FOSILES :

POBLES : MERINEA GIGANTEA. HOMBRES-FIRMAS
" CHLORES COY
PSEUDO. TOUCASIA SANTANDERENSIS DOO

EDAD**CODIGO****EDAD**

INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
263	Y	ET	809	

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

LITOLOGIA :

FOSILES :

PTEROCERA ESPINOSI
LANDERER

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

EDAD

APTENSE

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

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION



BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

NR HOJA	EMP.	REC	NR MUESTRA	TA
1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20

INFORME PALEONTOLOGICO

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

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

EDAD APTENSE INFERIOR

CODIGO							
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I
1	1	1	1	1	1	1	1

INFORME							
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I
1	1	1	1	1	1	1	1

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

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

VALORACION

	BUENA	PROBABLE	DUDOSA
39	B	P	D
40	B	P	D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

2	6	3	1	7	7	7	8	1	8		
1				5		7		9		13	14

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
BO

64

2

3
80

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
7	0	0	3	0	2	0	0	
23	25							32

A horizontal scale with 42 positions. Markers are placed at positions 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, and 8, labeled S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, and 2 respectively. Below the scale, the numbers 33, 35, and 42 are indicated at positions 1, 3, and 42 respectively.

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

四

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
26	1	1	1	1
27	1	1	1	1
28	1	1	1	1
29	1	1	1	1
30	1	1	1	1
31	1	1	1	1
32	1	1	1	1
33	1	1	1	1
34	1	1	1	1
35	1	1	1	1
36	1	1	1	1
37	1	1	1	1
38	1	1	1	1
39	1	1	1	1
40	1	1	1	1

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :					
HALORITOLITA LENTICULARIS BLUM.	42				
PHOLADOMYA HISPANICA COF	51				
RECTEN. SP	60				
DELPHINULH PRADOANA VILAYOVA	69				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD PTENEZ INF.

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B ☒ 39
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D ☒ 40

CODIGO									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	
1	1	0	1	0	1	0	1	0	
19	21							28	

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	63	1	27	7	83	4									
1		5		7	9		13	14					15		18

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA :

FOSILES

US 123
CARDION. EURYALOS COY
PHOLADOMYA FALLAX

42

5

60

69

19

28

37

46

55

64

19

28

37

45

55

64

EDAD

APT ENJE

S	SS	SR	SRP	P	SP	SRP	I	2
1	1	0	1	0	6	2		
19	21							28

EDAD

INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2431	21	70	889	

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	MACULARIA (HELIX) VERMICULARIA BOU	42			
		51			
		60			
		69			
		19			
		28			
		37			
		46			
		55			
		64			
		19			
		28			
		37			
		46			
		55			
		64			

EDAD Astienne-VILLAFRANCOISE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

CODIGO									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
29	31							

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº REG. EMP. REC. Nº MUESTRA TA

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA:

FOSILES:

PSEUDO. TOUCARIA PANTANDERENSIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
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			

EDAD

APTENE

CODIGO

EDAD

INFORME

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

SUMA — B
 PROBABLE — P
 DUBIOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

FOSILES

ACTEONELLA OLIVIFORMIS COP HPTEN

CONSOLEIN CONSOLEI Son. 11760-1200

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

EDAD

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

CODIGO								
B	SS	SR	SPR	P	SP	SEP	I	2
1	1	0	1	0	5	0		
19	21							25

EPAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	S3P	I	2
29	31							38

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

FOSILES

NERINEA CALORIS COP APTENIA
RANOPER APTENIA J 4 5

[illegible]**EDAD**

APTEWJE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

5

CODIGO

8	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	5	0	0	
19	21							28

EDAD

INFORME

29	31							32	

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

NO HOJA	EMP.	REC	NO MUESTRA	TA
---------	------	-----	------------	----

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA :

FOSILES

TEREBRATULA DUEMPLEANA SORS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42			
51			
60			
68			
19			
28			
37			
46			
55			
64			
19			
28			
37			
46			
55			
64			

EDAD

APTIEWSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

									CODIGO
S	SB	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z	
/	/	0	1	0	6	0			
18	21						28		

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	S?	SSP	I	2
29	31							38

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº NOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5
6	6	6	6	6
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
9	9	9	9	9
10	10	10	10	10
11	11	11	11	11
12	12	12	12	12
13	13	13	13	13
14	14	14	14	14
15	15	15	15	15
16	16	16	16	16
17	17	17	17	17
18	18	18	18	18
19	19	19	19	19
20	20	20	20	20
21	21	21	21	21
22	22	22	22	22
23	23	23	23	23
24	24	24	24	24
25	25	25	25	25
26	26	26	26	26
27	27	27	27	27
28	28	28	28	28
29	29	29	29	29
30	30	30	30	30
31	31	31	31	31
32	32	32	32	32
33	33	33	33	33
34	34	34	34	34
35	35	35	35	35
36	36	36	36	36
37	37	37	37	37
38	38	38	38	38
39	39	39	39	39
40	40	40	40	40
41	41	41	41	41
42	42	42	42	42
43	43	43	43	43
44	44	44	44	44
45	45	45	45	45
46	46	46	46	46
47	47	47	47	47
48	48	48	48	48
49	49	49	49	49
50	50	50	50	50
51	51	51	51	51
52	52	52	52	52
53	53	53	53	53
54	54	54	54	54
55	55	55	55	55
56	56	56	56	56
57	57	57	57	57
58	58	58	58	58
59	59	59	59	59
60	60	60	60	60
61	61	61	61	61
62	62	62	62	62
63	63	63	63	63
64	64	64	64	64
65	65	65	65	65
66	66	66	66	66
67	67	67	67	67
68	68	68	68	68
69	69	69	69	69
70	70	70	70	70
71	71	71	71	71
72	72	72	72	72
73	73	73	73	73
74	74	74	74	74
75	75	75	75	75
76	76	76	76	76
77	77	77	77	77
78	78	78	78	78
79	79	79	79	79
80	80	80	80	80
81	81	81	81	81
82	82	82	82	82
83	83	83	83	83
84	84	84	84	84
85	85	85	85	85
86	86	86	86	86
87	87	87	87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0	6	3	1	1	7	18		8	5	0					

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES

VENUS COSTEI COS APPIEINSE

ARCA FIBROSA 6' 200 " - ALNIEWIS

Ostreia eos cos "

PSEUDOTUCUCASIA SHANTANDERENSIS AP

42

59

60

82

19

28

37

10

64

64

16

34

82.1

25

—

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

[illegible]**EDAD**

APTIE NZE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA_____B
PROBABLE___P
DUDOSA_____D

40

CODIGO**EDAD**

INFORME

8 33 34 35R P 3P 3SP 1 2

19 21 28

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº NOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 20311710 812
 1 8 7 9 13 14 15 12

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA:

FOSILES

PSEUDODUCHULA	SANTANDREWSI	Low
CONSPICEA	LONGIPELI	Low
PHOPEA	APTIENSIS	559
VENUS	ROUVELLEI	4
OSTREA	PRECURSOR	4
PTERICERA	SPINOSA	1 AND

[illegible]**EDAD**

APTITUDE

CODIGO

8	9	3R	3R	3R	P	3P	3P	1	2
1	1	0	1	0	5	0	0		
19	21								28

EDAD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA		EMP.	REC.	Nº MUESTRA		TA
2	3	1	7	1	5	2
1	2	3	4	5	6	7

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA :			GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	OSTREA SP	42				
	TRIGONIA SCARRICOLA LYCETT.	51				
	ARCA CF CARINATA JMW	60				
	CYPRINA 2 x PANFII COF	69				
	PLEURODIADEMA MALDONI AGG.	19				
	PANOPAEA APTEHSE COF	28				
		37				
		46				
		55				
		64				
		19				
		28				
		37				
		46				
		55				
		64				

 EDAD APTEHSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

☒ 39	BUENA _____ B	☒ 40
	PROBABLE _____ P	
	DUDOSA _____ D	

CODIGO									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	
1	1	0	1	0	5	0	0		
19	21							28	

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

NO NOJA EMP. REC NO MUESTRA TA

0	6	5	1	7	8			8	5	3		
1			8	7	9			13	14			

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA:

POSILES

PTEROCEKA SP APTICHS₂

APORRHAIIS EXTENSUS LAND 1

TENEBRATULLA SELLII Low 4 60

Pyrimin INCISA AGAS NEO-AT

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
32				
51				
60				
66				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD**CODIGO**

S	SS	SR	SRP	P	SP	SRP	I	2
1	1	0	1	0	5	0		
19	21							28

EDAD

INFORME

3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
20	31							38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1	1	1	1	1
2	1	1	2	1
3	1	1	3	1
4	1	1	4	1
5	1	1	5	1
6	1	1	6	1
7	1	1	7	1
8	1	1	8	1
9	1	1	9	1
10	1	1	10	1
11	1	1	11	1
12	1	1	12	1
13	1	1	13	1
14	1	1	14	1
15	1	1	15	1
16	1	1	16	1
17	1	1	17	1
18	1	1	18	1
19	1	1	19	1
20	1	1	20	1
21	1	1	21	1
22	1	1	22	1
23	1	1	23	1
24	1	1	24	1
25	1	1	25	1
26	1	1	26	1
27	1	1	27	1
28	1	1	28	1
29	1	1	29	1
30	1	1	30	1
31	1	1	31	1
32	1	1	32	1
33	1	1	33	1
34	1	1	34	1
35	1	1	35	1
36	1	1	36	1
37	1	1	37	1
38	1	1	38	1
39	1	1	39	1
40	1	1	40	1
41	1	1	41	1
42	1	1	42	1
43	1	1	43	1
44	1	1	44	1
45	1	1	45	1
46	1	1	46	1
47	1	1	47	1
48	1	1	48	1
49	1	1	49	1
50	1	1	50	1
51	1	1	51	1
52	1	1	52	1
53	1	1	53	1
54	1	1	54	1
55	1	1	55	1
56	1	1	56	1
57	1	1	57	1
58	1	1	58	1
59	1	1	59	1
60	1	1	60	1
61	1	1	61	1
62	1	1	62	1
63	1	1	63	1
64	1	1	64	1
65	1	1	65	1
66	1	1	66	1
67	1	1	67	1
68	1	1	68	1
69	1	1	69	1
70	1	1	70	1
71	1	1	71	1
72	1	1	72	1
73	1	1	73	1
74	1	1	74	1
75	1	1	75	1
76	1	1	76	1
77	1	1	77	1
78	1	1	78	1
79	1	1	79	1
80	1	1	80	1
81	1	1	81	1
82	1	1	82	1
83	1	1	83	1
84	1	1	84	1
85	1	1	85	1
86	1	1	86	1
87	1	1	87	1
88	1	1	88	1
89	1	1	89	1
90	1	1	90	1
91	1	1	91	1
92	1	1	92	1

2	6	3	1	5	7	4	8		8	5	5				
1				6		7		9				13	14		

15					19

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA:

FOSILES

PTEROCERA: 0 STRZA S.P. 42
FOSILES: LOWDALEIA LOWDALEI LOW-ARC. 4P
PTEROCERA SPINOSA LAND REPTILIA

42

88

19

28

37

46

55

64

19

28

37

45

54

64

[illegible]**EDAD**

EDAD ADTIENTE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUOSA _____ D

CODIGO

EDAD

INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0	6	3	1	2	7	8	5	7	7						

FOSILES

DRONOPHA APTIENSIS COG. PTIENSIS
NERINEA GIGANTEA H. FIRMA, UYOO-15

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

EDAD

APT IENZI

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

CODIGO

EDAD

INFORME

INFORME S SS SR SSR P EP SSP I 2

3	SS	SR	SGR	P	SP	SSP	1	2
11	01	05	00					
13	21							28

A horizontal number line starting at 29 and ending at 38. There are 10 empty boxes between the numbers, representing the numbers 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, and 38.

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

26	3	1	5	7	2	10	8	5	9		
1	8	7	9	13	14	15	16				

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

LITOLOGIA :

FOSILES :

OSTREA EDULIS LINN. VINDI - Pctua

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

EDAD

Mioceno

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

4

39

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

40

40

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	2	3	1	0	0	0	0	0
19	21						28	

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

--

41

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1	1	1	1	1
2	1	1	1	1
3	1	1	1	1
4	1	1	1	1
5	1	1	1	1
6	1	1	1	1
7	1	1	1	1
8	1	1	1	1
9	1	1	1	1
10	1	1	1	1
11	1	1	1	1
12	1	1	1	1
13	1	1	1	1
14	1	1	1	1
15	1	1	1	1
16	1	1	1	1
17	1	1	1	1
18	1	1	1	1
19	1	1	1	1
20	1	1	1	1
21	1	1	1	1
22	1	1	1	1
23	1	1	1	1
24	1	1	1	1
25	1	1	1	1
26	1	1	1	1
27	1	1	1	1
28	1	1	1	1
29	1	1	1	1
30	1	1	1	1
31	1	1	1	1
32	1	1	1	1
33	1	1	1	1
34	1	1	1	1
35	1	1	1	1
36	1	1	1	1
37	1	1	1	1
38	1	1	1	1
39	1	1	1	1
40	1	1	1	1
41	1	1	1	1
42	1	1	1	1
43	1	1	1	1
44	1	1	1	1
45	1	1	1	1
46	1	1	1	1
47	1	1	1	1
48	1	1	1	1
49	1	1	1	1
50	1	1	1	1
51	1	1	1	1
52	1	1	1	1
53	1	1	1	1
54	1	1	1	1
55	1	1	1	1
56	1	1	1	1
57	1	1	1	1
58	1	1	1	1
59	1	1	1	1
60	1	1	1	1
61	1	1	1	1
62	1	1	1	1
63	1	1	1	1
64	1	1	1	1
65	1	1	1	1
66	1	1	1	1
67	1	1	1	1
68	1	1	1	1
69	1	1	1	1
70	1	1	1	1
71	1	1	1	1
72	1	1	1	1
73	1	1	1	1
74	1	1	1	1
75	1	1	1	1
76	1	1	1	1
77	1	1	1	1
78	1	1	1	1
79	1	1	1	1
80	1	1	1	1
81	1	1	1	1
82	1	1	1	1
83	1	1	1	1
84	1	1	1	1
85	1	1	1	1
86	1	1	1	1
87	1	1	1	1
88	1	1	1	1
89	1	1	1	1
90	1	1	1	1
91	1	1	1	1
92	1	1	1	1
93	1	1	1	1
94	1	1	1	1

2	6	3	1	4	1	7	8			0	6	0		
1				5		7		9				13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES

AGRIA TRIANGULARIS D'ORB

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

EDAD

CE NOM ARRIVE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

☒ BUENA _____ B ☒

☐ PROBABLE _____ P ☐

☐ DUDOSA _____ D ☐

CODIGO

S	SS	SR	SCR	P	SP	SCP	I	R
1	1	0	2	0	1	0	0	
19	21							28

EDAD

INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

LITOLOGIA :

FOSILES

PRALORBITOLINA LENTICULARIS BLUMH.

CYPRINA AEGUILATERALIS

CARDIUM JERPHINUM

109
NCH

5

6

6

19

38

5

44

54

2

18

30

31

22

22

2

EDAD

ARTLENSÉ

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

4

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**