

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2338	A	D	B	A			2	L
------	---	---	---	---	--	--	---	---

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA CALCAREA CON ALGO DE OFE

FOSILES: ESTERIL

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

EDAD JURASICO - TRIASICO

CODIGO

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

19 21 28

EDAD INFORME

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

29 31 38

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BIONCHITA COM ESPARITA DE CRISTALINHA

FOSILES : FOSSILIZED TREES

CHARACTERISTICS OF

FILAMENTAL

LENTICILLIAH

NO4054R17

24 DIARIES

TEXTULARIAS

OPHTHALMISIDS

EDAD DOCCER - LIAS SUR

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

19 21 28

ERAD

INFORME

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

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

A BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

39

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2338	A	D	B	A
1	5	7	9	13 14
				15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

LITOLOGIA: OSPAQUITAFOSILES: LAMELIBRACHIALESGASTEROPODOSTRILABRINAEQUINODERMOSMILICOLITES

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

EDAD: JURASICO

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
 FOSILES Y MICROFOSILES — B
 FOSILES Y LITOLOGIA — C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
 MICROFOSILES 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	3	3	8	4	5	3	4		
1		5		7		9		13	14

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BIOMLICITA ALG. RECRISTALLIZATA

FOSILES : "FILAMENTOS"

EQUILIBRIUM

ARMORITE 1 (EACH 12 INCHES)

GASTROPODS

RAYDICK, D.

ORTHALCINIIDS

Амброзиус ?

CENTICULAR

РЕНТЕКОПИДОВ

NOA054R17

EDAD DOUGER - LIA S SUP.

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

CODIGO

[9]
[2]
[28]

EDAD

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA		EMP.	REC	Nº MUESTRA		TA
23	38	AD	BA			65
1	8	7	9			13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA: Brown Crstn Arcillosa

FOSILES : "FILAMENTOS"

24th October

СЛОБОДНА СМЕТЬ

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

EDAD 20 44 5R

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	2	0	0	0			
19	21							28	

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

AMBIENTE _

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
3338	A5	B4		77
1	5	7	9	13 14
				15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--

LITOLOGIA: BIOMORFITA REGISTRADAFOSILES: MOLUSCOSAMMONITES (EMERSONI)"FILAMENTOS"BRACHIOPODOSBRACHIOPODOSALGASOSTRACODOSNOGONARIA

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

EDAD: DOSSER - LIAS SUP.

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

5
39

B
40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

1
41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

23	38	AD	BA	-	8	8		
----	----	----	----	---	---	---	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	QUADRATIRHYNCHIA CF. QUADRATA BUCKMAN	48			
	SPIRIFERINA SP.	65			
	FONTANELLICERAS FONTANELLENSIS (?) (GEMMELLAR)	64			
	PROTOGRAMMOCERAS CF. ISSELI CONSTRUCTUM (FUCINI)	15			
		24			
		35			
		42			
		51			
		60			
		69			
		78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD DOMEAIESENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ F
 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ P
 44

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

33 35 42

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

☐
45

Nº HOJA		EMP.	REC	Nº MUESTRA		TA	
23	38	A0	B4			9	5
1	5	7	9			13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA: BIOMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : RADULACEI

FILAMENTOUS

ГЛУБОЧАЙТЕ

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

EDAD 2045 R - E

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	2	0	0	0		
19	21							28

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

7

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	3	3	8	A	D	B	A	1	1	0	2
1	5	7	9	13	14	15	16				

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA CALCAREA CON ALGO DE CUARZO

FOSILES: ESTERIL

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

EDAD: INDETERMINADA ; 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
☐
41

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

13					18
----	--	--	--	--	----

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: MUCRITA RECRISTALIZADA CON ALGO DE ASPECTO TRAVEERTINICO (UNA GANSA)

FOSILES : PLACAS Y VETAS DE EUPARITA

AM SE CUSFERNAN DESTOS

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

EDAD LIAS

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
1	0	0	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 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
2338	AU	BA		12T
1	5	7	9	13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: MOPELES PARTA RECRISTALIZADA

FOSILES : LA MULIBRAWALLI

EGGERELLA

THANMATHUPORELLA PARVU RESIDU LIFE RA

Labyrinthina recoarensis

ИЗУМЕНА

ASTEROPUS

ΕΛΛΗΝΟΒΥΣΣΗΝΟΣ

ΟΡΗΤΗΛΜΙΘΙΩΣ

9 Lower Side

EDAD 61 AÑOS

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

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

☒ 4 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _**OBSERVACIONES****INFORMACION
ADICIONAL**

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

2	3	3	8	A	D	B	A			1	3	7	
1				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: PROPELITA EN PARTE RECRISTALIZADA

FOSILES : THAMNATHOPORELLA PARVOVESICULIFERNA

PALAEODASYCLADUS MEDITERRANEUS

CAYEUXIT ?

VALUATION

TEXTULARIOS

lituoli2025

FRONDIUM

ORTHOMOLIGOTIS

EDAD LIAS MEHO

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
10	08	20	00					
19	21							28

EDAD

INFORME

Diagram illustrating the 100% rule scale. The scale is marked from 29 to 38, with segments labeled S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, and E. The 8th segment (SSP) is highlighted, corresponding to the 38% mark.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

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

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

42

MACULIPALMUS

5

TEXTULAKIGUS

60

ORTHOMIDOL

69

Li THO Li 421

19

28

3

4

51

6

15

2

2

10

1

1

~~POSILES _____ 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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

NO HOJA EMP. REC NO MUESTRA TA

2797042101

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

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

EDAD

INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

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

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

LITOLOGIA: PIRINTASPARITA EN PARTE RECRISTALIZADA CON ALGUNOS DOLITOS

FOSILES : LAMELIBRANCHIUM

324010700703

THAMNETHOPORELLA PARVUS SICKLIFER?

410 MEXPIR27

ATA XOPHRAGMIATIS

NOV 25 1961

SPIROLOCHINA?

VIAGINA > AF. MERTAKH

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

EDAD DOMERIENSE

8 SS SR SSR P SP SSP I 2 CODIGO

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

19 21 28

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
DUDOSA _____ D

39

B
40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2338ADBA 11T

1 5 7 9 13 14 15 18

1 1 1 1

LITOLOGIA: MICRITA CON FOLIOS Y PEZETI

FOSILES: THAMMATOPORELLA PARVOVESICULIFERA
BISTRACEOL

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

EDAD: CIAS MEDIO

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

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

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2 3 3 8 A D 8 A 1 8 1

1 5 18

1 1 1

LITOLOGIA: BIOHERCITA

42

FOSILES: OSTRACODOS

51

VALVULINIDOS

60

GLORIOSPIRA

69

RADIOLARIOS

19

HAURANIA?

28

VALVULINIDOS

37

TEXTULARIOS

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD LIAS ALBO - SUP.
 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

CODIGO

EDAD

INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
 ADICIONAL

☒

41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2 3 3 8 1 0 8 4 1 9 7

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA: MICRITA RECRISTALIZADA CON PLACAS DE ESPATULITA

FOSILES: THAMNATHOPORELLA PARVUVESICULIFERA
OLITACEROS

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

EDAD: WAS ME 47 - sup.

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

39

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
41

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
3339	AD	BA	7200	

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA:	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
20				
POSILES : LAROTHYRIS CF. PUNCTATA (SPERBY) VAR. DAVIDSONI	48			
PESIDONOMA BRONNI ZIETEN	55			
	64			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD: TARCENSE

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
10	0	10	9	0	0			

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

PROCEDIMIENTO

POSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F
45

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

P
44

AMBIENTE

MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

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

HAIME

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

EDAD DOMERIENSE - TOARCIENSE

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

8 SS SR SSR P SP SSP I 2

1	0	0	1	0	4	0	0		
33	35							42	

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

2	3	3	8	4	1	3	4			2	4	7
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---

--	--	--	--	--

1 5 7 9 13 14

LITOLOGIA: BIOMICRITA ARENOSA, RECANALIZADA, CLAUSTRADA

FOSILES : ROTALIA

MELOBESITAS

Vaccinioides

LAURENCE H. WOLFE

GLOMERULINUS

ROZALIA

ELPHIDIUM

GLOBALISERUNG

AMPHIBESION

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ

ASTERO DISCS

GLORIGERAPSIS

TRUNCOROTALIA GR. DRAGONENSIS

GLOBIGERINOIDES TRILOBUS ?

EDAD OLIGOCENO - EOCENO - MIOCENO

~~PROBABILE EPOCA~~ DUDISE MIOCCENO INFERIORE

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

19 20 20

[illegible]

29 31 38

PROCEDIMIENTO 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
40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BIOALICRITA ARENOSA, RECRISTALIZADA. ALSO DE GLAUCONITA

FOSILES : GLORIGERINA

GLOBORTHYLIA (G. CENTRALIS)

GLOBIGERAPSIS

ROTA LILLOS

VALUATION

CAMELIBRARY.ORG

CATAPSYDROX

LOBIGERINOIDES

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

EDAD Eocene Superior-Oligoc-Mioceno
Despos Mioceno inf

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

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

~~PROCEDIMIENTO 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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES *Fauna muy abundante de Poliquetos, pero mal conservados por la acidez.*

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

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

1	5	7	9	13	14	15	16	17	18	19	20	21

1	5	7	9	13	14	15	16	17	18	19	20	21

LITOLOGIA: FÓSILES, CALizas, CARBON

FÓSILES :

- GLOBIGERINOIDES SPINULIFER 46
- GLOBIGERINOIDES TRILOBUS 55
- GLOBIGERINOIDES AF. QUADRILOBATUS 64
- GLOBIGERINOIDES BISPHAERICUS 15
- ORBICULA UNIVERSA 24
- GLOBORHYNCHUS ALTISPIRA 35
- GLOBIGERINUS 42
- PRAEORBICULA? GLOMEROSA 51
- GLOBORHYNCHUS SP. 60
- ESPIRULUS 69
- CLAVULINA RUBIS 78
- SIGALILIA COELATA 15
- SIPHONIA RETICULATA 24
- VALVULINARIA BRADYANA 33
- BOVINA CATANENSIS 42
- CIPICUS FLORIDIANUS 51
- TEXTULARIA 60

EDAD: MIOCENO MEDIO (PROBABLE BURGALIESE
 SUP-LANGHIENSE INF.)

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ 43

☒ 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL
☐ 45

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	

2	3	3	8	4	0	3	4			2	8	7
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: GRAVELLY RECRYSTALLIZED MUDS; GLAUCONITE

FOSILES : Equinodermos

CAMELIZ BRANCHES OF

Elphidion

Rotavirus

MEZOBESIAS

OPERULIWA

Quadrifidius

NALUCLIVIER

Opereccina

EDAD OLIGOCENO - MIOCENO - EOCENO

DI ~~ALTO~~ ~~PROBACIA~~ MEDIANO INFERIOR

[illegible]

19 21 28

S SS SR SSR P SP SSP I 2

29 31 38

~~PROCEDIMIENTO 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 _____ 3

PROBABLE__F

RUSSA ____ D

9

39

P

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

2	3	3	8	4	0	8	A			3	0	T	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	--

--	--	--	--	--

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

[illegible]

FOSILES : ambigera

96802074413

BR02005

CAMELIBRANDUS

ROTA LISTS

VALKUNORI

EUPHEDRINA

PREORIBULINA?

EDAD EÓCENO - OLIÓCENO - MIOCENO

S SS SR SSR P SP SSP I 2

19 21 28

~~RECEIVED~~ MICROFILMED DUDLEY MITCHELL INT

S SS SR SSR P SP SSP I 2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ A

FOSILES Y MICROFASCIAS _____ B

FOSILES Y LITOLOGIA _____ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ G

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE__P

BUDOSA ____ D

E

39

A

4C

AMBIENTE

OBSERVACIONES ¡cama totalmente resistencial

**INFORMACION
ADICIONAL**☒

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2 3 3 8 4 0 8 4 3 1 L
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: GRANDS CALIZES, FOSILES, MARZUFOSILES: ESPICULASALOBIGERINOIDESGLOBIGERINAGLOBOROTALIARADIOLARIOSBOLIVINA?

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

EDAD: MIOCENO

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

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

F
 43

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

5
 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2 3 3 8 4 0 3 4 3 2 4

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: YESO, MARGA ARCILLOSA ROSA, ALGO DE CUARZO Y DE FOS. LIGNIT.

FOSILES: CYRODINIDDES

CIBICIDES

ASTACOLUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
65			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: MIO-PLIOCENO

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 2 1 0 0 0 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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	3	3	8	A	9	B	A			3	4	T	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	--

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BIOHERCITA ARENOSA RECRISTALIZADA, GLAUCONITA

FOSILES : GLOBIGERINA

GLBORO ITALIA

CA74PSYJ12AX 77

БЕЛИНОВЕРНО!

LANE TIBBANS

sterculioides

MELO BETAS

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

ROTA LIGOS

ЕЗРНИИИИИ.

EULEPIDINA

GLOBIGERINOIDES ??

TRUNCORHIZALIS } ~~intermediate~~

GEOMETRIC ANALYSIS

EDAD OLIGOCENO - EOCENO - MIOCENO

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

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

~~PROCEDIMIENTO 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	3	3	8	4	0	3	4			3	5	7	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	--

1111

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BIOMICTITA ARENOSA RECRISTALIZADA, CLAUCONITA

FOSILES : GLOMERINA

SECRETARIA

no 74 61005

Bucovina

misidigas

RADIOLARIES

CHANGING HANDS

EDUINO BERMOS

MELONETIA

VALU CINI 201

TEXTURAL RIBS

54 Psi 17205

GLOBIGERINOIDES BISPHERICUS?

EDAD. EÓCENO-OLIGOCENO-MIOCENO

DUDOSO MIOCENO INFERIOR

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

M
39

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

P
40

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	3	3	8	4	0	B	4			3	6	4	
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: YESO, ALGO DE CARBON, O.F.F

FOSILES : GLOBOROTALIA (TRUNCOROTALIA) CF. FORMOSA - GRACILIS

90 RIGERINN ST.

GLOBOROTALIA cf. BREEDERMANNI

TRUNCORUZZALDI ET AL.

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

EDAD ECCENTRO 12510

3 88 8R 8SR P 3P 3SP I 2

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

23 25

32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

33

35

42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES Hay formos que parecen ser alta en potencia media pero son los de
sta pira los mas abundantes. Tambien hay macrolenticulas en "asterico".

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2338AD84 37L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : FRAGM. CAJITOS, FOSILES, ILGADO

FOSILES : GLOBISERINDIDES

GLOBOROTALIA

ORBULINA Y/O PRAEORBULINA

GLOBIFERINA

PLANULARIA

PRAEORBULINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
65			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD MIOCENO (PROBABLE BURDIGALENSE SUP - LAGHIER SE INFERIOR)

PROCEDIMIENTO

VALORACION

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 2 1 0 0 0 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

F

43

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

P

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES Rento muy mal conservado

INFORMACION ADICIONAL

FOSILES :

CORALLIOPHILA (PSEUDOMUREX) PF. BRACTEATA (BROCCHI)

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

EDAD HELVECIENSE - PLASENCIENSE

3	33	3A	SSN	P	SP	SSP	1	2
1	2	2	1	3	1	0	0	
23	25		32					

3	33	SR	SR	P	SP	SP	I	2
1	2	2	2	0	2	0		
33	35							42

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2338 ADBA 39L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

Residuo de fósiles rotos y margas.

FOSILES :

Orbulina?

Globigerina

Globobulimina

Globigerinoides trilobus

Globorotalia

Buccina

Murchisonella

Bolivina

Globigerinoides bisphaericus ???

Praeorbulina

Epiceras

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46					
55					
64					
15					
24					
33					
42					
51					
60					
69					
78					
15					
24					
33					
42					
51					
60					

EDAD

~~Langhiense (interior) - Burdigalense~~
superior.

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

D 44

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

23 25 32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Las fósiles están rotos

INFORMACION
ADICIONAL

45

2	3	3	8	A	D	B	A			4	1	L	
1			5		7			9			13	14	

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

[illegible]

LITOLOGIA: Residuo de fósiles y trozos calizos y yeso

FOSSILES : Globigerina
Globigerinoides

Espículas

Globorotaria cs. Obesa

Radiolarytes

Lenticulina

Martinoella

Praeorbisina?

EDAR MIOCENO (Probable Burdigaliense superior-Laughliense inferior)

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

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

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

F

43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

Р

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Los fósiles están rotos

**INFORMACION
ADICIONAL**

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

2	3	3	8	A	D	B	A		1	7	5	2	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

INFORME PALEONTOLOGICO

Lili

LITOLOGIA: GRANOS DE CUARZO, TROZOS CALIZOS

FOSSILES : GLOBORCTACIA C.F ACROSTOMA

LIBICIDIPES PSEUDOUNGERIANUS

6LOBIGERINOIDES ACTIAPERTURUS

GASSIDULINOIDES BRADY

GLOBIGERINOIDES TRICOBUS

[illegible]

AD. PROBABLE MIOCENO INFERIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

P
40

CODIGO

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES: FOSILES MAL CONSERVADOS. Filas pequeñas. Rep-
dimentación del chofa-cho

**INFORMACION
ADICIONAL**

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

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA: CALIZA OOLITICAFOSILES: MOLUSCOSCYTROCHOLINA??

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

AD. POSIBLE JURASICO 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

CODIGO							
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I
1	0	0	3	0	0	0	0
19	21						26

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

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

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

--	--	--	--	--

LITOLOGIA: CHLIZA OOLITICAFOSILES: EQUINO DERMOSTEXTULARIDOSOPHTHALMIDIDOSATAXOPHRAGMIDIDOS

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

AD. POSIBLE JURASICO 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

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

2	3	J	A	D	B	A		1	2	P	T				
1		8		7		9			13	14			15		16

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : CALITA

FASILES : EQUINODERMOS

¿ESPICULAS?

FILAMENTOS

ATAXOPHRAGMIDS

OPHTHALMIDIOS

ESPIRILLINA?

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

AD. POSIBLE DOCKER

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	Z
1	0	0	2	0	0	0		
19	21							28

EDAR

INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2338ADBA 1792
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: TROZOS DE CUARZO Y CALCIZOS

FOSILES : GLOBIGERINA

6/0616 ERINOIDES S.P.

6. GLOBOROTACIÀ ACROSTOMIA

ESPICOCAS

RADIOCARIDS

[illegible]

AD. PROBABLE MIOCENO 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

[F] BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D **[P]**

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

CODIGO

19 21
28

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 31 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES: Fauna mal conservada.

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA ORGANO-DETRITICA

FÓSILES : MOLUSCOS

MELOBESIA

CLONIGERINAS

12/10/2005

AMPHISTECINAS

[illegible]AD TERCIARIO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

40

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	2	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

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: MARGA Y TROZOS DE CUARZO

FOSILES : GLOBIFERINACEOS.

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

42

5

60

69

19

28

37

46

55

54

19

20

37

45

65

42

AD. ~~DEF~~ INDETERMINADA.

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

CODIGO								
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

19 21 28

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES Escasos restos fósiles mal conservados

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
MARGA CALCAREA.					
POSILES :					
PSEUDOTEXTUARIA CUSHMANI	42				
GLOBOTRUNCANA ANGUSTICARINATA	51				
GLOBOTRUNCANA CAPPALENTI	60				
GLOBOTRUNCANA C.F. ELEVATA	69				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

AD. CAMPANIENSE

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

CODIGO

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

7	3	3	8	A	D	B	A	1	8	4	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: TROZOS CALIZOS Y GRAVOS DE CARBON

FOSILES : NONION BOVEANUM

GLORIGERINOIDES

AMMONIA BECCARII

ELPHIDIUM.

GLOBOROTALIA INCOMPTA

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

42

5

60

68

19

28

37

44

59

64

19

26

32

AE

RA

B.

AD MIOCENO MÉDIO - 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 _____ E

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

39

R
40

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

EDAD

INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Fuente re sedimentación del C. T. amina Repue-
ta y mal conservada

**INFORMACION
ADICIONAL**

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: MARGA CACCAREA

FÓSILES : RESTOS DE EQUINODERMOS

LENTICUCINA

ROTACIPORA

ANIMODISCUS C.F. TENNUISSIMUS

MARSONELCAS

AD PROBABLE 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

[F] BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D
 39

[B] 40

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

CODIGO

19 21 28

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
								/

29 31 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA							
2	3	3	8	A	D	B	A	2	0	1	L				
1		5		7		9		13		14				15	16

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES : GLUDEROTALIA CRASSATA DENIA

GLOBOROTALIA ARAGONENSIS

CLONOROTALIA CRASSATA

GLOBIGERINA SEWNI

GLOBROTALIA BOWERI

GLOBALTALIA AFF REX

[illegible]

EDAD COISIENSE SUPERIOR-LUTECIENSE INFERIOR

(PROBABLE POISONING)

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	2	1	2	1	2	30		
19	21							28

ERAD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
1	2	1	2	2	1	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 _____ G~~

VALORACION

39

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B
40

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

NO HOJA EMP. REC NO MUESTRA TA

2	3	3	9	A	D	B	A		2	0	2	L
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSA

FOSILES : VIRGULINA SCHREIBERIANA

BOLIVIANA TORTUOSA

NONLOW POMPIDOIDS

CALM AFNA?

GLABRIGERINA

[illegible]

EDAD. PROBABLE OLIGOCENO-AQUITANIENSE

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	1	3	0	0	0		
19		21						28

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES RESEDIMENTACION DEL CRETACICO

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

FOSILES : BOLIVINA ARTA

CILONIGERINA VENEZUELANA

GLOBOCQUADRINA DEHISCENS

CLOSTRIDIUM BISPHERICUS

CPRAEORISULINA?

EDAD: BURDIGALIENSE SUPERIOR-LANGHIENSE INFERIOR

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

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

F	BUENA _____ B	8
	PROBABLE _____ P	
	DUDOSA _____ D	
39		40

AMBIENTE

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

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

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BRONCITA EN PARTE RECRISTALIZADA CON HUECOS

FOSILES : Miliolinos

MELUAPESIAS

Noting this

PRAERHAPYDIONIN

HALKVARDA MINIMA

POWERPLIS ?

EDAD 60 años sup. oligoceno

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	0	1	2	3	4	5		

19 21 28

EDAD

INFORME

[illegible]

29 31 38

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFAUNAS _____ 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

4
 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

39

8
 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

1

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
2	3	3	8	A	D	B	A	2	0
7								2	0
								7	2

INFORME PALEONTOLOGICO

1. 2. 3. 4.

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES : GLOMERIINOIDES TRILODUS

ALBINO DIFERINIA VENEZUELANA

CATAPSYDRAX DISSIMILIS

C. L. DINGER INOIDES AFF. DISPHAERICUS

с ПРАВОРАУЛИНА?

EDAD BURNIGALIENSE SUPERIOR - LANGHIENSE INFERIOR

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

CODIGO

19 21 28

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	2	2	1	2	1	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 _____ G

VALORACION

39

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

K
40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

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

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: BIOMERITA CON MUY ESCASO CUARTOFOSILES: LEPIDOCYCLINIALAHELICERINIDUSEQUINODERMOSMARIZOGYPSINIDUSMILICINIDUSVALDINIADUSGLONICFRIDAGLOBOSQUADRINIADREPCILLINIAMACHYPSINA ?TEXTILLARIAUNCIENIDUS

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

EDAD: OLIGOCENO SUP. - MIOCENO INFERIOR

CODIGO

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

19 21 28

EDAD INFORME

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

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

4

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

8

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

1

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

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES : BOLIVINA TECTIFORMIS

BOLIVINA TORTUOSA

CATAPSYDRA DISIMILIS

UVIGERINA SCHWAGERI

ALMAENA SP.

CLORIGERINA AFF AMPLIA PERTURA

GLORIOITALIA AFF KUGLERI

EDAD OLIGOCENO

~~FOSILES _____ F~~
~~ESTRATIGRAFIA _____ 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	1	3	0	0	0	0	
19	21							28

ERAD

INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

CLYPTODUNCANA SIGALI

[illegible]

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

EDAD

INFORME

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

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

VALORACION

F
39

BUENA _____ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA _____ D

B
40

AMBIENTE

OBSERVACIONES HAY ESCASISIMAS FORMAS TERCARIAS

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	3	3	8	4	9	3	4		2	1	1	5	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

LI

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BIOMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : MELOBESIAS

FAVINO & RAUO

кпцоларгј

96 40 6 11 11 11 11

ДРЪВЦИЯТ

Cypripedium

ROTALIBS

5 HERBOTHUM

GLAUCIEN

TEXTULARIOS

VALUATION

LITGEN 705

EDAD DISCERNIR SUPERIOR + NO DISCERNIR INFERIOR

CODIGO

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

EDAD

INFORME

[illegible]

AMBIENTE

OBSERVACIONES

FOSILES _____
ESTRATIGRAFICA _____
MICROFACIES _____
LITOLOGIA _____

PROCEDIMIENTOS DE 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

**INFORMACION
ADICIONAL**

STILOSTOMELLA NUTTALLI

40

[illegible]

41

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES : CATAPSYDRAX DISSIMILIS

GLORIOSOTALIA OPIMA

STILOSTOMELLA CURVATURA

GLYDGERINA VENEZUELANA

cc GLO BIC ERINO / DES ??

RADIOLARIOS

EDAD OLIGOCENO SUPERIOR - AQUITANIENSE

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

CODIGO

19 21
28

EDAD

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

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

F
39

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA				EMP. REC			Nº MUESTRA				TA	
2	3	3	8	A	D	B	A		2	1	4	L
1				5		7		9				13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: RESIDUO MARCOLO

FOSILES : GLONIGERINA VENEZUELANA

VULVULINA SPINOSA

STILOSTOMELLA CURVATURA

CLAVULINOIDES SZABOJ

SIPHOGWERINA MULTICOSTATA

BOLIVIANA ARTA

ALMAEYA SP

CATAPSYDRA DISSEMINATIS

EDAD. OLIGOCENO SUPERIOR

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

CODIGO

19 21
28

EDAD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z

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

39

BUENA _____ S
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

B
40

INFORMACIÓN ADICIONAL

Nº HOJA		EMP.	REC	Nº MUESTRA		TA
23	38	AD	BA	21	7	L
1	5	7	9	13	14	15

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES: ROTALIPORA TICINENSIS

BITICINELLA TREGGIENSIS

ROTALIPORA SUPTICINENSIS

HEDBERGELLA PLANISPIRA

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

EDAD ALBIENSE SUPERIOR

CODIGO									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	
1	1	0	1	0	6	3	0		
19	21					28			

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

F
39

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

B
40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1 2 3 4

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES : CATAPSYDRAX ECHINATUS

GLOROTHALIA CENTRALIS

GLOBOROTALIA CRASSATA DENS

TRUNCATOIDES SP

GRÜBLINGDES BECKMANNI

GLANDORITALIA SPINULOSA

ESPICULAS

[illegible]

EDAD LOTECIENSE

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

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ A

FOSILES Y MICROFACIES _____ B

FÓSILES Y LITOLOGÍA _____ C

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARCA

FOSILES : GLODODRUNCANA LIWWEIANA

GLASOTRUNCATA AFR SIGALI

GLORIOSITALIA CRASSATA DENSE

GLYDGERINA AFF SOLADOCENTIS

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

EDAD COMIACIENSE-SANTONIENSE INFERIOR 0

CUISIENS E

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

EDAD

INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : gravelly sand with

FOSILES : LEPIDOCYCLIN

EULEPIA

PERCULIWA

NEPHROLEPTININ

AMPHISTE GIONA

REFLECTION

NOTAMIN

МНОГОВИДНА УЛОЖИТЕЛСКИ

MELBOES, AT

ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΑΙ

EDAD. OLIGOCENO SUP - MIOCENO INFERIOR

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

CODIGO

19 21
28

EDAD	INFORME								
	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
	1	2	2	1	1	0	0	0	
	29	31							48

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

☒ BUENA _____ B ☐ 30

☐ PROBABLE _____ P ☒ 40

☐ DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BIOTULITA RECRISTALIZADA

FOSILES : CLON GERINT VERE BLOCHMAN

GLORIOUS DRIFT

CENTENARIOS

AMPHISTEGIONA

RADIOLARIDS

ESP/CHCHS

2011/12/20/2012/12/20/2013/12/20/2014/12/20/2015/12/20/2016/12/20/2017/12/20/2018/12/20/2019/12/20/2020/12/20/2021/12/20/2022/12/20/2023/12/20/2024/12/20/2025/12/20/2026/12/20/2027/12/20/2028/12/20/2029/12/20/2030/12/20/2031/12/20/2032/12/20/2033/12/20/2034/12/20/2035/12/20/2036/12/20/2037/12/20/2038/12/20/2039/12/20/2040/12/20/2041/12/20/2042/12/20/2043/12/20/2044/12/20/2045/12/20/2046/12/20/2047/12/20/2048/12/20/2049/12/20/2050/12/20/2051/12/20/2052/12/20/2053/12/20/2054/12/20/2055/12/20/2056/12/20/2057/12/20/2058/12/20/2059/12/20/2060/12/20/2061/12/20/2062/12/20/2063/12/20/2064/12/20/2065/12/20/2066/12/20/2067/12/20/2068/12/20/2069/12/20/2070/12/20/2071/12/20/2072/12/20/2073/12/20/2074/12/20/2075/12/20/2076/12/20/2077/12/20/2078/12/20/2079/12/20/2080/12/20/2081/12/20/2082/12/20/2083/12/20/2084/12/20/2085/12/20/2086/12/20/2087/12/20/2088/12/20/2089/12/20/2090/12/20/2091/12/20/2092/12/20/2093/12/20/2094/12/20/2095/12/20/2096/12/20/2097/12/20/2098/12/20/2099/12/20/2100/12/20/2101/12/20/2102/12/20/2103/12/20/2104/12/20/2105/12/20/2106/12/20/2107/12/20/2108/12/20/2109/12/20/2110/12/20/2111/12/20/2112/12/20/2113/12/20/2114/12/20/2115/12/20/2116/12/20/2117/12/20/2118/12/20/2119/12/20/2120/12/20/2121/12/20/2122/12/20/2123/12/20/2124/12/20/2125/12/20/2126/12/20/2127/12/20/2128/12/20/2129/12/20/2130/12/20/2131/12/20/2132/12/20/2133/12/20/2134/12/20/2135/12/20/2136/12/20/2137/12/20/2138/12/20/2139/12/20/2140/12/20/2141/12/20/2142/12/20/2143/12/20/2144/12/20/2145/12/20/2146/12/20/2147/12/20/2148/12/20/2149/12/20/2150/12/20/2151/12/20/2152/12/20/2153/12/20/2154/12/20/2155/12/20/2156/12/20/2157/12/20/2158/12/20/2159/12/20/2160/12/20/2161/12/20/2162/12/20/2163/12/20/2164/12/20/2165/12/20/2166/12/20/2167/12/20/2168/12/20/2169/12/20/2170/12/20/2171/12/20/2172/12/20/2173/12/20/2174/12/20/2175/12/20/2176/12/20/2177/12/20/2178/12/20/2179/12/20/2180/12/20/2181/12/20/2182/12/20/2183/12/20/2184/12/20/2185/12/20/2186/12/20/2187/12/20/2188/12/20/2189/12/20/2190/12/20/2191/12/20/2192/12/20/2193/12/20/2194/12/20/2195/12/20/2196/12/20/2197/12/20/2198/12/20/2199/12/20/2200/12/20/2201/12/20/2202/12/20/2203/12/20/2204/12/20/2205/12/20/2206/12/20/2207/12/20/2208/12/20/2209/12/20/2210/12/20/2211/12/20/2212/12/20/2213/12/20/2214/12/20/2215/12/20/2216/12/20/2217/12/20/2218/12/20/2219/12/20/2220/12/20/2221/12/20/2222/12/20/2223/12/20/2224/12/20/2225/12/20/2226/12/20/2227/12/20/2228/12/20/2229/12/20/2230/12/20/2231/12/20/2232/12/20/2233/12/20/2234/12/20/2235/12/20/2236/12/20/2237/12/20/2238/12/20/2239/12/20/2240/12/20/2241/12/20/2242/12/20/2243/12/20/2244/12/20/2245/12/20/2246/12/20/2247/12/20/2248/12/20/2249/12/20/2250/12/20/2251/12/20/2252/12/20/2253/12/20/2254/12/20/2255/12/20/2256/12/20/2257/12/20/2258/12/20/2259/12/20/2260/12/20/2261/12/20/2262/12/20/2263/12/20/2264/12/20/2265/12/20/2266/12/20/2267/12/20/2268/12/20/2269/12/20/2270/12/20/2271/12/20/2272/12/20/2273/12/20/2274/12/20/2275/12/20/2276/12/20/2277/12/20/2278/12/20/2279/12/20/2280/12/20/2281/12/20/2282/12/20/2283/12/20/2284/12/20/2285/12/20/2286/12/20/2287/12/20/2288/12/20/2289/12/20/2290/12/20/2291/12/20/2292/12/20/2293/12/20/2294/12/20/2295/12/20/2296/12/20/2297/12/20/2298/12/20/2299/12/20/2300/12/20/2301/12/20/2302/12/20/2303/12/20/2304/12/20/2305/12/20/2306/12/20/2307/12/20/2308/12/20/2309/12/20/2310/12/20/2311/12/20/2312/12/20/2313/12/20/2314/12/20/2315/12/20/2316/12/20/2317/12/20/2318/12/20/2319/12/20/2320/12/20/2321/12/20/2322/12/20/2323/12/20/2324/12/20/2325/12/20/2326/12/20/2327/12/20/2328/12/20/2329/12/20/2330/12/20/2331/12/20/2332/12/20/2333/12/20/2334/12/20/2335/12/20/2336/12/20/2337/12/20/2338/12/20/2339/12/20/2340/12/20/2341/12/20/2342/12/20/2343/12/20/2344/12/20/2345/12/20/2346/12/20/2347/12/20/2348/12/20/2349/12/20/2350/12/20/2351/12/20/2352/12/20/2353/12/20/2354/12/20/2355/12/20/2356/12/20/2357/12/20/2358/12/20/2359/12/20/2360/12/20/2361/12/20/2362/12/20/2363/12/20/2364/12/20/2365/12/20/2366/12/20/2367/12/20/2368/12/20/2369/12/20/2370/12/20/2371/12/20/2372/12/20/2373/12/20/2374/12/20/2375/12/20/2376/12/20/2377/12/20/2378/12/20/2379/12/20/2380/12/20/2381/12/20/2382/12/20/23

DENTACILIA

TEX TULACRIS

BOLIVIAN

CA TRANSYONAS

EDAD OLIGOCENO SUP - MIOCENO INFERIOR

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

CODIGO

19 21
28

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

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

~~PROCEDIMIENTO DE DATACTON~~

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

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES Probable fuente inculcimentada del Focoso

**INFORMACION
ADICIONAL**

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: RESIDVO DE MARCA

FOSILES : GLOROTALIA CENTRALIS

GLOBIGERINA VENEZUELANA

ALCANTARA SPINULOSA

TRUNCOROTALOIDES TOPILENSIS

GLORIGERAPSIS INDEX

EDAD. LUTECIENSE

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

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	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

F BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2 3 3 8 A 0 B 4 2 2 4 7
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--

LITOLOGIA: BIOHERCULITA (BIOLITTA DE HELDRESINS)FOSILES: ARCHAEO LITHOTHAMNIUMLITHOPHYLLUMNUMMULITESOPERCULINAROTULITESNEOLITHIDSEQUIDUERNUSLARCELIBRANNUIDSAMPHISTEGINAVALVULINIDSBRIOZOOS

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

EDAD: Eocene

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

[illegible]

B

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA				EMP.		REC	Nº MUESTRA				TA	
2	3	3	8	A	D	B	A		2	2	G	L
1				6		7		9			13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES : BOLIVINA SCALPRATA MIOCENICA

UVIGERINA AUBERIANA

AMPHYCORINA SCALARIS

BOLIVIANA ARTA

SIPHONINA PLANO CONVEXA

BOLIVINOPSIS CLOTHO

EDAD OLIGOCENO SUPERIOR - MIOCENO INFERIOR

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

CODIGO

19 21
28

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	G?	SSP	I	2
1	2	2	1	1	0	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

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

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES HAY RESEDIMENTACION DEL CRETACICO Y EOCENO

**INFORMACION
ADICIONAL**

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : RESIDUO MARGOSO
 FOSILES : GLONIGERINA VENEZUELANA
 CATAPSYDRAX DISSIMILIS
 BOLIVINA ALTA
 GLOBOROTALIA OPIMA
 VULVULINA SPINOSA

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

EDAD OLIGOCENO

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

F BUENA ____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA ____ D
39

B 40

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
1	2	1	3	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	3	8	A	2	7
1		5	7	9	3 14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: breccia

FOSILES : 4 LOBICORNIA

GLUCURONYL

CO7NP5Y1RHX2

PERU PERU

12th April 1961

ESPICULUS

19572A C0405

LA GFWI 805

9.6314274515?

salvinioides

EDAD EDUCNO SUPERIOR

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

EDAD

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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

4
39

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUOSA _____ D

P
40

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

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

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES: CATAPSYDRAX DISSIMILIS

JULVULINA SPIROSA

UVIGERINA AFF AUVERIANA

BOLIVINOPSIS CLOTHO

CLONIGERINA VENEZUELANA

LEPIDOCYCLINA SP

CLONIGERINA AFF ROHRI

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

EDAD: OLILOCENO

CODIGO

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

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ 39 ☒ 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

[illegible]

42

ec

8

19

28

37

44

55

6

19

28

37

45

35

2

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

PROCEDIMIENTOS DE DATACION

INFORME

1	2	1	3	3	0	0	0		
29	31								30

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
233	8	4	8A	2317
1	6	7	9	13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: RAUWICKULITA (MOLITA) DE MELOBESINS EN PALE RECRISTALIZADAFOSILES: MELOBESINSERUINODERMALOSOPERCULINAHALO GYPSINALEPIDOCYCLIDIAELLERINIA

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

EDAD: CUARENTA SUPERIOR - CINCUENTA INT. (PROB. CINCUENTA)

(INP)

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

INFORME									
8	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	
1	2	2	1	1	0	0	0	0	
29	31							35	

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 3 3 5 4 9 14 2 3 2 7
 1 5 7 9 13 14 18 19

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

LITOLOGIA: PSIDOLITITA RECRISTALIZADAFOSILES: RADIOLARIOSESPICULASROTALIDOSMILIDIOSLAMELIBRANQUIOSLAGENIDIOSECALUPERTITA?GLONTERIDIOS

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

EDAD: EDCENO CUP- OLIGOCENO (PROBABLE EOCENO SUP)

CODIGO
 1 2 1 2 3 0 0 0
 19 21 28

EDAD INFORME
 1 2 1 3 0 0 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

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

1
 41

Nº HOJA				EMP.		REC		Nº MUESTRA				TA	
2	3	3	8	A	D	B	A		2	3	4	L	
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES : GLABRIGERINA VENEZUELANA

CATAPSYDRAK DISSIMILIS

TRUNCOROTALOIDES TOPIZENSIS

GLORIORETALIA CRASSATA DEWASA

GOLDICERAPSIS INDEX

EDAD LUTECIENSE

S	SS	SR	SPR	P	SP	SPR	I	E
1	2	1	2	2	1	2	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

F
39

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

K
40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**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	3	3	8	A	D	B	A		2	3	6	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES : GLOROTALIA SPINULOSA

GLORIGERINA VENEZUELANA

CATAPSYDRAX DISSIMILIS

GLONIGERAPSIS INDEX

GYNOROTALIA CENTRALIS

TRUNCOROTALOIDES AFF TOPILENCIS

LITOLOGIA :	RESIDUO DE MARGA	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POSILES :	GLOROTALIA SPINULOSA	42			
	GLONIGERINA VENEZUELANA	51			
	CATAPSYDRAX DISSIMILIS	60			
	GLONIGERAPSIS INDEX	69			
	GLOROTALIA CENTRALIS	19			
	TRUNCOROTALOIDES AFF TOPILENCIS	28			
		37			
		46			
		55			
		64			
		19			
		28			
		37			
		46			
		55			
		64			

EDAD. LUTECIENSE

CODIGO

1	2	1	2	2	1	0	0		
19	21							25	

ERAD

INFORME

S	SB	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
								4
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

MICROFAGOS Y POSICION ESTRATEGICA — 6

VALORACION

BUENA VISTA

PROBABLE__P

DUBOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2338 ADBA 2377
 1 5 7 9 13 14 16 18

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--

LITOLOGIA: PRIMICITA RECRISTALIZADA CON ARGUMENTOS PORRIFOSILES: AMPHISTEGINAKLONOGASTSOPERCULINAROTALIALAGENIDDS

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

EDAD: MIOCENO INFERIOR

CODIGO
 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28
 1 2 2 1 1 0 0 0
 19 21 28

EDAD INFORME
 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

9
 39

P
 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

1

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

R



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

2	3	3	8	A	D	B	A		2	4	1	L	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA Y CUARZO

FOSSILES : CLONOROTALIA CRASSATA

CLONOROTALIA CRASSATA DENS

GLOBIGERINA SP

GLOMERATA SPINULOSA

[illegible]

EDAD LUTECIENSE

~~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] BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

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

EDAP

INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES RESEDIMENTACION DEL CRETACICO

**INFORMACION
ADICIONAL**

4

64

41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	3	3	8	A	D	B	A	2	5	2	L
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA: RESIDUO FORMADO CASI TOTALMENTE POR CUARZO

FOSILES: OSTRACODOS

GLOMERIGERINA SP.

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

EDAD: TERCARIO

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

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

19 21 28

EDAD INFORME

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

29 31 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES: FOSILES ESCASISIMOS

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	3	3	8	A	D	B	A			2	5	3	L		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---	--	--

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: RESIDUO CON ABUNDANTISIMO CURR2.

FOSILES : NO SE APRECIAN RESTOS FOSILES

42

EC

8

19

28

37

46

59

64

19

28

37

45

55

64

EDAD. INDETERMINADA

CODIGO

Age Group	Number of Respondents
S	100
SS	200
SA	300
SSR	400
P	500
SP	600
SSP	700
I	800
2	900

EDAD

INFORME

S	SB	SR	SSR	P	SP	S3P	I	2
29	31							30

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

39

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2338	A	B	4	2557

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: miculita laminarFOSILES: ostracodosgasteropodosalgas

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42			
51			
60			
69			
79			
28			
37			
46			
55			
64			
19			
28			
37			
46			
55			
64			

EDAD: PLEOCENARIO

CODIGO	EDAD	INFORME
12220000	14000000	

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

5

39

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

8

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1 2 3 4

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA Y CUARZO

FOSILES : GLOBOROTALIA PRAEMENARDII

GLORIGERINOIDES TRILOBUS

GLORIGERINOIDES QUADRILOBATUS

GLOBALITÀ MIOZEA

GLONIGERINOIDES BISPHAERICUS

ORBULINIDS

c) PRAEORBULINAZ

EDAD LANGHIENSE INFERIOR

CODIGO								
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
1	2	2	1	2	1	10		
19	21							28

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

F BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA				TA			
2	3	3	8	A	0	B	A		2	7	1	L	
1		5		7		9				13		14	

INFORME PALEONTOLOGICO

11 12 13 14

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA Y ALGO DE YESO

FOSILES : TRUNCOROTALOIDES TOPILENSIS

GLOROTALIA CRASSATA DEWSEA

GLOBALGERAPSI INDEX

GLADIGERINOIDES TRILOBUS

GLORIGERINOIDES QUADRILOBATUS

ORBULINIDS

GLOBIGERINOIDES BISPHAERICUS

BOLIVINA SCALPRATA MIOCENICA

[illegible]

EDAD LUTECIENSE (MUY ABUNDANTE) O BURDIGALIENSE
SUPERIOR - LANGHIESE INFERIOR (BASTANTE ESCASO)

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

EDAD	INFORME								
	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
	1	2	2	1	2	1	10		
	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

F
39

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

340

AMBIENTE

OBSERVACIONES RESEDIMENTACION DEL CRETACICO

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2337ADDA 2724
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA: RESIDUO CASI TOTALMENTE DE YECO

FOSILES: NO SE ADRECIAAN RESTOS FOSILES

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

EDAD: MIOCENO SUP. (MESSINIENSE FACIES)

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

OBSERVACIONES:

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2378ADBA 274L

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA: RESIDUO CASI EXCLUSIVAMENTE DE YESO

FOSILES :

NO SE APPRECIAN RESTOS FOSILES

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

EDAD Mioceno sup (FACIES MARNIENSA)

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

EDAD

INFORME

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

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

PROCEDIMIENTOS DE DATAION

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

VALORACION

E 39

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

B 40

AMBIENTE LAQUINAR

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

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

2	3	3	8	A	D	B	A		2	7	5	L	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

11

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSSILES : HANTKEWINA SP

TRUNCOROTALOIDES TOPILENSIS

GLOBOROTULA CRASSATA

GLORBOTALIA CRASSATA DERRSA

GLODIGERAPUS INDEX

CATAPSYDRA DISSIMILIS

GLOMERINOIDES QUADRILOBATUS

BOLIVIANA ARTA

GUßIGERINOIDES TRILOBUS

GUNIKER/WOLDES AFF BISPHAERICUS

[illegible]

EDAD LUTECIENSE (MUY ABUNDANTE) O BURDIGALIENSE-
ANGHIENSE INFERIOR (ESCASOS)

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

CODIGO

19 21 28

EDAP

INFORME

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

LITOLÓGICA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — 8

VALORACION

BUENA _____

PROBABLE__P

PUDOSA_____D

INFORMACION ADICIONAL

AMBIENTE

AMBIENTE _____
OBSERVACIONES 1474 RESEDIMENTACION DEL CRETACICO Y EOCENO
INFERIOR

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2338ADBA 27GL

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES: RADIOLARIOS

ESPICULAS

GLOBOROTALIA CRASSATA

GLOBOROTALIA CRASSATA DEVCA

GLODIGERINA AFF PRIMITIVA

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

EDAD: CUISIENSE-LUTECIENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 1 2 1 2 0 0

19 21 28

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 1 2 2 1 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

☐ 39

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

☐ 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES RESEDIMENTACION DEL CRETACICO

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	3	3	8	A	0	B	A		2	7	7	L	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 2 3 4

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARCA

FOSILES : GLOBIGERINOIDES TRILOBUS

GLOBIGERINOIDES QUADRICOBATUS

GLOMERIGERIWOIDES BISPHAERICUS

BOLIVINA SCALPRATA MIOCEWICHA

[illegible]

EDAD BURDIGALIENSE SUPERIOR - LANGHIENSE INFERIOR

~~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

A
40

CODIGO

EDAD

INFORME

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

28

\$ \$

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

29

31

38

AMBIENTE

OBSERVACIONES RESEDIMENTACION DEL CRETACICO Y EOCENO

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--	--

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

[illegible]

42

22

60

68

19

28

37

46

55

EA

19

28

37

45

52

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 _____ E

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

F
39

30

CODIGO

ECAD

INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES RESEDIMENTACION DEL CRETACICO INFERIOR

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2338A00A 280L

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA ARCILLOSA

FOSILES: GLONIGERIMA SP

GLONOROTALIA (TRUNCOROTALIA)

GLONOROTALIA CRASSATA DENSA

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

EDAD EOCENO INFERIOR-MEDIO

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

EDAD

INFORME

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

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ S
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

☐ 39

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

☒ 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES RESEDIMENTACION DEL CRETACICO

INFORMACION
ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

FOSILES : ESPICULAS

BOLIVIANA ARTA

GLADIGERINOIDES TRILONUS

UVIGERINA SCHWAGERI

ORBULINA UNIVERSA

c) PRAEOR BULINA?

GLAUCERINOIDES BISPHAERICUS

G L O M O R O T A L I A P R A E S C I T U L A

EDAD LANGHIENSE 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

B
40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

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

INFORME PALEONTOLOGICO

Abstract

LITOLOGIA: BIOHERITA RECRISTALIZADA

FOSILES : RAGIDARIOS

ESPICULAS

GLOBIGERINA

GLORIOSA TALIA

GLOBIGERINIDAE

ORACINA 2

LA GEWIGOS

Rotavirus

LAKE ERIE CANALS

EDAD BURGALIENSE SUP-

~~LAUGHING~~ INF

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

PROCEDIMIENTO DE DATAcion

VALORACION

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

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES**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	3	3	8	A	D	B	A		2	8	6	L	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: RESIDUO CON ABUNDANTE CUARZO

FOSILES : BOLIVINA RETICULATA

AMMONIA AFF BECCARII

EPONIDES PRAECINCTUS

VIRGULINA SCHREIBERSINWA

CASSIDULINA LAEVIGATA CARINATA

COLONIAERIMIDES?

ELPNIDIUM ADVENUM

EDAD MIOCENO MEDIO - SUPERIOR

CODIGO

3	33	3A	3GR	P	SP	SSP	1	2
1	2	2	1	2	0	0	0	

19 21 28

EDAP

INFORME

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

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ A

FOSILES Y MICROFACIES _____ 8

FÓSILES Y LITOLOGÍA _____ **C**

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ 9

VALORACION

BUENA **B**

PROBABLE — P

PROBABLE _____
PURPOSE _____

AMBIENTE

OBSERVACIONES RESSEDIMENTACION DEL CRETACICO Y EOCENO

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
0	3	3	8	A	0	3	A	2	8
								7	7

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: POS PARITA

FOSILES : EQUINODERMOS

NOTA TILO CULINDA

ТРОСКОЛИН

mitiolinos

TEXTILARIES

PSEUDOCYCLANMINA ?

VALUING AIDS

EDAD NUMERIGIENSE

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

EDAD	INFORME									
	S	SB	SR	SSR	P	SP	SSP	I	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~~
~~MACROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ E~~

VALORACION

4 BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D
39

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA			EMP. REC			Nº MUESTRA			TA		
2	3	3	8	4	9	3	4	2	8	8	7
1	5	7	9	13	14	15	16	17			

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: DOSPAGITAFOSILES: ERINIDAELAMELIBRANCHIOSVALVULINIDOSOPHTHALMIDIDOSALGAS (CLYPEINA?)LAGONIBOSTROCHOLINA?

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

EDAD: Kimmeridgeense

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

EDAD									
8	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	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
2338	AD	BA	287	T

1	6	7	8	13	14	15	16
---	---	---	---	----	----	----	----

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--

LITOLOGIA: INTRASPARTITA RECRISTALIZADAFOSILES: EDULINOBERDALOSVALVULINIDOSTEXTULARIDOSOPHTHALMIDIDOS

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

EDAD MALM.

CODIGO	EDAD	INFORME
6 SS SR SSR P SP SSP I 2	6 SS SR SSR P SP SSP I 2	6 SS SR SSR P SP SSP I 2
10030000		
19 21 28	29 31 38	

CODIGO	EDAD	INFORME
6 SS SR SSR P SP SSP I 2	6 SS SR SSR P SP SSP I 2	6 SS SR SSR P SP SSP I 2
10030000		
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



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1

Nº HOJA				EMP.		REC		Nº MUESTRA				TA	
2	3	3	8	A	9	B	A		2	9	0	7	
1				5		7		9					13 14

A horizontal number line with vertical tick marks at 15 and 16. There are three additional tick marks between 15 and 16, dividing the segment into four equal intervals. Each interval represents $\frac{1}{4}$ of the distance from 15 to 16.

INFORME PALEONTOLOGICO

11 12 13 14 15

LITOLOGIA: докариты

FOSILES : EQUINOCELOS

LA MELIBRANALLOS

LITULIDOS (PSEUDOTENNERINA?)

TEXTURARIOS

42515

42

5

60

8

19

29

37

44

59

64

10

20

35

45

22

1

References

EDAD. 24 AÑOS.

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROPACIES _____ 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
39

BUENA _____ D
PROBABLE ___ P
DUDOSA _____ D

P
40

CODIGO

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

EDAD

INFORME

S	SE	SN	SEB	P	SP	SEP	I	Z
29	31							58

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

1

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2338ADBA 291T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA: INSTRUMENTAL CON ESPARITA, PELETS Y FOSILESFOSILES: PERIADONTOIDSTEXTURADOSLITOLÓGICOSCHARACTERÍSTICOS

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

EDAD DOGGER - MAGN.

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

EDAD

INFORME

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

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

G 39

BUENA B
PROBABLE P
DUBOSA D

P 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA			
2	3	3	8	A	0	B	4	2	9	2	7
1		8		7		9		13	14		

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA: INTRABIOSPARITA CON DOLITOS Y PETETS

FOSILES : FLAMENTS

EQUINOXERACOS

LAUREL BRAND

OPHTHALMIA

NAUTILIDOCULINA

VALUATION

LENTICULINUS

TEXTURINGS

672404205

EDAD 30 GGER

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

ERAD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 31 38

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	E

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA ____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

64



MAGNA

FOSILES : EQUINODERMOS

LEWIS CELLULOSE

NO 50542113

VALVULIARIBOS

TEXTURATRIBOS

ORTHOMELIDIOS

FRONTIER LARK

RAYOLARIOS

LABEL BRANCHES

EDAD Lins - BOGGER

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
DUOSA _____ D

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

CODIGO

19 21 28

EDAD

INFORME

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

29 31 34

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

MAGNA

Евгений Фетисов

[illegible]

EDAD LIAS MEDIO - SUPERIOR

~~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

S	SS	SR	SRP	P	SP	SRP	I	Z
1	0	0	1	2	0	0		
19	21							28

EDAD INFORME

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

29 31

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

MAGNA

OPATHAZALISOL

[illegible]

EDAD. LMS MGRD - SUPERIOR

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
10	C	12	00	00				
19	21							28

EDAD INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2 3 3 8 4 4 4 2 9 7 7

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

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1 2 3 4

LITOLOGIA: MICRITA RECISTALIZADA CON VETAS DE ESPARITA

FOSILES: ESTRACODOS

BRIDIOIDS ?? (CORALINIDS)

ALGAS ?? (CORALINIDS)

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

EDAD: LIAS

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

D 39

P 40

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
733	PA	BA	2987	

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--

LITOLOGIA: INTRACRISTALINA CON ALGUN DOLITO Y PELETCFOSILES: LAETIARANULUS

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

EDAD: Liás

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

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

☒ 39

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

☒ 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL
☒ 41

NR HOJA EMP. REC NR MUESTRA TA
 2 3 3 8 1 3 3 1 2 9 9 7
 1 8 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

--	--	--

LITOLOGIA: micrita RECRISTALIZADA Y EN PARTE DOLOMITIZADA
 FOSILES: THAMATIDPORELLA PARVovesiculifera
OSTRACODOS

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

DAD LIAS MEDITERRANEA - SUPERIOR

CODIGO
 1 0 0 1 2 0 0 0
 19 21 28

EDAD

INFORME

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

4
 39

5
 40

MBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1
 41

Nº NOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
---------	------	-----	------------	----

Q	3	3	8	A	D	B	A		3	2	2	1	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

INFORME PALEONTOLOGICO

1 2 3 4

LITOLOGIA: ROZOS CALIZOS Y LUAREO

POBLES : 6 LABORATORIA DE PATOLOGIA GERAL

6LOBIGERINA

GLOBIGERINOIDES

TRIPHARINA BRADY

LITOLOGIA :	TROZOS CALIZOS Y CUARZO		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	GLOBOROTALIA RABEROTALIA MORNA INANA	42				
	GLOBIGERINA	51				
	GLOBIGERINOIDES	60				
	TRIPHARINA BRADY	68				
		19				
		28				
		37				
		46				
		55				
		64				
		19				
		28				
		37				
		46				
		55				
		64				

EDAD PLIO-CUATERINARIO

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	SA	SGR	P	SP	SSP	I	2
1	2	2	2	0	0	0	0	

19 21 23 25 27 28

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

19 21 28 29 31 38

AMBIENTE MARINO?

OBSERVACIONES Fauna bastante pequeña mal conservada. Representación del cretáceo y del eoceno y del mioceno

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2338 AD FJ 1012

1 2 3 4 5 6

INFORME PALEONTOLOGICO

1 2 3 4

LITOLOGIA: OFE, CUARZO Y MARGA CALCAREA

FOSILES: ESTERIL

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

EDAD CRETACICO

CODIGO
 1 1 0 0 0 0 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 _____ G

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

E 39

P 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 AMENCIONAL

41

Nº HOJA				EMP.		REC		Nº MUESTRA				TA	
2	3	3	8	A	D	F	3		1	0	2	6	
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: YESO, ALGO DE MARCA CALCAREA Y ALGO DE OFE.

FOSSILES : HELBERTELLA S.P.
GLOBIGERINELLOIDES?

[illegible]

EDAD CRETACICO ; ALBIENSE?

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

VALORACION

CODIGO								
S	SS	SR	SPR	P	SP	SPS	I	Z
/	/	0	0	0	0	0		
19	21							28

EDAD	INFORME								
	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
	29	31							3A

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

A BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

39

AMBIENTE

OBSERVACIONES ESCASOS RESTOS FOSILES MAZ CONSERVADOS.

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 23381AD1FJ 1032

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA: NARGA CALCAREAFOSILES: ESTERIL

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

EDAD CRETACICO ??

CODIGO
 1 1 0 0 0 0 0 0 1 2
 19 21 28

EDAD

INFORME

5 58 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

b

39

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

p

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2338ADEFJ1044

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA: MARGA CALCAREA, CUARZO Y OFE.

FOSILES: ESTERIL

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

EDAD: INDETERMINADA CRETACICO?

CODIGO

1 1 0 0 0 0 0 0

19 21 28

EDAD INFORME

5 55 58 55A P SP 55P I 2

29 31 38

FOSILES — F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES — M

LITOLOGIA —

PROCEDIMIENTO DE 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

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2338ADFS 1052

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA: CUARZO Y OFE

FOSILES: ESTERIC

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

EDAD: CRETACICO

>>

CODIGO	EDAD
1 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

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

D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2338A5FJ 1067

1 6 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA: BIOMICLITA RECRISTALIZADA CON OOLITOS, PSEUDOOLITOS, PELLETESFOSILES: "FILAMENTOS"GLORIOCHNETEOPHTHALMIDITESVERMICULINAECUINODERMOSOSTRACODOS

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

EDAD: LAGER

CODIGO

10020000

19 21 28

EDAD

INFORME

2 55 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

M

39

P

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1

4

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2338 ADEFJ 1074

1 5 7 9 13 14 15 16

LITOLOGIA: MARCA CALCAREA, CUARZO Y OFCFOSILES: HEDBERGELLA

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

EDAD: CRETACICO, ALBIENSE?

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA 2 A
 FOSILES Y MICROFACIES 2 B
 FOSILES Y LITOLOGIA 2 C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA 2 D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA 2 E

VALORACION

BUENA 2 B
 PROBABLE 2 P
 DUDOSA 2 D

4
398
40

CODIGO

EDAD

INFORME

6 28 SR SSR P SP SSP I 2
 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0

6 28 SR SSR P SP SSP I 2
 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0

19 21 28

29 31 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES: Escasísimos restos fósiles mal conservadosINFORMACION
ADICIONAL

41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2338 AD AJ 1082

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: OFE Y MARGA

FOSILES: ESTERIL

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

EDAD: CRETACICO ??

CODIGO
 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0
 19 21 28

EDAD INFORME
 2 28 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
 ANEXIONAL



Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
2	3	3	8	1	1	5	5	1	0
1	5	7	9	13	14	15	16		

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

LITOLOGIA: MOSPARETAFOSILES: EDULINIDAELAMELIBRANCHIOSGASTEROPODSNAUTILOCULINA OOLITHICACAYENXIA PIAETEXTULARIAPFENDERINA?

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

EDAD: JURASICO SUPERIOR

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

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

PROCEDIMIENTO 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	3	3	8	4	D	F	J	1	1	0	T
1	5	7	9	13	14	15	16				

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: DISPARITAFOSILES: EDINOLITHESTEXTULARIADASYCLADACEASFEURILLIA FREQUENSLAMELIBRANCHIOSBRIOZOOSNAUTILOCULINA?

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

EDAD PORTLANDIENSE - BERRIASIENSE

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

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

PROCEDIMIENTO 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**

23	38	A	9	F	J		1	1	1	T
----	----	---	---	---	---	--	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: INTRABIOSPARITA RECRISTALIZADA COM ALGUM DOLOITO.

FOSILES : LAMELIBRANQUIES

2 FENDERITA

FEUCILLIN

EQUILIBRIUM

GASTROPODS

BR 0200C

HAPOPHRAMOIDS

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

42

5

60

69

19

29

37

46

54

64

10

26

422

100

EDAD. PORTLANDIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

19 21 28

S SS SR SSR P SP SSP I 2

[illegible]

29 31 38

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
 39


 BUENA _____ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA _____ D
 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES *pausa muy visitada y mucho de distracción*

**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	

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

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA: DOMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : CONDORCOS

TEXTULARIA

LANE LIP & VOLLIER

OPHTHALMIDIOSIS

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

42

5

60

69

19

28

37

44

65

64

10

26

21

45

EDAD JURASICO (PROBABLE LUTETICO SUP.)

19 21 28

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

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

INFORME PALEONTOLOGICO

11 12 13 14

LITOLOGIA: CONGLOMERADO CALCAREO, GLAUCONITA

FOSILES : AMPHISTEGINA

ALOBIGERINIBER

NUMMULITES

LAMELIBRANCHIUS

Bejotot

CANTOS DE CALIZAS JUANSEÑAS

EDAD. EUCENO-BLIGOCENO - MIOCENO

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

VALORACION

39

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

40

**INFORMACION
ADICIONAL**

4

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

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

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: OSPARITA

FOSSILES : LAMELIBRANCHIOSES

ALGAS

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

EDAD JURASICO S. 2.

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

A horizontal scale from 0 to 100% is shown. Above the scale, markers are placed at specific intervals: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, and 2. Below the scale, the values 29, 31, and 38 are indicated, corresponding to the positions of S, SS, and 2 respectively.

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

F
40

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

4

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2338A055 1/6T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

LITOLOGIA: BIOHERITA RECRISTALIZADAFOSILES: FILAMENTOSRADIALESESPICULAS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

42

51

60

69

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD: DOGGERS SS SR SSR P SP SSP I 2
1 0 0 2 0 0 0 0 0 0

19 21 28

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

29 31 38

PROCEDIMIENTO 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

8

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1

41

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

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA: INTRAFESPARITA RECRISTALIZADA ALGO DE CUARZO

FOSILES : LAHELIBRANQUIOS

FRONICULARIA

VIGALINA e CARTANA

OPHTHALMITIS

EQUINOVERMOS

ARMED & DANGEROUS

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

EDAD L143 165870

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

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

PROCEDIMIENTO DE 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



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	3	3	8	4	0	F	J		1	2	0	7	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BIOHERITIC RECRYSTALLIZATION

FOSILES : THALINIA T. PORCELLA PARVOSESQUILIFERA

GUARANTIA

TEXTULARI Doc

ΒΑΝΔΙΔΟΥΧΙΤΟΣ

RAH702AR100

ОУНТННЛМДЖИ'ВЗІ

[illegible]

EDAD 44

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	0	0	1	0	0	0	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

19 21 23

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

29 31 38

~~PROCEDIMIENTO DE 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

5

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

7

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA : psedonitite com epph di'zo. no cristallizem

FOSILES : THAMNATOPORELLA PAROVESICULIFERA

PALAEODASYCLAUS MEDITERRANEUS

TEXTULARIA

9444R Y177

HAPLO PHRAGMOIDES

ОРНТИЧЕСКАЯ

[illegible]

EDAD LIBRE MENOR (SIN EMPLACEMENTE)

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

S SS SR SSR P GP SSP I 2

29 31 36

PROCEDIMIENTO DE 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



AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2338ADJ 1237

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

LITOLOGIA: OOLITICA RECRISTALIZADA

FOSILES: EOLINODONTIDS

LAMELIZOANTHUS

SPHTELLALINUS

PENNINIA

GASTROPODS?

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

42

51

60

69

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD: LIAS NEGRO

S SS SR SSR P SP SSP I 2
10012000

19 21 28

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
FOSILES Y MICROFOSILES B
FOSILES Y LITOLOGIA C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
MICROFOSILES 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	3	3	8	A	D	F	J	1	2	4	T
1		5		7		9		13	14		

INFORME PALEONTOLOGICO

Age Group	Number of People
13-17	10
18-24	20
25-34	15
35-44	25

LITOLOGIA: BIOHERITA RECRISTALIZADA COM ALGUNS POROS

FOSILES : GLOBOROTALIA CF. CRASSA DENS4

GLOBISERIA AFF. SOLIMADRENSIS

OSTRACODS

СЛОБОДАТА 5Р

RADIOLARIES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42			
51			
60			
69			
19			
26			
37			
46			
55			
64			
19			
26			
37			
46			
55			
64			

EDAD 50 años inf.-muerto

~~FOFILES _____ 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

S	SS	SA	SPR	P	SP	SPS	I	E
1	2	1	2	1	0	0		

EDAD

INFORME

S	SS	SN	SNR	P	SP	SNP	I	2
1	2	1	2	2	0	0	0	
29	31							38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	3	3	8	4	D	F	J			1	2	5	T	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---	--

1	5	7	9	13	14	15	19
---	---	---	---	----	----	----	----

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA: BIONICRITA RECRISTALIZADA

FOSSILES : GLOBOROTALIA AFF. AEGUA

GLABRIGERINA SP.

9 LOROTALIA SP.

RAOJOLARIC

ESPICULAS

EDAD EDADE INTERIOR - MOA

	S	SS	SR	SCR	P	SP	SCP	I	E
CODIGO	1	2	1	2	1	0	0	0	
	19	21							28

EDAD

INFORME

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

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 _____ E

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2338AD FJ 126L
 1 8 7 9 13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: MARGA CALCAREA
FOSILES: GLOBIGERINA SOLDADOENSIS
GLOBOROTALIA AEQUA
GLOBOROTALIA CRASSATTA
GLOBOROTALIA FORMOSA FORMOSA

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

EDAD. EVIS IENSE

~~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

B
40

CODIGO

8 68 8A 88P P SP SSP I 2

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

19 21 28

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

AMBIENTE Resedimentación del cretáceo

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 233 RAD FJ 1276

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

LITOLOGIA: MARGA CALCAREA
 FOSILES: GLOBOROTALIA ARAGONENSIS
 GLOBOROTALIA Aequa
 GLOBOROTALIA REX
 LENTICULINA

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

EDAD CUISIENSE

CODIGO
 1 2 1 2 1 2 0 0

EDAD INFORME
 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

41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2338AD#J 1284

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA: MARGA CALCAREA

POSILES: GLOBOROTALIA EX-GR-CRASSATA

GLOBOROTALIA S.P.

GLOBIGERINA S.A

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

EDAD EOCENO INFERIOR. (PROBABLE CUISIENSE)

CODIGO

EDAD

INFORME

6 99 SR 999 P SP 999 I 2

12121000

6 99 SR 999 P SP 999 I 2

29 31 36

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

SUDOSA — D

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Restos fósiles mal conservados

INFORMACION
ADICIONAL

41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

233 RADFJ 1304

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

LITOLOGIA:		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
MARCA CALCAREA	42				
GLOBOROTALIA C.F. ARAGONENSIS	51				
GLOBOROTALIA CRASSATA CRASSATA	60				
GLOBOROTALIA CRASSATA Densa	69				
GLOBOROTALIA EX-GR. FORMOSA	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD CUISIENSE

CODIGO

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

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

EDAD

INFORME

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

FOBILES — F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES — M

LITOLOGIA — L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOBILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A

FOBILES Y MICROFACIES — B

FOBILES 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

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2328ADFEJ 137L

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA :	NARGA CACCAEA	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	GLOBOROTACIA ARAGONENSIS	42			
	DIENTE DE PEE	51			
	GLOBOROTACIA CRASSATA CRASSATA	60			
	GLOBOROTACIA CRASSATA Densa	69			
	GLOBIGERINA SOLDADOENSIS	79			
	GLOBOROTACIA EX-GR FORMOSA	28			
		37			
		46			
		55			
		64			
		19			
		28			
		37			
		46			
		55			
		64			

EDAD CUISIENSE

CODIGO
 S SS SR SRR P SP SSP I E
 1 2 1 2 1 2 0 0

EDAD INFORME
 S SS SR SRR 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

41

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 233810FJ 1322

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
MARGA-CALCAKEA	42				
GLOBOROTALIA ARAGONENSIS	51				
GLOBOROTALIA CRASSATA CRASSATA	60				
GLOBOROTALIA CRASSATA Densa	66				
GLOBOROTALIA EX. GR. FORMOSA	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD CUISIENSE

CODIGO
 8 9 9 SR SR P SP SR I 2
 1 2 1 2 1 2 0 0

EDAD INFORME
 8 9 9 SR SR P SP SR I 2
 29 31

POBILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L
 PREEDIMIENTO DE DATACION
 POBILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
 POBILES Y MICROFACIES B
 POBILES 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

☐

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

GLOBOROTALIA SOLDADOENSIS

6

B
40

3 50 SR SRP P SP SRP 1 2

19 21 28

29 31 38

4

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

41

INFORME PALEONTOLOGICO

2	3	3	8	A	D	F	J			1	3	5	L	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---	--

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

[illegible]

42

37

60



19

21

5

4

5

6

19

2

1

10

1

1

EDAD CUISIENSE SUPERIOR

CODIGO
 9 20 20 202 P 32 202 1 2
 1 2 1 2 1 3 0 6
 19 21 28

EDAP

INFORME

3 3S 3R 3SR P 3P 3SP | 2

29 31 38

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

PROSEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

resedimentación del cretácico

**INFORMACIÓN
ADICIONAL**

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: Bioturrita

FOSILES : RAIIONARIOS

GLORIFICATION

960307414 ~~APR~~ APR 1968

GLUCOROTALIN AFF. CRASSATA DENSIZ

OSTRACODS

EDAD EUCENO INT. - MEDIO

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

EDAD

INFORME

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

2	3	3	8	A	D	F	J			1	3	7	L	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---	--

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: MARGA CACCAREA

FOSILES : GLOBIGERINA SOLDADOENSIS

6LOBOROTALIA ARAGONENSIS

GLOBOROTALIA FORMOSA FORMOSA

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

EDAD. EXISTENTE

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

CODIGO

12121200

ERAD

INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

4

Nº HOJA		EMP.	REC	Nº MUESTRA		TA
2	3	8	A	D	F	J
1	5	7	9	13	14	18

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: BIONICITA (PURE DE GLORIGERINIDOS) RECRISTALIZADAFOSILES: GLORIGERINIAGLORIGERINIAGLORIGERINIA ??

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

EDAD: EOLEND MEND

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

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

1

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2338 ADFJ 1394

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: MARCA CACCAREA
 FOSILES: GLOBOROTACIA EX. GR. CRASSATA
GLOBOROTACIA EX. GR. FORMOSA
GLOBOROTACIA ARAGONENSIS
GLOBIGERINA S.P.

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

EDAD CUISIENSE

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
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
 19 21 28

EDAD INFORME
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
 29 31 36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
2	3	3	8	A	D	F	J	1	40
1		5		7		9		13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: Biogenicita

FOSILES : GLIBBROTALIA CP. ARAGONENSIS

G105000 TALIN 4. CRASSATA MENSA

4031961472 SP.

OSTRACOLOGOS

23410212105

CH74PS4 v2nx 7

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

EDAD CUISIENSE = 14 TECIENSE INF.

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

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

CODIGO

19 21 28

EDAD**INFORME**

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

NO HOJA EMP. REC NO MUESTRA TA

2338 ADEFJ 1442

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA :	FOSILES		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	GLOBOROTALLA REX	42				
	GLOBOROTALLA HEQUA	51				
	GLOBOROTALLA FORMOSA FORMOSA	60				
	GLOBIGERINA SOCAANDENSIS ANGULOSA	68				
		19				
		28				
		37				
		46				
		55				
		64				
		19				
		28				
		37				
		46				
		55				
		64				

EDAD CUISIENSE

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

A 39

B 40

CODIGO

1 2 1 2 1 2 0 0

19 21 28

EDAD

INFORME

1 2 1 2 1 2 0 0

29 31 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2538 AD AJ 1482

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
NARSA CALCAREA					
PSEUDOTEXTULARIA CUSHMANI	42				
GLOBOTRUNCANA FORNICATA	51				
GLOBOTRUNCANA ELEVATA	60				
GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI	69				
GLOBOTRUNCANA ARCA	19				
GLOBOTRUNCANA S.P. (FORMA INTERMEDIA ENTRE G. FORNICATA	28				
Y G. CONTUSA)	37				
	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD CAMPAÑIENSE SUPERIOR

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA F
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

CODIGO

EDAD

INFORME

1 10 20 530

29 31 33

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

NO HOJA EMP. REC NO MUESTRA TA

2	3	3	8	A	D	F	J		1	4	4	6	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

1 5 7 9 13 14 15 19

INFORME PALEONTOLOGICO

LI LI

LITOLOGIA: MARGA CALCAREA

FOSILES : GLOBOROTALIA CRASSATA CRASSATA

GLOBIGERINA SOLDADOENSIS

SCOBROTACIA FORNOSA GRACILIS

6 COBOROTACIACRASSATA DENSEA

610 BIGERINA SOLIDA DENSIS ANGULOSA

GLOBOROTACIA ARAGONENSIS

6C0B0R0TALIA FORMOSA FORMOSA

EDAD. CORSIENSE

~~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

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2338ADFS145L

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA:		GRUPO	PAM.	GEN.	ESPECIE
MARCA CACCAREA					
PSEUDOTEXTUARIA AFF. ELEGANS	42				
GLOBOTRUNCANA ARCA	51				
GLOBOTRUNCANA ARCA S. P.	60				
GLOBOTRUNCANA CAPPAVENTI	69				
GLOBOTRUNCANA CONTUSA	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD MAESTRICHTIENSE 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

39

40

CODIGO

EDAD

INFORME

1 1 0 2 0 6 1 0
 19 21 25

29 31 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

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

2	3	3	8	A	5	F	J		1	4	6	T	
1			8		7		9				13	14	

A horizontal number line with tick marks at 15 and 19.

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: PROMICRITA ("PURE" OF GLOBIFERINACEOS) RECONSISTITUTION

FOSSILES : GLIOSTRUMMUS

HOBBY GOALS

910 BIRCHMOUNTS

GLYCOPROTEINS

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

EDAD EDCEN

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

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

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES Predomina la fauna del contacto, pero a medida que se hacen

**INFORMACION
ADICIONAL**

1

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: Bioturrita (Biolitita de Melobesitas)

FOSILES : MELOBESIAS

NUMERITES

DPERCU LINTS

METEROS BEGINN

ELONIGENINA ATF. JEWELLERMAN

CAUTION: RANOLIN'S

1312102005

Miliolidae

EDAD EDUCANDO

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
23	38	49	FJ			148	7		
1	8	7	9			13	14		

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: Bioturrita

FOSILES : EDMUNDHERKIOS

OPERCULINA

AMPHISTEGINA

McLOMBSIA

ROTHMAN

Briozoa

24 MELIBRANCULIOS

Mitochondrion

TEXTU LARIGO >

EDAD OLIGOCENO - MIOCENO IN P.

[illegible]

EDAD	INFORME								
	S	SR	SR	SR	P	SP	SSP	I	2
	1	2	2	1	1	0	0		
	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 _____ E~~

VALORACION

4 BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

Q	3	3	8	A	D	F	J		1	4	9	2	
1				5		7		9			13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: MARGA Y YESO

FOFILES : LENTICULINA
GLOBIGERINA S.P.
GLOBOROTACHA S.P.

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

EDAD FOCENO

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

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

P
40

CODIGO

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

ERAP

INFORME

S S8 SR SSR P SP SSP 2
 29 31 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Fósiles mal conservados

**INFORMACION
ADICIONAL**

TEXTURADOS

4

Nº HOJA ENP. REC Nº MUESTRA TA

2	3	3	8	A	A	F	J		1	5	1	4	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

MARGAY YESO

FOSILES :

CATAPSYDRAX S.O.P

6LOBIGERINA VENEZUELANA

LENTICULINA

CATAPSYDRA X DISSIMILIS

6XROIDINA

RADIOCA DE EQUINIDO

CIRIÇIDES

620 BOQUAD RING

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

A large rectangular area filled with a uniform grid of small squares, intended for drawing or writing. The grid consists of approximately 20 columns and 30 rows of squares.

EDAD. 06160 LENO SUPERIOR-MIOLENO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

4 2 1 3 3 0 0 0

EDAP

INFORME

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

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

P

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2 3 3 8 A D F J 1 5 2 L

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA: YESO Y OFE

FOSILES: GLOBIGERINELLOIDES

GLOBOROTALIA (EOCENA)

CATAPSYDRAX

GYRODINA

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

EDAD: OLIGOCENO @ SUPERIOR (FLYSCH)

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

39

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

40

CODIGO
 1 2 1 3 0 0 0 0 0 0 1 2
 19 21 28

EDAD INFORME
 1 2 1 3 0 0 0 0 0 0 1 2
 29 31 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Hay mezcla de foraminíferos del Cretáceo y del eoceno.

INFORMACION
 ADICIONAL

41

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: TROZOS CALIZOS Y CUARZO

FOSILES : ORIDORSALIS UMBONATUS

GLOBIGERINELLOIDES

GLOBOTRUNCANA ELEVATA

GLOBIGERINA S.P.

6LOBOTAUNCANA LINNEIANA

GLOBOROTALIA AEUVA.

60 BOTRUNCANA ARCA

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LITOLOGIA :	TROZOS CALIZOS Y CUARZO				
POSILES :	ORIDORSALIS UMBONATUS	42			
	GLOBIGERINELLOIDES	51			
	GLOBOTRUNCANA ELEVATA	60			
	GLOBIGERINA S.P.	69			
	GLOBOTRUNCANA LINNEIANA	19			
	GLOBOROTALIA AEQUA.	28			
	GLOBOTRUNCANA ARCA	37			
		46			
		55			
		64			
		19			
		28			
		37			
		46			
		55			
		64			

EDAD EOCENO Ó MAS ALTO (FLÖISSCH)

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2	1	2	0	0	0		
19		21						28

EDAD	INFORME								
	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	29	31							30

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Hay mezcla de foraminíferos del cretáceo (cam-
nue y más bajo) y eoceno.

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2338	A5	FJ	1547	
1	8	7	9	13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: Bioturridita recristalizada

FOSILES : LEPINO CYCLINA

ALL PIRATES

MI094PSIWO100T y/o MI094DSIWA

MELONOTIS

BR507005

LA MUZIKRANCIOS

27011 NO 4-20-68

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

EDAD OLIGO CENO SUP - MED CENO 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
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B
40

									CODIGO
S	SS	SA	SSA	P	SP	SSP	I	Z	
1	2	1	3	3	0	0			
19	21							28	

EDAD

INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2338ADPJ 1552

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA:	MARCA CALCAREA	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POSILES:	GLOBIGERINA VENEZUELANA	42			
	GLOBOROTALIA AEQUA	51			
	GLOBIGERINA SOLDADOENSIS ANGULOSA	60			
	CATAPSYDRA S.P.	69			
	STILOSTOMECCA	19			
	ULVULINA	28			
	CATAPSYDRA DISSIMILIS	37			
	OVIGERINA	46			
	CIBICIDES	55			
		64			
		19			
		28			
		37			
		46			
		55			
		64			

EDAD OLIGOCENO-MIOCENO INFERIOR

CODIGO
1 2 1 3 0 0 0 0
19 21 28

EDAD INFORME
1 2 2 1 1 0 0 0
29 31 38

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L
PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

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

VALORACION

F 39

BUENA B
PROBABLE P
DUBOSA D

P 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES Repedimentación del calcáreo

INFORMACION
ADICIONAL

41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2 3 3 8 A D F I 1 5 6 T
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA: ARCILLA VOLCANICAFOSILES: NO SE OBSERVAN RESTOS

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

EDAD: LIAS INFERIOR

CODIGO
 1 0 0 1 1 0 0 0
 19 21 28

EDAD

INFORME

1 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
 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

☒ 39

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

☒ 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

☐

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
2	3	3	8	A	D	F	J	1	5
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: 005 PARI 14 RECRISTALIZADA

FOSILES: SOMBRAS DE:

DILUVIO DE KMS

LAMELIBRANQUIO

ALGAS

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

EDAD: LIAJ INFERIOR

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

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SRP	P	SP	SRP	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

E

BUENA ☒ B
 PROBABLE ☒ P
 DUDOSA ☒ D

P

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1

LITOLOGIA: PROLÍFERA DE CRISTALIZADOS DE ASPECTO BROCHADO

FOSILES : OSTRACOS HCS

LA ME LIBRERIA

THAMMATHVOROPHET

BRASIL 01-005

TEXTULARIA

INCENBIBOS

EDAD LINS INFERIOR - MEDY

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 _____ S
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2338	AD	FJ	1597	

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

LITOLOGIA: CAIZA RECRISTALIZADA DE ASPECTO MACHONADOFOSILES: FAVRELLA SP.LAGERHOLM?

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

EDAD: lias

CODIGO	EDAD	INFORME
10010000	19	21

EDAD

INFORME

EDAD	INFORME
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

4

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

8

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1

Nº HOJA		EMP.	REC	Nº MUESTRA		TA
2	3	3	A	D	P	5
1	5	7	9	13	14	15

16	17	18	19
----	----	----	----

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: ARCILLA VOLCANICAFOSILES: 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: LAZ INFERIOR

CODIGO									
S	SR	SR	P	SP	SEP	I	2		
1	0	0	1	0	0				
19	21					28			

EDAD

INFORME

S	SR	SR	P	SP	SEP	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

[illegible]

INFORME PALEONTOLOGICO

W L I

LITOLOGIA: DOLOMITA CON ALGUNAS VETAS DE ESPATITA

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 LIAS INFERIOR

S	SS	SR	SPR	P	SP	SPR	I	E
1	0	0	1	0	0	0		

CODIGO

19 21 28

EDAD

[illegible]

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION



BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D



AMBIENTE _____
OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA				
2	3	3	8	14	9	5		1	6	2	7	
1		8		7		9				12	14	

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LL

LITOLOGIA: WICHTA EN PARTE BOLOMITIZANT

FOSILES : THANATOPORINA

MOLISE

FRONZIGUEIRA

0572240005

SLIPNOT AREA?

7ER 7UUNNIN

Regions: >

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

EDAD LIBER INFERIOR - ALABAMA

S	SS	SR	SP	P	SP	SP	I	E
1	0	0	1	1	0	0	0	
19	21							28

EDAD

INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2338	ADFS	-	164	

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA :

FOSILES : NEOCOMITES (KILIANELLA) PEXYPTYCHUS WHLIG

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

EDAD : VALANGINIENSE

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION



BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
 ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

FOSILES : GASTEROPODOS

ТНЧМАТКО РОБЕЦКА

CHALCIBRAW ALLEN

BR101001

PAIRED AS 4 CLASSES ?

Ostrea edulis

EDAD LAS MEAS

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

INFORMACIÓN ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2338 A F J 1662

INFORME PALEONTOLOGICO

11 12 13 14 15

LITOLOGIA: NARCA, YESO, CUARZO Y TROZOS CALIZOS
 FOSILES: GLOBIFERINA
RESTOS DE CAPECIBRA Y QUIOS
GLOBOROTALIA
ROTALIA

[illegible]

EDAD POSIBLE PLEISTOCENO

~~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~~
~~POSICION ESTRATIGRAFICA Y LITOLOGIA _____ F~~
~~POSICION ESTRATIGRAFICA Y MICROFACIES _____ G~~

VALORACION

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

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

EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 2
 29 31 38

AMBIENTE

AMBIENTE _____
OBSERVACIONES Escasez fauna, pequeña y mal conservada

**INFORMACION
ADICIONAL**

NO HOJA EMP. REC NO MUESTRA TA

2	3	3	8	A	0	A	J			4	6	7	L	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---	--

INFORME PALEONTOLOGICO

1114

LITOLOGIA: TROZOS CAJIZOS Y CUARZO

POSIBLES : GLOBIGERINA
STILOSTOMELLA
LOBOPOTACIA

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

EDAD POSIBLE PLIOCENO

~~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

D
40

CODIGO

1 2 2 2 0 0 0 0

EDAP

INFORME

AMBIENTE

OBSERVACIONES

fauna escasa, enana y mal conservada. re-
alimentación del cetáceo

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2338ADFFJ 1682

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA: MARGA Y YESO

FOSILES: GLOBOROTALIA

GLOBIGERINA

OTALIA

BITUOCIDOS

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

EDAD: POSIBLE PLEOCENO

CODIGO

EDAD

INFORME

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

7 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2338	A	D	F	J
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	5
---	---	---	---	---

LITOLOGIA:		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
MARGA	42				
GLOBIGERINA VENEZUELANA	51				
GLOBIGERINOIDES	60				
CITVOLIDOS	69				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD POSIBLE PLIOCENO

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
1 2 2 2 0 0 0 0	19 21 28	29 31 38

CODIGO	EDAD	INFORME
1 2 2 2 0 0 0 0	19 21 28	29 31 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES Escasa fauna mal conservada y pequena

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA				EMP.	REC	Nº MUESTRA				TA	
2	3	3	8	A	9	F	5	1	7	0	T
1				5	7		8			13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: ARENCHA BOLSONITICA

FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS

42

51

60

69

19

28

37

46

55

64

19

28

37

AD

PLAY

64

[illegible]

EDAD LA INFERIOR

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

39

P
40

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	1	1	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	3	3	8	1
1	5	7	9	13 14

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: SEDIMENTOS DE GRAN GUEY CON MUCHOS POROSFOSILES: NO SE OBSERVAN REFIN

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

EDAD: LIAS INFERIOR

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

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



39



40

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CAJON RECRISTALIZADA DE ASPECTO BZCHVIGET

FOSILES : FADREINT ?

42

5

60

88

19

28

37

AG

EE

64

10

06

625

2.5

22

EDAD. LINS INFERIOR - ALBA

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

G

39

F

40

CODIGO

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

EDAD

INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES Ing. Lemayante a 23-38-14-FJ-159

**INFORMACION
ADICIONAL**☐

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

INFORME PALEONTOLOGICO

11

LITOLOGIA: micrita recristalizada con una matriz travertínica

FOSILES : SOMBRAS DE RESTOS NO:

Echinops

monuscos

THAN MATHU PORELLA ?

LAGENTOS ?

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

42

5

60

69

19

28

37

46

58

64

10

22

22

EDAD CLAS INFERIOR - MEDIO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

P
40

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
1	0	0	1	1	0	0	0	
19	21							25

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2338	A0	54	42	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

INFORME PALEONTOLOGICO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

LITOLOGIA: BIOINTRASPARTITA, RECRISTALIZADAFOSILES: EQUINODERMOS"FI-UMENTO" >LADECIARADULOSTEXTULARIASLITULIDAECLYPEINA >>ALGAL

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

EDAD: JURASICO (PROBABLE DOGGER)

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

VALORACION

☒ 39

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL
☒ 41

LITOLOGIA :

FOSSILES : PHYLLO CERAS TETHYS D'ORBIGNY

LYTØCERAS SP.

THYSANOLYTOCERAS AFF. SUBFIMBRIATUM D'ORBIGNY

CRIOCERAS DUVALI LEVEILLE

PARACRIOCERAS SP. (?)

BALEARITES BALEARENSIS (NOLAN)

ASPINO CERAS SP. (2)

KILIANELLA SP.

[illegible]

EDAD. HAUTERVIENSE

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

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

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES NO SE DESCARTA EL BARREMIENSE

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

48

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	3	3	8	A	D	G	M								
1				5		7		9		12		14			

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES :

PHYLLOPACHYCERAS INFUNDIBULUM D'ORBIGNY

PSEUDOTHURMANNIA cf. CRUASSENSIS TØRCAPEL

TYCHOCERAS EMERICI D'ORBIGNY

EODESMOCERAS SP.

HOLCODISCUS (ASTIERIDISCUS) SP.

PSEUDOBELUS SP.

EDAD PROBABLE HAUTEAIVIENSE SUPERIOR

S	SS	SR	SRP	P	SP	SRP	I	Z
1	1	0	1	0	3	3	0	
23	25							32

9	36	SR	SR	P	SP	SP	1	2
33	35							42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

BARREMIENSE?

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

F
48

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

P
44

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

LITOLOGIA: OSIPARITAFOSILES: EQUIADDERMOITEXTULARIDOCLITHOLIOI(ACANTHOS)PROTEROZOICUS

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

EDAD BATHONENSE

CODIGO

8	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	2	0	3	0	0	
19	21	23						

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
☒ 41

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

INFORME PALEONTOLOGICO

11 12 13 14

LITOLOGIA: DOSPÄRITA REKRISTALLIZIERT

FOSILES : CAMELIDINAE MOLLIS

TROCHOLINIA

CYLINDROPORELLA?

PROTOPENEDUPLIS) STRIATA

BRIOTOL

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
DISPARITA RECRISTALIZADA		42			
FOSILES : LAMELLIBRANCHIIDS		51			
TROCHOLITHA		60			
CALINODOROPORELLA ?		69			
PROTOPENEROPSIS ? STRIATA		19			
BRIOTOPUS		28			
		37			
		46			
		55			
		64			
		19			
		28			
		37			
		46			
		55			
		64			

EDAD BATHONIENSE

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	SSR	P	SP	SSP	I	Z
1	0	0	2	0	3	0	0	
19	21							28

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2 3 3 8 A D G U 4 7 4
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA: MARGA CALCAREA

FOSILES: LENTICULINA EX G.R. HUNSTERI

AMMODISCUS

RADIOLARIOS

DYCTYOMITRA

SPIRILCINA

DENTACINA

LENTICULINA C.F. HELERWANNI

MARSONECLA

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

EDAD: CRETACICO 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

39

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

40

CODIGO
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 1 1 0 1 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
 2338406U 482

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: MARGA CALCAREA

FOSILES: RADIOLARIOS

NO SE OBSERVAN FORAMINIFEROS

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

EDAD: CRETACICO 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

☒ 39

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

☒ 40

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

FOSSILES : PROVIRGATITES SCYTHICUS (??) VISCHNIAROF

[illegible]

EDAD PORTLANDIENSE (??)

VALORACION

43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

D
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2338ADGW0050

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

50

FOSILES :

THYSANOLYTOCERAS SUTILE (?) ØPPEL

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

EDAD: TITONICO-BARREMIENSE. ?

S SS SR SRR P SP SSP I 2
 10030300

S SS SR SRR P SP SSP I 2
 11010400

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ 43

☐ 44

AMBIENTE

MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

8338ADGW 1051

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: 51

FOSILES: HEMITETRAGONITES SP.

MACROSCAPHITES IVANI PUZOS

AEGOCRIOCERAS CAPRICORNUM (RÖEMER)

PEDICERAS CASQUENSE (?) KARSTEN

HOPLCRIOCERAS SP. (?)

PSEUDOTHURMANIA ANGULICOSTATA (?) D'ORBIGNY

HOLCOSTEPHANUS ASTIERI (?) D'ORBIGNY

SUBSAYNELLA CF. SAYNI (?) PAQUIER

DESMOCERAS (BARREMITES) DIFFICILIS D'ORBIGNY

DESMOCERAS (BARREMITES) CF. CASSIDOIDES UHLIG

RASPAILICERAS CASSIDA RASPAIL

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

EDAD: PROBABLE HANTERIVIENSE SUPERIOR

3 SS SR SSR P SP SSP I 2

11010330

23 25 32

3 SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE: MARINO

OBSERVACIONES: BARREMIENSE ?

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L



VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D



44

INFORMACION ADICIONAL



43

LITOLOGIA: ROSARITA CON INTRACLASTi

FOSILES : FILIPINOS 701

PROTOKOL BIERING 7

KATHIRAJES

NAUTILUS OCCIDENTALIS)

[illegible]

EDAD 01 FOR VIEWS

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

EDAD

INFORME

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

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

4
39

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

P

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

4

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

--	--	--	--

LITOLOGIA: silice con dolitos en parte silicificadaFOSILES: no se observan restos claros

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
79				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD: JURASICO

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

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

1

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	3	3	8	A	D	6	4			5	4	5
1	8	7	9			13	14	15				16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA: PROLIFERITA DEL CRETACEOFOSILES: RADIOLARIOSEPICURASELLIPSOIDALIS

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 _____

PROCEDIMIENTO 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

1

MAGNA

FOSILES : RADIOLARIOS

NO SE OBSERVAN FORAMINIFEROS

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

EDAD POSIBLE CRETACICO INFERIOR

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

VALORACION

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

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

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

39

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

D

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2338	4	4	567	
1	5	6	7	8
9	10	11	12	13
14	15	16	17	18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA: ARENILLASFOSILES: RABONARIOSESPICULAS

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

EDAD: TURQUÉSICO

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

1	3	3	8	4	0	4	4			5	7	7	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	--

11

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1111

LITOLOGIA: BIOMICRITA EN PARTE DISCRIMINABLE

FOSSILES : LADONARIOL

42

5

60

69

19

28

37

46

53

64

10

29

22

22

55

2

[illegible]

EDAD JURASIN

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

EDAD

INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

4

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 338406U 582

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA: MARGA CALCAREA

FOSILES: RADIOLARIOS

NO SE OBSERVAN FORAMINIFEROS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

42

51

60

69

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD: POSIBLE CRETACICO 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

4
 39

D
 40

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

EDAD

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

23384044 197

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA: GRANITO EN PARTE SILICIFICADAFOSILES: RADIALESETIDULASLITULIDULBRIDULEDULIDUL

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

EDAD JURASICOFOSILES _____ 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 0 0 0 0 0 0 0

19 21 25

EDAD

INFORME

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

29 31 38

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL1
41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2 3 3 8 4 0 6 9 6 7 2
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA: MARGO-CALIZA
 FOSILES: RADIOLARIOS (ABUNDANTES)

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

EDAD CRETACICO INFERIOR (PROBABLE)
(DUDOSO)

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

D 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2338AD6U 622

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA: MARGA CALCAREA

FOSILES: RADIOCARIOS

LENTICOLINA C.E. MUNSTERII

LENTICOLINA S.P.

DYCTIONITRA.

LAGENIDOS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

42

51

60

69

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD POSIBLE CRETACICO 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

F 39

D 40

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
11010000S SS SR SSR P SP SSP I 2
29 31 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2338AD6U 68L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA:	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
GRANOS CALIZOS Y DE CUARZO				
GLOBOROTALIA CRASSATA	42			
GLOBOROTALIA CRASSATA CRASSATA Densa	51			
GLOBOROTALIA CRASSATA FORMOSA GRACILIS (AFFINIS)	60			
GLOBIGERINA VENEZUELANA	69			
GLOBOTRUNCANA (RES) SEDIMENTADAS.	19			
GLOBIGERINOIDES EX. GR. SACCULIFERA	28			
GLOBOQUADRINA S.P.	37			
	46			
	55			
	64			
	19			
	28			
	37			
	46			
	55			
	64			

EDAD LOTECIENSE (FAUNA ABUNDANTE). @
MIOCENO (ES CASO)

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 1 2 1 0 0

19 21 28

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

1 1 1 1 1 1 1 1

29 31 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES Hay Sauna del cretáceo superior.

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2338AD60 1694

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA: MARGA CALCAREA CON OFE

FOSILES: GLOBOROTACIA CRASSATA

GLOBOROTACIA C.F. EX. 6. FORMOSA

GLOBIGERINA S.P.

CIBICIDES S.P.

CHARACEAS.

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

42

51

60

69

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD CUISENSE-LUTECIENSE O MAS MODERNO
CON TODO RESEDIMENTADO

CODIGO

EDAD

INFORME

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

19 21 28

S SS SR SSR P SP SSP I 2
1 2 1 2 2 1 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 — G

VALORACION

39

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

2	3	3	8	A	0	6	U			7	1	L
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---

1	8	7	9	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: TROZOS CALIZOS

FOSILES : GLOBIGERINA

6LOBOTAUNCANA (RESEDIMENTADA)

6LOBOROTALIA (~~BOREA~~ EOCENA) CRASSATA CRASSATA

6LOBOROTALIA ARAGONENSIS

GLOROTACIA CRASSATA DENSE

GLOBIGERINA SOLADOENSIS ANGULOSA

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

EDAD RODANO CUISIENSE

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

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

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	E
								①

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Escasos restos fósiles. Resedimentación del cretácico

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
2	3	3	8	A	D	G	U		
1		5		7		9		13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : MARGA CALCAREA CON CUARZO
 FOSILES : GLOBOROTALIA QUATRA
 GLOBOROTALIA CRASSATA
 GLOBOROTALIA CRASSATA Densa

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

EDAD. CURSIENSE

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 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

39

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

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

AMBIENTE _____
OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	3	3	8	A	D	6	U			7	4	2				
1				5		7		9				13	14		15	16

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA: MARGA CALCAREA

FOSILES : GLOBOKOTACIA ARAGONENSIS

GEORROTUA EXGR. CRASSATA

6LOBOROTALIA EXGR. FORMOSA

6LOBIGERINA Ex. GR. SOLDADOENSIS

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

EDAD CUISIENSE

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 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D
 39 40

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
1	2	1	2	1	2	1	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	3	3	8	A	D	6	U			7	5	L
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

MARGA CALCAREA

FOSILES

6LOBOROTACIA CRASSATA CRASSATA

GLOBIGERINA GRAVECCI

GLOBOROTALIA REX

LOBOROTALIA FORMOSA GRACILIS

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

42

5

60

69

19

28

37

4E

59

64

19

28

37

46

既得

6.

EDAD

CUISIENSE

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B

CODIGO

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	3	3	8	A	D	6	V			7	6	L	
1			8		7		9			13	14		

INFORME PALEONTOLOGICO

1111LITOLOGIA: MARGA CALCAREA

ETIOLOGIA: COCCIDIOSPOROIDIUM
FOSILES: GLOBOROTALIA ARAGONENSIS

FOSSILES : GLOBOROTALIA CRASSATA CRASSATA

6LOBOROTALIA ~~RAISONNENSIS~~ EX-G.R. FORMOSA

6 COBOROTACIA CRASSATA DENSATA

6LOBIFERINA EX. 6R. SOLDADOENSIS

EDAD CUISIENSE

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

EDAD

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 _____ G

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

F
39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

4

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2338AD6U 777L

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA:

FOSILES:

MARGA CALCAREA

GLOBIGERINA EX-GR. SOLDADOENSIS

GLOBOROTALIA EX-GR. FORULOSA

GLOBOROTALIA GR. S. p

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

42

51

60

69

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD

CUISIENSE

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

B 40

CODIGO

EDAD

INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41

NO HOJA EMP. REC NO MUESTRA TA

23		38		AD		60				78		L			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA :

MARGA CALCAREA

FOSILES :

6LOBIGERINA EX-GR-SOLDADOENSIS.

6. COBOROTACIA EX. GL. FORMOSA

GLOBOROTALIA ARAGONENSIS

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

EDAD

CUISIÈNSE

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

CODIGO

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

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	ZZ
29	31						38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

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

Q	3	3	8	A	D	6	U			7	9	C	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	--

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

MARGA CALCAREA

FOSILES :

GLOBOROTACIA ~~AEQUA~~ REX

GLOBOROTACIA ARAAGONENSIS

GLOBOROTALIA CRASSATA CRASSATA

660 BORO THIA CRASSATA OENSA

6/ PROBOTAXIA FORMOSA GRACILIS

[illegible]**EDAD**

CUISIENNE

CODIGO

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

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 _____ E~~

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

F
39



AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA T4

2338AD6U-804

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA:		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
MARGA	42				
HETERONHELIX GLOBULOSA	51				
PSEUDOTEXTULARIA ELEGANS	60				
GLOBOTRUNCANA LINNETANA	69				
GLOBOTRUNCANA EX. GR. ELEVATA	19				
GLOBOTRUNCANA FORNICATA	28				
GLOBOTRUNCANA PPLICATA	37				
GLOBOTRUNCANA AFF. STUARTI?	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD CAMPAÑIENSE SUPERIOR-MAESTRICHTIENSE
INFERIOR.

CODIGO
S SS SR SSR P SP SSP I 2
11020530

EDAD INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2
11020610

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

B 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	3	3	8	A	D	4	4		8	1	7				
1	6	7	9						13	14		15			19

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

LITOLOGIA : BIOHERCULITAFOSILES : LEPIDOCYCLINAEULEPIDINAMIOGYPSINOIDES ?HETEROSTERINAOPERCULINABRIOZOILAURELBRANULIUSMELOESIASROTALIDSEDUARDINUSCLERISERINUS

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

EDAD OLIGOCENO

CODIGO

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

EDAD INFORME

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

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

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

39

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 23 38 ADGU 822
 1 5 7 9 13 14 15 19

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : MARGA CALCAREA
 FOSILES : CIBICIDES
 GLOBIGERINA VENEZUECANA
 GLOBOQUADRIINA
 RADIOCLAS DE EQUINIDO
 GLOBOROTARIA
 CASSIDULINA SUBGLOBOSA
 CATAPSYDRAX
 VACVULINERIA
 STILOSTONECCA NUTTALI
 MELONIS PADANUM
 GYROIDINA
 CIBICIDES LOBATULUS
 HETEROLEPA MEXICANA
 PLANULINA
 RESTOS DE EQUINODERMO
 BUA UVIGERINA

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

EDAD CONTINUA →

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

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

FOSILES — F
 ESTRATIGRAFICA — E
 MICROFACIES — M
 LITOLOGIA — L
 PROCEDIMIENTO DE 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
 39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

FOSILES MUY MAL CONSERVADOS

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2338ADGU 822

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: (CONTINUACION)

FOSILES: ALMAENA

CLAVULINOIDES SZABOJ

RODALIA AFF. RIMOSA

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

EDAD OLIGOCENO PROBABLEMENTE SUPERIOR

CODIGO

S SS SR SSR P SP SSP I 2
12133000

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

F 39

B 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2338ADGU 832

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: MARGA CALCAREA

FOSILES: CATAPSYDRAX

STILOSTOMELLA NUTTALI

GLOBIGERINA VENEZUELANA

STILOSTOMELLA VERNEUILLI

HETEROLEPA FLORIDANA

RECTOUVIGERINA

TUBOS CALIZOS

EPONIDES HAIDINGERI

GYRODINA SOCOANII

ESPICULAS

ROTALIA AFF. RIMOSA

RADIOCLA DE EQUINOID

UVIGERINA MEXICANA

RECTOUVIGERINA ELEGANS

CLAVULINOIDES SZABOT.

ALMAENA

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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

39

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

40

INFORMACION
ADICIONAL

41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

23384D60 842

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

LITOLOGIA : MARGA CALCAREA

FOSILES : GLOBOROTALIA

GLOBIGERINA

RADIOCARIOS

RADIOZAS DE EQUINIDO

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

EDAD PROBABLE EOCENO SUPERIOR-OLIGOCENO

CODIGO

EDAD

INFORME

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

19 21 28

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

VALORACION

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

A 39

A 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Escasos fósiles mal conservados

INFORMACION
ADICIONAL

41

INFORME PALEONTOLOGICO

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

15	16
----	----

POWERED PWS 2

B

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

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

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2338 AD 60 86 L

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA:

MARCA Y OFE

FOSILES:

LOBIGERINA VENEZUELANA
 LOBOROTACIA CERROAZULENSIS
 GLOBIGERINITA
 CATAPSYDRAX DISSIMILIS
 G

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

EDAD

PRIABONIENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

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

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

F 39

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

B 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41

INFORME PALEONTOLOGICO

FOSILES : ESPICULAS

FOSILES : ESPIGULAS

GLOBOROTAZIA CENTRALIS

HANTKENINA BREVISPIVA

GLOBIGERAPSIS INDEX

OSTRACODS

CATAPSYDRAX DISSIMILIS

GLOBIGERAPSIS MEXICANA

~~PROBOROTACIA~~ S.P. (FORMA INTERMEDIADA) G. CENTRALIS Y

UVIGERINA 6. CERRO AZULENSIS

BULLYING

CIBICIDES

VULVULINA SARVISI

EDAD PRIABONIENSE (PROBABLE INFERIOR)

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
1	2	1	2	3	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 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 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

39

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2338AD6U 882

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

LITOLOGIA: RESIDUO DE FOSILES
 FOSILES: GLOBIGERAPSIS ~~REBAUCHIANA~~ S.P.
 CATAPSYDRAX DISSIMILIS
 CIBICIDES
 HANTKENIYA BREVISPIÑA
 GYRODINA
 TRUNCOROTALOIDES ROHRI
 GLOBOROTALIA SPINULOSA
 GLOBOROTALIA CRASSATA

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

EDAD LUTECIENSE

CODIGO
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 12122110

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

2338AD60894

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

LITOLOGIA :	MARGA CALCAREA		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	GLOBOROTALIA CRASSATA CRASSATA	42				
	GLOBOROTALIA CRASSATA Densa	51				
	HANTKENINA ?	60				
	GLOBIGERAPSIS	69				
	GLOBOROTALIA CF. ARAGONENSIS	19				
	CATAPSYDRAX	28				
	TRUNCOROTALOIDES	37				
		46				
		55				
		64				
		19				
		28				
		37				
		46				
		55				
		64				

EDAD LUTECIENSE

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

B 40

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

EDAD

INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES Fósiles Mal conservados

INFORMACION
ADICIONAL

NO HOJA	ENP.	REC	NO MUESTRA	TA
2338	AD	60	90	4

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA:	RESIDUO DE FOSILES Y ALGUNOS TROZOS CALIZOS	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES:	HEDBERGELLA TROCOIDEA (RESEDIMENTADA)	42			
	HEDBERGELLA PLANISPIRA (RESEDIMENTADA)	51			
	GLOBOROTALIA QUADRATA	60			
	GLOBOROTALIA PSEUDOBULLOIDES	69			
	GLOBOROTALIA S.P. (FORMA INTERMEDIA ENTRE G. QUADRATA Y G. PSEUDOBULLOIDES)	19			
		28			
		37			
		46			
		55			
		64			
		19			
		28			
		37			
		46			
		55			
		64			

EDAD MONTIENSE-TANETHIENSE

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

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

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

2	3	3	8	A	D	6	V			9	1	L							
1				5		7			9				13	14		15			19

MAGNA

1111

FOSILES

MARGA CALCAREA

6LOBOTRUNCANA S.P.

GLOBOTRUNCANA CONTUSA

HETEROHELIX

42

5

EC

69

19

28

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

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

EDAD

MAESTRICHTIENSE MEDIO-SUPERIOR

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

⌈

39

B

40

CODIGO

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

EDAP

INFORME

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

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	3	3	8	A	D	6	V			9	2	L				
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: RESIDUO DE FOSILES CON ALGO DE MARGA CALCAREA

FOSILES : GLOBOROTALIA ARAGONENSIS

42

GLOBOROTALIA CRASSA CRASSA

5

GOBOROTALIA CRASSATA DENS.

60

6LOBOROTALIA EX. GR. FORMOSA

88

GLOBOROTALIA ASPENSIS

19

6LOBOROTACIA S.P.

28

37

46

55

64

19

28

22

46

EE

22

EDAD CUISIENSE

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

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2338AD6U 93L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
MARGA CALCAREA					
FOFILES :					
6LOBOROTALIA ARAGONENSIS	42				
6LOBIGERINA SOLDADOENSIS ANGULOSA	51				
6LOBOROTALIA C.F. FORMOSA	60				
	69				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD CUISIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 1 2 1 2 0 0

19 21 28

EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

29 31 38

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

39

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

41

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2338AD6U 942

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA:		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
MARGA CALCAREA					
FOILES: GLOBOTRUNCANA CARINATA	42				
CHICOGUAMBELINA	51				
HEDBERGELLA	60				
GLOBOTRUNCANA ANGUSTICARINATA	69				
GLOBOTRUNCANA CINNEIANA	19				
GLOBOTRUNCANA INDETERMINATA	28				
HETEROHELIX GLOBULOSA	37				
GLOBOROTALIA EOCENA CONTAMINADA?	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD SANTONIENSE MEDIO - BASE DEL CAMPANIENSE & CUISIENSE - LUTECIENSE.

CODIGO
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 11020420

EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 11020500

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Hay una fauna escasa del Eoceno. con-
 tamada?

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2338AD60 994

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA :	MARGA CACCAREA	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	ESPICULAS	42			
	RADIOLAS DE EQUINIDO	51			
	CIBICIDES S.P.	60			
	BYROIDINA	69			
	UVIGERINA	19			
	HETEROCEPA MEXICANA	28			
	STILOSTOMECCA	37			
	VULVULINA JARVISI	46			
	CATAPSYDRAX	55			
	GLOBOQUADRINA	64			
	ANOMALINA GROSSERUGOSA	19			
		28			
		37			
		46			
		55			
		64			

EDAD OLIGOCENO TERMINAL - MIOCENO INFERIOR

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

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

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

p 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2338 AD60 1004
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

LITOLOGIA: RESIDUO DE FOSILES
 FOSILES: CATAPSYDRAX DISSIMILIS
 TRUNCOROTAZOIDES
 GLOBOROTACIA CENTRALIS
 GLOBIGERINA VENEZUELANA
 GLOBOROTACIA SPINULOSA

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

EDAD LUTECIENSE

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

Nº HOJA		EMP.	REC	Nº MUESTRA		TA
2	3	8	A	6	U	2614
1	5	7	9	13	14	15

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA:	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
MARGA CALCAREA				
HEDBERGECIA PLANISPIRA (RESSEDIMENTADA)	42			
RADIOLARIOS	51			
GLOBIGERINA S.P.	60			
GLOBOROTACIA MIOZEA	69			
GLOBIGERINOIDES TRILOBUS	19			
PLANULINA	28			
GLOBIGERINOIDES QUADRILOBATUS	37			
GLOBOROTACIA S.P.	46			
	55			
	64			
	19			
	28			
	37			
	46			
	55			
	64			

EDAD MIOCENO - PLIOCENO. DUDOSO
PLIOCENO

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
1	2	2	2	0	0	0	0	0
29	31						38	

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

A
39

B
40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Resedimentación del cretáceo ~~marino~~

INFORMACION
ADICIONAL

41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2338AD60 264C

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: MARGA CALCAREA, ALGO DE CUARZO Y OPE

FOSILES: GLOBIGERINA

GLOBOROTALIA

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

EDAD: DUDOSA PLIOCENO

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

19 21 28

EDAD

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

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

Escasísimo residuo

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

LITOLOGIA: MARGA

FOSILES: ESTERIC

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

EDAD INDETERMINADA

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

19 21 23

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 31 33

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



39



40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
 ADICIONAL

--

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	3	3	8	A	D	G	V					3	0	1	T
1	8	7	9					13	14	15	16				

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINAFOSILES : CALCIFICACIONES DE CIANOFICEAS

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

EDAD: PLIOCEN

CODIGO

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

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	4	0	0	0	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 _____ G

VALORACION

BUENA	B		
PROBABLE	P		
DUDOSA	D		

AMBIENTE: CONTINENTAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA		EMP.	REC	Nº MUESTRA		TA
2338	ADQU			302	7	

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

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINAFOSILES : CALGAS?

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

EDAD: PLIOCENARIO

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

INFORME									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	
1	4	0	0	0	0	0	0	0	

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: CONTINENTAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2338ADQU 303T
 1 6 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES: OSTRACODOS

CALCIFICACIONES DE ALGAS CÍANOFICEAS?

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

EDAD: PLEISTOCENO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

G
 39

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

P
 40

AMBIENTE: CONTINENTAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1
 41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	3	3	8	A	0	G	U	3	0	4	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: ARCILLA o MARGA ARCILLOSAFOSILES: OSTRACODOSCONCRECIONES DE ALGAS

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

EDAD: Plió CUATERNARIO

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

9

39

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 BUENA _____ D

P

40

CODIGO

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

19 21 28

EDAD INFORME

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

29 31 38

AMBIENTE: CONTINENTAL

OBSERVACIONES: _____

INFORMACION ADICIONAL

1

41

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2338	ADQU		306T	

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA: MARCAFOSILES: OSTRACODOSCASTEROPODOSCHARACEAS

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

EDAD: PLIOCEN TERNARIO

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	0	0	0	0	0	0

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

AMBIENTE: CONTINENTAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2338	A	D	G	U
3072				

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA: MARGA SIN DESHACER, YESO

FOSILES: GASTEROPODOS

RESTOS DE LAMELIBRANQUIOS

VALVATA SCHLOSSERI

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

EDAD: PLIO-CUATERNARIO

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	2	2	2	0	0	0	0	0

EDAD

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

AMBIENTE FLUVIAL?

OBSERVACIONES NO SE OBSERVAN FORAMINIFEROS

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	3	3	8	A	D	Q	V		3	0	8	T	
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINAFOSILES: CALCIFICACIONES DE ALGAS

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

EDAD: PROTEROZOICO

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	2	2	2	0	0	0	0	0
19	21	23	25	27	29	31	33	35

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	4	0	0	0	0	0	0	0
29	31	33	35	37	39	41	43	45

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: CONTINENTAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	3	3	8	4	6	9	4	3	2	0	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

11 12 13 14

LITOLOGIA: NECITA ALGO ARILLINUM CON MUCHAS MECOS

FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS CLAROS

CONDICIONES DE ALGUNAS

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

EDAD PLIOCENARIO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

CODIGO

19 21 28

EDAD

INFORME

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

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

39

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

P
40

AMBIENTE CONTINENTAL

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	3	3	8	A	D	4	4	3	1	1	7				
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--	--

LITOLOGIA: ARENITA AGUJOSA CON ALGUNOS PEQUEÑOSFOSILES: OSTRACODOSGASTEROPODOSALGAS?

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

EDAD: PLEOCENA TERCIARIA

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

VALORACION

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	GSP	I	2
1	2	2	2	0	0	0	0	0
19	21	22	23	24	25	26	27	28

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	GSP	I	2
1	2	2	2	0	0	0	0	0
29	31	32	33	34	35	36	37	38

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

39

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

40

AMBIENTE: LACUNAR

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	3	3	8	4	0	4	3	1	3	1							
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: SILEX Y MICROSPARITA ALGO DE CALCARIAFOSILES: NO SE OBSERVAN REPTILES CLAROSCALCARIAS PNEUMONICAS?

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

EDAD: PLEOCENA TERCIARIA

CODIGO

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

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	4	0	0	0	0	0	0	0
29	31						33	

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

EUSA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

☒ 41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	3	3	8	1	0	4	4	3	1	6	7
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18	19	20

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BIOMICRITA ARENOSA CON ALGAS DE OFE Y GLAUCOCALITHAFOSILES: ESPICULASRADICLARIOS

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

EDAD PLEISTOCENO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	2	2	2	0	0	0	0	0
19	21	22	23	24	25	26	27	28

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	4	0	0	0	0	0	0	0
29	31	32	33	34	35	36	37	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

4338AD6U 3184

INFORME PALEONTOLOGICO

111

LITOLOGIA: MARGA SIN DESHACER, TROZOS DE CUARZO

FOSILES: GLOBIGERINA?

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

EDAD: PLIO-CUATERNARIO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

E 39

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

P 40

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

EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 1 4 0 0 0 0 0 0 1 2

AMBIENTE MARINO?

OBSERVACIONES ESCASO SINO RESIDUO

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2338	40	44	323	7
1	5	7	9	13 14

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: BIOHERITH ARENOSA CON MUCHOS HUECOSFOSILES: ESPIGULASRADIOLARIOSGLOBIGERINIDOS

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

EDAD: PLIOCENARIO

CODIGO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	21	28										

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES: Reservimentado

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2338 1044 3257
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BIDULCEITA ARENOSA CON CEE Y CLAUDELLITAFOSILES: RADIOLARIOSEPICLUSAS

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 I 2
 1 2 2 2 0 0 0 0 0 0
 19 21 28

EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 1 4 0 0 0 0 0 0 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 _____ G

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

39

40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

41

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA.

2338AD6U326L

1 5 7 9 13 14 15 19

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA: TROZOS CALIZOS Y GRANOS DE CUARZO

FOSILES: GLOBIGERINA S.P.

GLOBOROTALIA S.P.

NONION S.P.

GLOBIGERINA C.F. NEPENTHES

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

EDAD PLIO- CUATERNARIO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

E 39

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

P 40

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

EDAD

INFORME

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

AMBIENTE

MARINO?

OBSERVACIONES

FAUNA ENANA MUY MAL CONSERVADA
 Resedimentación del Mioceno

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
2	3	3	8	4	0	4	3	2	8
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: CAIZA DECRITALIZADA CON RAZO DE 0.5FOSILES: 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: PLIOCUATERNARIO

CODIGO									
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	2	2	2	0	0	0	0	0	0
19	21								28

INFORME									
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	4	0	0	0	0	0	0	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

☒ 39

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL
☒ 41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	3	3	8	A	D	G	V		3	2	9	7	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: granos de cuarzo y trozos calizos

FOSILES : GLOBOROTALIA S.P.

620 BIGERINA S. P.

CIBICIDES S.P.

[illegible]

EDAD PLIO- CUATERNARIO

~~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

39

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

P
40

CODIGO

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

19 21 25

EDAD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	9	0	0	0	0	0		
29	31							38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

MARINO?

MARINO:
Fauna escasa, euana y muy mal conservada
Reredimentación mítica

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2338	1	4	3297	
1	5	7	9	13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

LITOLOGIA: ARCILLA ARENOSA CON OFS Y FELDSPATOFOSILES: ESPICULAC

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

EDAD: PLIOCEN TERNARIO

CODIGO	EDAD	INFORME
12220000	14000000	
19	21	28

CODIGO	EDAD	INFORME
12220000	14000000	
19	21	28

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

6	39	BUENA _____ B	8	40
		PROBABLE _____ P		
		DUDOSA _____ D		

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2 3 3 8 A D G U 3 3 0 T
 1 5 7 9 13 14 15 16

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADAFOSILES: NO SE OBSERVAN RESTOS CLAROS

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

EDAD: PLIO CUATERNARIO

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

EDAD INFORME
 S SR SSR P SP SSP I 2
 1 4 0 0 0 0 0 0 0 0
 29 31 35

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
ADICIONAL1
41

NO NOJA EMP. REC NO MUESTRA TA
 1 3 3 8 A D 6 U 3 3 1 L
 1 5 7 9 13 14 15 16

LITOLOGIA: CARZO, TROZOS CACIZOS, MARGA SIN DESTACER
FOSILES: GLOBIGERINIDO

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

EDAD PLIO-CUATERNARIO

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

EDAD

S	SS	SR	\$SR	P	SP	SSP	I	Z
1	90	00	00	00	00	00		
29	31							38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

21
MARINO?

-RINÓ, o
#carnívoros pestes sóstres

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

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	3	3	8	A	0	4	4	3	3	1	7
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18	19	20

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: ARCILLA ARENOSA CON DEFOSILES: ESPICULAS

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

EDAD: PLEISTOCENO

9	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	2	2	2	0	0	0	0	0
19	21	23	25	27	29	31	33	35

EDAD

INFORME

9	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	4	0	0	0	0	0	0	0
29	31	33	35	37	39	41	43	45

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

233849443327

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

LITOLOGIA: MILNITA ARENOSA CON ALGO DE OFE Y GLAUKONITAFOSILES: GLOBIGERINUSGYPsinipocSTIPICULAIMELOBESIASLAGENIDASRADIOLARIOS

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

EDAD PLIOCEN TERCIARIO

CODIGO
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
 1 2 2 2 0 0 0 0 0 0 0 0
 19 21 28

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES Ref. sedimentacionINFORMACION
ADICIONAL

1

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2338 ADG 4 3332

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA: calizo y margas en deshecho
FOSILES: ESTERIL

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

EDAD PLIO-CUATERNARIO

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

EDAD

INFORME

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

AMBIENTE MARINO

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

39

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

INFORMACION
ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 3 8 4 5 4 4 3 3 3 7

1 5 7 9 13 14 15 16

LITOLOGIA: ARCILLAS ARENOSASFOSILES: NO SE OBSERVAN RESTOS CLAROS

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

EDAD: PLEOCEN TERCIARIO

CODIGO

EDAD

INFORME

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

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
2338	4	4	3347	

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: ARCILLA ARCILLOSA CON HILLO DE GLAUCONITA DIFUSAFOSILES: NO SE OBSERVAN PEQUEÑOS FOSILES

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

EDAD: PLIOCENARIO

CODIGO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	21	28								

EDAD	INFORME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	39
PROBABLE	P	40
DUDOSA	D	

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2338AD603352

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA: MARGA SIN DESHACER Y GRANOS DE CUARZO

FOSILES: ESTERIC

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

EDAD PLIO-CUATERNARIO

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

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

EDAD

INFORME

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

AMBIENTE MARINO?

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

LITOLOGIA: MICRITA ALCO ARENOSA CON HUECOSFOSILES: NO SE OBSERVAN REPOS

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

EDAD: PLIOCUATERNARIO

1	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
19	21										28

EDAD

INFORME

1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	31										38

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA F
 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

6

39

6

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1

41

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BIOMBRITA CON HUECOS BLANZU

FOSILES : OSTRACODOS

EASTER POOLS

CHANDLER

Miliolites

CONCRECIONES DE ALCOHOL

EDAD. PLIOCEN TERNARIZ

CODIGO
 S 22 2R 2GR P SP SSP I 2
 1 2 2 2 0 0 0 0
 19 21 28

EDAB

INFORME

1	4	0	0	0	0	0	0		
29	31							38	

AMBIENTE CA GUATE

OBSERVACIONES

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2338AD60 3372
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

LITOLOGIA: TROZOS CALIZOS Y GRANOS DE CUARZO

FOSILES: ORBULINA UNIVERSA

GLOBQUADRINA DEHISCENS

GLOBIGERINOIDES QUADRIZOBATUS

RADIOCARIOS

PRAEORBULINA?

GLOBOROTALIA C.F. ACROSTOMA

GLOBIGERINOIDES S.P.

GLOBOROTALIA C.F. NAYERI

LENTICULINA S.P.

GLOBIGERINOIDES TRILOBUS

GYROIDINA

GLOBIGERINOIDES SACCOLIFER

CASSIDULINA

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

EDAD: PLIO-CUATERNARIO

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 2 2 0 0 0 0 0 0 0 0

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

AMBIENTE MARINO?

OBSERVACIONES Resedimentación miocena

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2 3 3 8 A 9 4 4 3 3 7 7
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA: BIDACRITA ALGO ARENOSA, RECRISTALIZADAFOSILES: ESPICULASRADICULARIAGLOBIGERINAGLOBIGERINIBESGLOBORHYNCHIAORABULINA?

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

EDAD PLIOCENARIO

CODIGO
 1 2 2 2 0 0 0 0 0 0
 19 21 25

EDAD INFORME
 1 4 0 0 0 0 0 0 0 0
 29 31 35

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

E 39

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

B 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES Repetición de la

INFORMACION
 ADICIONAL

1

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2338A06U			338L	
1	5	7	9	13 14

15				18

LITOLOGIA : TROZOS CALIZOS, GRANOS DE CUARZO
 FOSILES : GLOBIGERINOIDES &#x
 GLOBIGERINA
 GLOBOROTACIA
 RADIOCLARIOS

[illegible]

EDAD PLIO-CUAYERNARIO

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

8	9	9	9	9	P	SP	SSP	I	2
1	2	2	2	0	0	0	0		

19 21 23

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Fósiles mal conservados
Pseudimentación miocena

**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	3	3	8	4	9	4		3	3	8	7	
---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BIO MICRITA ARENOSA

FOSILES : SUBS'GERINA

96050207447

DR BULLIVANT

GRUBIGERINVIDES

K 4510214K/01

E. p. ciliatus

[illegible]

EDAD PLUCUATERNARIO

POSIBLES _____ 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 _____ D
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

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

EDAD INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES Reseña mental a cargo

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BIOMIERZA LIGERAMENTE ARENOSA CON MUCOSFOSILES: GLAUCIGERINIDUSRADICULARISEPICULUSBOLIVIANUS

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

EDAD: PLIOCEN TERCIARIO

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

EDAD

INFORME

9	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	9	0	0	0	0	0	0	0
29	31							38

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

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

☒ 39

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Re sedimentarioINFORMACION
ADICIONAL
☒ 41

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2338	A5	GU	3417	

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--

LITOLOGIA: BIDULCITA ARCILLOSA EN PARTE RECRITURADAFOSILES: RADIOLARIOSESPICULAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42			
51			
60			
69			
79			
28			
37			
46			
55			
64			
19			
28			
37			
46			
55			
64			

EDAD: PLIOCEN A TERNARIO

CODIGO	EDAD	INFORME
1 2 2 2 0 0 0 0	19 21 28	1 9 0 0 0 0 0 0

CODIGO	EDAD	INFORME
1 2 2 2 0 0 0 0	19 21 28	1 9 0 0 0 0 0 0

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: Re sedimentación

INFORMACION ADICIONAL

41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	3	3	8	A	0	4	4	3	4	3	7
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18	19	20

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BIOMICRITA LIGERAMENTE ARENOSA CON HUECOS ALGO CLAVICULADAFOSILES: ESPIRULASRADIOLARIOSGLOBIGERINULAS

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

EDAD: PLEISTOCENO

S	SS	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	2	2	2	0	0	0	0
19	21	23	25	27	29	31	33

EDAD

INFORME

S	SS	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	9	0	0	0	0	0	0
29	31	33	35	37	39	41	43

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

E
39

B
40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1
41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2338 AD6U 344L
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA: NARGA CALCAREA CON NICAFOSILES: OSTRACODOSCYPRIDEIS S.P.

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

EDAD PLIO-CUATERNARIO

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

EDAD

INFORME

S SR SR SR P SP SSP I 2
 1 4 0 0 0 0 0 0 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 _____ G

VALORACION

E 39

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

P 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Reedimentación miocenaINFORMACION
ADICIONAL

41

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LL

LITOLOGIA: BIOMICRITA CON ALGO DE CUARZO, MUCAS, PELICO

FOSILES : OSTRACODES (LACUSTRE)

HEARGELL 72

CONDICIONES DE ALGO

EDAD PLIO MATERNAL

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	2	2	2	0	0	0		
19	21							28

EDAD

INFORME

3	SB	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
140	00	00	00	00	00			
29	31							3A

AMBIENTE

OBSERVACIONES Reseña de la actividad

**INFORMACION
ADICIONAL**

7

2	3	3	8	A	D	G	V	3	4	5	L
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: MARGA, GRANOS DE CUARZO

FOSILES : GLOBIGERINA

GLOBOROTACIA

PRAEORBUCINA

RADIOCARBOS

CIBICIDES S.P.

6/OBIGERINOIDES

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

42

5

60

90

19

39

37

46

54

64

10

35

—

1

EDAD PLIO-QUATERNARIO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

POSIBLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ A

FOSILES Y MICROFACIES

FOSILES Y LITOLOGIA

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ 6

VALORACION

BUENA _____ **B**

PROBABLE__P

DUBOSA **D**

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

19 21 28

EDAD

INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES FAUNA ENANA Y MAG CONSERVADA. Hay reduccion de la fauna del eoceno y del mioceno.

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	3	3	8	A	1	4	4	3	4	5	7						
1			5		7		9				13	14			15		18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

L I ILITOLOGIA: MICRITA ARCILLOSA

FOSILES : ESPICULAS

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

EDAD. PHOENATEENARY

CODIGO
 3 22 2R 2SR P 3P 3SP 1 2
 1 2 2 2 0 0 0 0
 19 21 28

ERAD

INFORME

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

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 _____ E

VALORACION



30

BUENA _____ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA _____ D



7

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2338 AD60 3462

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA :	MARGA XTROZOS CACIÇOS, ALGUNOS TROZOS DE CUARZO	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POSIBLES :	RADIOLARIOS	42			
	ESPICULAS	51			
	GLOBIGERINA	60			
	GLOBOROTALIA SCUTULA	69			
	GLOBIGERINOIDES	19			
	GLOBOROTALIA S.P.	28			
	CIBICIDES	37			
	TUBOS CACIÇOS	46			
	STILOSTOMECCA	55			
		64			
		19			
		28			
		37			
		46			
		55			
		64			

EDAD PLIO-CUATERNARIO

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 2 2 0 0 0 0 0 0

EDAD

INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Fauna enana y mal conservada
 Resedimentación miocena

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 3 3 8 A 5 G 4 3 4 6 T

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA: BOLNISCITA ARENOSAFOSILES: RADIOLARIOSEPICURASGLAUCERINIASDIATOMAS

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

EDAD: PLEISTOCENO

CODIGO
1 2 2 7 0 0 0 0
19 21 28

EDAD INFORME
1 4 0 0 0 0 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 G

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES: RepedimentacionINFORMACION
ADICIONAL

1

2	3	3	8	A	D	G	V		3	4	7	L	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CELOSOS TRUEOS CALIEUS Y COAREO

FOSILES : OSTRACODOS (CYPRIDEIS S.P.)

RADIOLARIOS

GLOBIGERINA

6LOBIGERINOIDES

GLOBROTALIA

GLORIO QUADRINA

EDAD. PLIO- CUATERNARIO

~~FOSES _____ 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

P

CODIGO

8	9	9	9	9	P	SP	SP	1	2
1	2	2	2	0	0	0	0		
19	21							28	

EDAD	INFORME								
	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
	1	9	0	0	0	0	0		
	29	31							38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Fósiles mal conservados
Reedimentación Miocena.

**INFORMACION
ADICIONAL**

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

2	3	3	8	4	D	G	4		3	4	8	7	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: INDURITA ALGO ARENOSA COM FRACH. ROCHAS

FOSILES : OSTRACOSOS

ALGAS

GLUBIGERINIBOS

8K102025

RECURRENSES

POSILES :		
	OSTRACOSSES	42
	ALGAE	51
	GLOBIGERINIDAE	60
	BACILLARIAS	69
	MEGACALANES	19
		28
		37
		46
		55
		64
		19
		28
		37
		46
		55
		64

EDAD. PROCHETERNA RIV

CODIGO

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

EDAP

INFORME

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

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 Abundante forage on Glob. geranium red in meadow

**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	3	3	8	A	0	6	0	3	4	9	7						
1			5		7		9				13	14			15		18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: TROZOS CALIZOS Y CUARZO

FOSSILES : GLOBIGERINOIDES QUADRILOBATUS

RADIOLARIDS

GLOBIGERINOIDES TRILOBUS

6000 QUADRINA ACTISPIRA

6LOBIGERINA

CASSIOPOLINA

6LOBOROTACIA

PRAEORBUINA?

OSTRACODS (CYPINOIDS)

[illegible]

EDAD PLIO-CUATERNARIO

8 SS SR SSR P SP SSP I 2 CODIGO

1	2	2	7	0	0	0	0	
---	---	---	---	---	---	---	---	--

19 21 28

EOAD	INFORME								
	S	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	
	1	9	0	0	0	0	0	0	
	29	31							38

AMBIENTE MARINO.

OBSERVACIONES Reedimentación micocena

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

A

**INFORMACION
ADICIONAL**

[illegible]

LITOLOGIA: BIBULICITA ARENOSA CON FRAGM. ROCAS

FOSSILES : GLOBIGERINIDOL

PERCUSSING ?

Висновки

ESPICULAS

RADZIKO

EDAD. Diecisiete 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 _____ **E**

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES petido de un tacaori

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2338	AD	60	350	L

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

LIIL

LITOLOGIA: TROZOS CALIZOS Y CUARZO

POSIBLES : AMMONIA BECCARII

RADIOLARIOS

O STRACODES

GLOBIGERINOIDES

GLOBIGERINA

GLOBALROTALIA

NONION

[illegible]

EDAD PLIO-CUATERNARIO

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 CODIGO 2
 1 2 2 2 0 0 0 0 28

EDAD	INFORME								
	S	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	
	7	4	0	0	0	0	0		
	29	31							38

AMBIENTE MITRINO.

OBSERVACIONES: fauna planctonica mal conservada.
 Remediación micena

**INFORMACION
ADICIONAL**

NO HOJA EMP. REC NO MUESTRA TA

2	3	3	8	A	D	6	U		3	5	1	L	
1				5		7		8			13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: TROZOS CALIZOS, MICA Y CUARZO

FOSILES : AMMONIA BECCARII (ABUNDANTE)

OSTRACODOS (CYPRIDEIS) S.P.

6LOBIGERINOIDES TRICOBUS

600BOROTALIA S.P.

6LOBIGERINOIDES S.P.

6C0BROTACIA C.F. ACROSTOMA

600 BIGHANA S.P.

[illegible]

EDAD PLIO-CUATERNARIO

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

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SPP I 2 S SS SR SSR P SP SPP I 2
 1 2 2 2 0 0 0 0 0 1 4 0 0 0 0 0 0 0
 19 21 28 29 31 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Sedimentación del mioceno

**INFORMACION
ADICIONAL**

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

2	3	3	8	A	9	4		3	5	A	7	
---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA: BIGLIARITA ARENACEA CON FRAGM. ROCCE

FOSILES : OSTRACODOS

ALOBIGERINIBO

R0796145

ESPICULAS

RAIN RIGOR

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

EDAD Quincuagenario

CODIGO

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

EDAD

INFORME

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

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 _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

AMBIENTE

OBSERVACIONES Refedimento a la forma de Oldenburger

**INFORMACION
ADICIONAL**

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

INFORME PALEONTOLOGICO

11

LITOLOGIA: BIONICITA ARENOSA (COSI UNA ESTRACONITA)

FOSILES : OSTRACODOS

GLABRERINAS

NOTES

LAGEN 201

ESPICULAS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
79				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD PLIOCENARIO

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

CODIGO

19 21 28

ERAD

INFORME

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

39

BUENA _____ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA _____ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES Resolución

**INFORMACION
ADICIONAL**

4

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	

Nº NOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	3	3	8	A	D	G	U	3	5	3						
1			8			7		9			13	14			15	19

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: MARGA Y CUARZO

OSTRACODOS (CYPRIDEIS S.P)

AMMONIA BECCARII

6LOBIGERINOIDES

GLOBIGERINA

GLOBOROTACIA

[illegible]

EDAD PLIO-CUATERNARIO

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

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

19 21 28

EDAD	INFORME								
	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	/	2
	1	4	0	0	0	0	0	0	
	29	31							38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Los Sarcaminíferos planctónicos están muy mal conservados. Resedimentación del mioceno

**INFORMACION
ADICIONAL**

NO HOJA EMP. REC NO MUESTRA TA

2	3	3	8	A	0	6	U	3	5	4	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: TROZOS CALIZOS Y CUARZO

FOSILES : OSTRACODOS (CYPRIDEIS S.P)

RADIOLARIOS

6LOBIGERINA

CIBICIDES

6LOBOROTACIA

AMMONIA BECCARII.

GLORIGERINOIDES

NONION SOLDANII

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

EDAD PLIO-CUATERNARIO

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

8 59 5A 5SA P 5P 5SP 1 2 CODIGO

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

19 21 4 28

EDAD

INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

MARINO?

7. FAUNA. Fauna mal conservada y en general enana. Repetimentación del mioceno.

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LITOLOGIA :	CUARZO Y MICA				
POSILES :	OSTRACODOS (CYPRIDEIS S.P)	42			
	GLOBOROTACIA S.P	51			
	GLOBIGERINA	60			
	GLOBIGERINOIDES	69			
	AMMONIA BECCARII	19			
	NONION.	28			
	GLOBOROTALIA CF. ACROSTOMA	37			
		46			
		55			
		64			
		19			
		28			
		37			
		46			
		55			
		64			

EDAD PLIO-CUATERNARIO

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

EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP S3P 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

MARINO

Escasos restos fósiles rocos. Resedimentación del cretáceo y mioceno.

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2338	A	9	44	3567

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

LITOLOGIA: BIOHERCITA ARENOSO-ACICULOSAFOSILES: OSTRACODOSCHARACEASGLORISERINAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42			
51			
60			
66			
79			
28			
37			
46			
55			
64			
19			
26			
37			
46			
55			
64			

EDAD: PLIOCENARIO

CODIGO									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0

INFORME									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0

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 E

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

9

5

AMBIENTE

OBSERVACIONES Le sedimentoarioINFORMACION
ADICIONAL

1

NO HOJA EMP. REC NO MUESTRA TA

2	3	3	8	A	5	4	4		3	5	7	7	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

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: BIONICRITA CON ALGUNOS HUECOS

FOSILES : DISTRACOAS

ALG4C

42

5

60

69

19

28

37

44

88

64

10

22

22

25

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 _____ E~~

VALORACION

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

4

CODIGO

8	88	8A	8SA	P	SP	SSP	1	2
1	2	2	2	0	0	0	0	

19 21 28

EDAD

INFORME

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

AMBIENTE CAUTION

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	

2	3	3	8	A	D	6	U		3	5	8	U	
1				8		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CUANZO, MICA

FÓSILES : OSTRACODOS (CYPRIDEIS)

AMMONIA BECCARII

RADIOLARIOS

6LOBOROTALIA S.P

GLOBIGERINA

6. GLOBOROTALIA C.F. ACROSTOMA

6CORBIRINOIDES TRILOBUS

64031 GERINOIDES QUADRIZOBATUS

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

EDAD PLIO-CUATERNARIO

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

CODIGO

19 21
28

EDAP

INFORME

INFORME

9	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
L4								
29	31							38

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 _____ E

VALORACION



39

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D



40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Exercises

Resedimentación del mioceno

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

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

FOSILES : OSTRACODOS

6LOBIGERINA

GLOBOROTACIA

GLOBIGERINOIDES

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

EDAD PLIO-CUATERNARIO

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

P
40

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

EDAD	INFORME								
	S	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z	
	1	4	0	0	0	0	0		
	29	31						38	

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Fauna buena y mal conservada.
Reedimentación del mioceno

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
2	3	3	8	A	9	4	4	3	5
1	5	7	9	13	14	15	16		

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

LITOLOGIA: ARCILLA MICACEA CON ALGO DE CARBÓNFOSILES: OSTRACODOSGLOBIGERINASCHARACIN

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

EDAD: PLIOCENARIO

CODIGO		EDAD		INFORME	
1	2	3	4	5	6
1	2	2	2	1	4
19	21	28		29	31

CODIGO		EDAD		INFORME	
1	2	3	4	5	6
1	2	2	2	1	4
19	21	28		29	31

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

AMBIENTE: LAGUNAOBSERVACIONES: Refed's murexINFORMACION
ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

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

42

5

60

68

19

28

37

22

30

6

10

20

3

1

2

1

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

**INFORMACION
ADICIONAL****OBSERVACIONES**

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	3	3	8	A	D	G	U		3	6	1	U	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA: TROZOS CALIZOS Y CUARZO

FOSILES : OSTRACODOS (CYPRIDE'S)

6 LOBO QUADRINA

RADIOLARIOS

6LOBIFERINOIDES TRILOBUS

GEORGERINOIDES BISPHAERICUS

PRAFORBUCINA ~~EXAMINADA~~ ? ?

GLOBOROTALIA S.P.

6LOBIGERINOIDES QUADRICOBATUS

[illegible]

EDAD. PLIO-CUATERNARIO

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

CODIGO

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Fauna mal conservada
Re sedimentación del mioceno

**INFORMACION
ADICIONAL**

NO HOJA EMP. REC NO MUESTRA TA

2	3	3	8	A	D	G	U	3	6	2	L				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA: MARGA Y CUARZO.

FOSILES : RADIOLARIOS
SCOBIGERINIDOS
AMMONIDISCUS

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

EDAD PLIO-CUATERNARIO

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

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

CODIGO

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

19 21 28

EDAD	INFORME								
	S	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z	
	1	4	0	0	0	0	0		
	29	31						38	

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Restos fósiles, casi no visibles
Reredimentación del mioceno

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2338AD6U 3632

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA: MARGA CALCAREA

FOSILES: TUBOS CALIZOS
GLOBOROTACIA S.P.

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

EDAD PLIO-CUATERNARIO

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

P 40

CODIGO
S SS SR SSR P SP SSP I 2
1222000000

EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
1400000000

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Escasísimos restos fósiles
Reedimentación del Mioceno

INFORMACION
ADICIONAL

41

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

Nº NOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2338A	D	G	U	364L

INFORME PALEONTOLOGICO

11 12 13 14

LITOLOGIA: MARGA CALCAREA XCUARZO

OSTRACODOS (CYPRIDEIS)

RADICLARIOS

GLOBIGERINA

6C0B0ROTALIA

GLORIFERINOIDES

6COB@QUADRINA

[illegible]

EDAD PLIO- CUATERNARIO

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
	F
	G

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA _____ D

P

CODIGO

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

EDAD	INFORME								
	S	SS	SR	SGR	P	SP	SSP	I	Z.
	L	U	O	O	O	O	O		
	29	31							38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Redimentación del Cretácico. Fauna escasa, en-
na y mal conservada. Redimentación del mioc-
Ceno.

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	3	3	8	A	0	6	U		3	6	5	4	
1				5		7		9			13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CUARZO Y MARGA.

OSTRACODOS (CYPRIDEIS)

6CORIGERINA

GLOBOROTACIA

GLOBOQUADRINA DEHISCENS

RADIACIONES

GLOBOQUADRINA S.P.

GLOBIGERINOIDES TRIZOBUS

GLOBIGERINOIDES BISPHAERICUS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
79				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD PLIO-CUATERNARIO

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

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

EDAD	INFORME								
	S	SS	SR	SRR	P	SP	SSP	I	2.
	1	4	0	0	0	0	0		
	29	31							38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Fauna leuana, escasa y mal conservada
Replimentación del mioceno

**INFORMACION
ADICIONAL**

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

Nº NOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
2	3	3	8	A	D	6	U	3	6
1	5	7	9	13	14	15	19		

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: MARGA, TROZOS CALIZOS, CUARZO

ETIOLOGIA : GLOBIGERINOIDES TRILOBUS

6C0B0ROTALIA

GLOBIGERINA

GLOBIGERINOIDES S.P.

RADIOLARIOS

6LOBIGERINOIDES QUADRILOBATUS

P. BICOIDES PSEUDOUNGERIANUS

CORR QUADRINA S.R.

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

EDAD PLIO- CUATERNARIO

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

CODIGO

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

19 21 23

EDAD

INFORME

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

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

Reedimentación del mioceno

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 23384344 3667
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

LITOLOGIA: MURTA ARENOSA ARCILLOSA, FERTILIZADA, ROCAFOSILES: GLOMERULINOSTRACONMURMULITIDA

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

EDAD: PLIO CUA TERNADA

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

EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 1 4 0 0 0 0 0 0 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 _____ G

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

5
39

6
40

AMBIENTE

OBSERVACIONES Resaca marea

INFORMACION ADICIONAL

1
41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
2	3	3	8	A	D	6	U	3	6
1	5	7	9	13	14	15	16		

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: TROZOS CAJIZOS Y CUAREO

OSTRACODOS
GLOROROTALIA
RADIOLARIOS
GLOBIGERINA

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

EDAD PLIO-CUATERNARIO

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

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SGR P SP SSP I 2

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

S SS SR SRR P SP SRR I Z

29 31 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Resedimentación del cretáceo. Fauna mal conservada. Resedimentación del mioceno

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 23384094 3677

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

LITOLOGIA: MICRITA LIRIOSA CON ARIZON, OFE, LILICOS

FOSILES: EPIGULAI

GLAUCOPHYTES?

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

EDAD: PLIOQUATERNARIO

CODIGO
 1 2 2 2 0 0 0 0 1 2

EDAD INFORME
 1 4 0 0 0 0 0 0 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 — E

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES: No sedimentaria

INFORMACION
 ADICIONAL

1

INFORME PALEONTOLOGICO

9674-2142053

[illegible]

EDAD PRIMICIDA TERNARIO

~~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 Resolución 1600

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

23381060 3692

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: CUARZO, ALGO DE MARGA
FOSILES: ESTERIL

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

EDAD: PLEISTOCENO CUATERNARIO

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

EDAD

INFORME

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

39

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2338AD44 3657

1 5 7 9 13 14 15 19

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA: MICRITA ARENOSO-LIMOLITA CON ARCILLA

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: PLIOCENARIO

CODIGO

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

EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
1 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0FOSILES _____ 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
 2338M 094 3707
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA: ARCILLA ARENOSO LIGUJAFOSILES: NO SE OBSERVAN RESTOS CLAROS

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

EDAD PLIOCUATERNARIO

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

EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 1 4 0 0 0 0 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 _____ G

VALORACION

39

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
 ADICIONAL

2
 41

NO HOJA EMP. REC NO MUESTRA TA

2	3	3	8	A	D	6	U	3	7	1	4				
1				5			7				9	13	14	15	18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CAJALO Y MARGA

FOSILES : OSTRACODOS

NO SE OBSERVAN FORAMINIFEROS

EDAD PLIO- CUATERNARIO

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

CODIGO

19 21 28

EDAD

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

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

39

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

P
40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 23384054 3217

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA: MICRITA ARENOSO-LIMULITA

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: PLEISTOCENO

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

EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 1 4 0 0 0 0 0 0 0 0

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

1

NO HOJA EMP. REC NO MUESTRA TA

2	3	3	8	A	0	6	0	3	7	2	L				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: MARGA Y CUARZO

FOSILES : ESTERIK

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

EDAD PLIO-CUATERNARIO

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

EDAD

S	SS	SR	SSR	P	SP	S3P	I	2
1	4	0	0	0	0	0		
29	31							38

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA		EMP.	REC	Nº MUESTRA		TA
2	3	8	A	6	4	3727
1	6	7	9	13	14	15

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: MICRITA ARENOSO-LIMOSAFOSILES: NO SE OBSERVAN RESTOS CLAROS

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

EDAD PLEISTOCENO

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	2	2	0	0	0	0	0
19	21							28

EDAD

INFORME

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

Nº NOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
---------	------	-----	------------	----

2	3	3	8	A	D	6	U	3	7	3	L
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA: COARZO Y MARGA

FOSILES : ESTERIL

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

EDAD PLIO-CUATERNARIO

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

EDAD

INFORME

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS CLAROS

[illegible]

EDAD PLIO CUATERNARIO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA				EMP.		REC		Nº MUESTRA				TA	
2	3	8	4	9	4	9	3	2	4	7			
1	5	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

LITOLOGIA: ARCILLA ARENOSA

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: PLEISTOCENO

CODIGO									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	2	2	0	0	0	0	0	0
19	21								28

INFORME									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	4	0	0	0	0	0	0	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 _____ G

VALORACION



39

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL



41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2 3 3 8 4 0 4 4 3 7 5 7
 1 5 10 15 20

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA: MICRITA 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: PLEISTOCENO

CODIGO
 S SS SR SRR P SP SSP I 2
 1 2 2 2 0 0 0 0 0 0
 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37

EDAD INFORME
 S SS SR SRR P SP SSP I 2
 1 4 0 0 0 0 0 0 0 0
 29 31 33 35 37 39 41 43 45 47

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

1
 41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

23 38 A D G U 3 7 6 4

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA: CUARZO, MICA Y MARGA.

FOSILES : OSTRACODOS (CYPRIDEIDS)

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

EDAD PLIO-CUATERNARIO

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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	

2338AD6U 377L

INFORME PALEONTOLOGICO

1. *Staphylococcus aureus*

LITOLOGIA: MARGA Y CUARZO
FOSILES: OSTRACODOS (CYPRIDEIS)

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

EDAD PLIO-CUATERNARIO

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

EDAD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2.
1	4	0	0	0	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 _____ G

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2338AD6U 3782

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA: MARGA
FOSILES: ESTERIL

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

EDAD: PLEISTOCENO CUATERNARIO

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: ARCILLA ALGO GRIOSA

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 PLIOCENATERNARIO

CODIGO		EDAD	INFORME	
8	SS SR SSR P SP SSP I 2	1	2	3
1	2	3	4	5
19	21	28	29	31

CODIGO		EDAD	INFORME	
8	SS SR SSR P SP SSP I 2	1	2	3
1	2	3	4	5
19	21	28	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

39

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	3	3	8	A	D	6	U	3	7	9	L
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CUARZO, MICA, ALGO DE MARGA.

FOSILES : OSTRACADOS

42

5

60

69

19

28

37

46

55

64

19

28

37

45

54

64

[illegible]

EDAD PLIO-CUATERNARIO

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

E
39

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

P
4C

CODIGO

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

EDAD

INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: ARCILLA LIMOSA CON MITAS Y HUECOSFOSILES: NO SE OBSERVAN RESTOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42			
51			
60			
69			
79			
28			
37			
46			
55			
64			
19			
28			
37			
46			
55			
64			

EDAD: PLEISTOCENO

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

INFORME									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	
1	4	0	0	0	0	0	0	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 _____ G

VALORACION



39

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

41

LIU

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA: MARGA Y CUARZO

FOSSILES : OSTRACODOS (FORMA JUVENILES DE CYPRIDEIS)

CIBICIDES

ANMODISCUS

AMMONIA BECCARII

[illegible]

EDAD PLIO-CUATERNARIO

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			S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	
1	2	2	2	0	0	0	0				1	4	0	0	0	0	0			
19 21 23											29 31 33 35 37 38									

AMBIENTE

OBSERVACIONES

sedimentación miocena

**INFORMACION
ADICIONAL**

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

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

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA: MICRITA CON MUY ESCASO CUARZO

FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS

42

5

60

69

19

28

37

46

59

64

19

26

35

AE

2

22

EDAD PRIOCUATERNARIO

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

CODIGO

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

EDAD

INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	3	3	8	A	D	6	U			3	8	2	L	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---	--

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CUARZO, OFE, ALGO DE WARGA

FOSILES : OSTRACODOS (CYPRIDEIS)

AMMONIA BECCARII (ABUNDANTE)

NONION.

ROTACIA S.P.

TUBOS CALIZOS

[illegible]

EDAD PLIO-CUATERNARIO

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
DUDOOSA _____ D

A
39

P
40

CODIGO

EDAD

INFORME

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

EDAD	INFORME								
	S	SS	SR	SGR	P	SP	SSP	I	Z
	1	4	0	0	0	0	0		
	29	31							38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Redimentación miocena

**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	3	3	8	4	5	6	4		3	8	2	7	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: MYCITA ARENOSA CON ALGO DE CUARZO Y FOJILES

FOSILES : OSTRACODS

ESP/CUC #5?

42

5

60

69

19

28

37

44

59

64

10

26

32

45

51

EDAD PLIOCENATERNATO

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

B
40

CODIGO

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

EDAD

INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

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

2	3	3	8	A	D	6	U		3	8	3	L							
				5	7	9							13	14			15		18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : CUARZO Y MICA
 FOSILES : OSTRACODOS (CYPRIDEIS)
 ESPICULAS
 AMMONIA BECCARIA

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

EDAD. PLIO-CUATERNARIO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

CODIGO										EDAD	INFORME									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2		S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2		
1	2	2	0	0	0	0				1	4	0	0	0	0	0				
19	21						28			29	31						38			

AMBIENTE _____
OBSERVACIONES resedimentación del mioceno

**INFORMACION
ADICIONAL**

NO HOJA	EMP.	REC	NO MUESTRA	TA
2338	AD	GU	501	7

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: BIOHERCITA RECRISTALIZADAFOSILES: RADIOLARIOSEPICRINUSDIANOCORUSOSTRACODAI

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

EDAD: VALANGINIENSE - BARREMIENSE

CODIGO	EDAD	INFORME
11010200	19	21

CODIGO	EDAD	INFORME
11010400	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

4

39

6

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1

41

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2338ADGU 5022

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: OFE. MARGA

FOSILES: LENTICULINA S.P.

SPIRILLINA

ASTACOLUS

DICTYOMITRA

DICOLOCAPSA

EOGUTTULINA CF. LIASICA

AMMODISCUS

DENTALINA

NODOSARIA

LENTICULINA CF. ACUTIANGULATA

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

EDAD DOGGER? (POSIBLE BATHONIENSE INFERIOR)

CODIGO
 10020000

EDAD INFORME
 29 31 38

AMBIENTE MARINO

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

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA			EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
2	3	3	8	4	4	4	5	0	3	7
1	8	7	9	13	14	15	16			

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

LITOLOGIA: BIOLICITA ALG. RESISTANTEFOSILES: ALGAS (THAUMATHOPORELLA)

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

EDAD: LIAS

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

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

NR HOJA	EMP.	REC	NR MUESTRA	TA
2338	AD	44	5047	

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

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

LITOLOGIA: MICRITA CON VETAS DE ESPARITAFOSILES: ALGAS?

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

EDAD: LIAS

CODIGO									
8	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	
1	0	0	1	0	0	0	0	0	0

INFORME									
8	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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--	--

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

[illegible]

FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

42

5

80

62

19

28

37

46

55

64

19

28

37

45

52

64

EDAD 645

CODIGO

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

EDAD

INFORME

[illegible]

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

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

VALORACION

E
39

BUENA _____ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA _____ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with tick marks at intervals of 1. The numbers 15 and 19 are labeled below the line.

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

42

5

ec

80

19

28

57

A

24

Abstract

10

23

3

4

5

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 _____ E

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

43

CODIGO

3	SS	SA	SEP	P	SP	SEP	1	2
1	0	0	1	0	3	0	0	
19	21						28	

EDAD	INFORME								
	S	SB	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐
	29	31						38	

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	3	3	8	4	0	4	4	5	0	8		
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

LITOLOGIA: DOLOMITA CON FIGURAS EIPARITAFOSILES: 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: LIAS

CODIGO

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

☒ 39

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☐ 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

☐ 41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2338A094 5097
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA: DALOMIA CON NETAS DE GIPARITH Y MILEWFOSILES: NO SE OBSERVAN REITOS CLAROS

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

EDAD LIAS

CODIGO
 8 SS SR SSR P SP SSP I 2
 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0
 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37

EDAD INFORME
 5 SS SR SSR P SP SSP I 2
 29 31 33 35 37 39 41 43 45 47

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

Algunos fósiles parecen corresponder a fósiles mag.
más de Alpes?

INFORMACION
 ADICIONAL

41

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2338	AD	GU	5407	

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

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--

LITOLOGIA: ARCILLA FISURADA CON HUECOS

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 LIAS

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	SRP	P	SP	SSP	I 2
1	0	0	0	0	0	0	0

INFORME							
S	SS	SR	SRP	P	SP	SSP	I 2

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

☒ 41

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2338	4544	5117		

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

LITOLOGIA: DOLOMITA CON MUCHAS FIBRAS, ALGO DE CALCITA

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 LIAS

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

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



Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2 3 3 8 4 1 4 4 5 1 2 7

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA: OLIGOCENO DE ASPECTO ARECHUQUE CON ALGO DE LITOMITAFOSILES: NO SE OBSERVAN REPTOS FOSILES

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

EDAD LIAS

CODIGO

6 55 SR SSR P SP SSP I 2

1 0 0 1 0 0 0 0

19 21 28

EDAD INFORME

6 55 SR SSR P SP SSP I 2

29 31 38

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

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2338 A9 24 5137

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA: BIOLINCRITAFOSILES: OSTRACODOSGASTERODONLABYRINTHINA RECURVENSISLABYRINTHINA RUFIMILISORBITOSPHELLA PRECURSORGLOMOSPIRAECCERELLA

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

EDAD: DOMERIESE

CODIGO
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 10010300

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

POSILES 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

2	3	3	8	4	0	4	4		5	1	4	7	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

1	6	7	9	13	14	15	16
---	---	---	---	----	----	----	----

MAGNA

Lili

FOSILES : CALVERTI BRANCO

ЗАПЕЧАТАНО

ACT 24 COVER

БЕЖИМАНТЕРНО

Algae

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

EDAD Lias (Doverense)

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SSR	P	SP	SEP	I	Z
1	0	0	1	0	3	0	0	
19	21							28

EDAD

INFORME

S	SS	SR	\$SR	P	SP	\$SP	I	2

29 31 3A

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

39

BUENA ____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA ____ D

P
40

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

1

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	

2	3	3	8	1	9	9	4		5	1	5	5	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: Bioturrita

FOSILES : LAMELIBRANULOID

GASTEROPODS

DRAFTUPSELL

5/21/2009

KALIRANTA >

05 TRACUWC

AL GAS

LABYRINTHING

РАЦИОНАЛЬНО

EDAD DOBLERINSE

CODIGO

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

EDAD

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

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

233810545177

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

LITOLOGIA: ARCILLA MUY HOMOGENEA. ALGO DE OFCFOSILES: 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: LIAS

CODIGO

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 0 0 0 1 0 0 0 0 0

19 21 28

EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LAM FLIK RAWALLOS

[illegible]

EDAD 41.5

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

EDAD

INFORME

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

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

39

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

f

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

NO HOJA EMP. REC NO MUESTRA TA

3	3	8	A	9	4	5	2	0	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: NOINTAS PARITA PETRISTALIZADA

FOSILES : EQUIVOCALES

Reaction 2

TEXTULARIOS

Li Tuoliang

ALC-75

EDAD JURASICO

CODIGO								
S	SS	SR	SPR	P	SP	SPS	I	2
1	0	0	0	0	0	0		
19	21							28

EDAD

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

PROCEDIMIENTO DE 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 8 EMP. REC NO MUESTRA TA

2	3	3	2	4	5	4	4		5	2	1	7	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA: biocritta

FOSILES : EDUINOS ERMOS

FILAMENTOS

LAMELIBRANDUOS

ГЛОБОСНАЕТЪ

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

EDAD 80 E E E R

~~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

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

FILAMENTOS

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

EDAD. 40 AG ER

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFIA _____ 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

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: MICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : RAVILARIOS?

ELBROSEAN'S

OTRACODS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
54				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ~~NOGUNA~~ 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 _____ E~~

VALORACION

 39

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

40

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
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	29	31							38

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

41

Nº NOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2338A060 524L

INFORME PALEONTOLOGICO

10 22

LITOLOGIA: Residuo de marga, algo de cuarzo, trozos calizos
 FOSILES: No hay fósiles.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD TRIAS

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

43

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
2	339	4	1	5	4	5	2	5	7
1		6		7		9		13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

Lili

LITOLOGIA: ARENISCA CALCAREA CON FOSSILI

FOSILES : Colinobacillus

ROTALIJOS

CASENIGOS

FORUPTIA 7

Clinton Clinton

LA MELIBRANQUÍAS

EDAD Eocene sup - Oligocene

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

EDAD

INFORME

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

39

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2 3 3 8 A D G U 5 2 6 L

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA :	Residuo de margas, marzo, yeso, trozos calizos, <i>Fragmaria</i> , <i>vaca</i>	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	<i>Elphidium complanatum</i>	46			
	<i>Nonion soldanii</i>	55			
	<i>Globigerinoides</i> s.p.	64			
	<i>Globorotalia pseudopadiyderma</i>	15			
	<i>Ammonia beccarii</i>	24			
	<i>Globoguadrina</i> s.p.	33			
	<i>Globorotalia</i> s.p.	42			
		51			
		60			
		69			
		78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD MIOCENO SUPERIOR-PLIOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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



BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Resedimentación del cretáceo y del eoceno. En general los fósiles están muy rodados.

INFORMACION
ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2338AD6V 5272

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: Residuo de margas, trozos calizos, cuarzo, algodofo

FOSILES: Globigerinoides trochus

Globoguardena

Globigerinoides c. s. bisphaerica

Globorotalia (grupo Opima)

Nonion soldanii

Globorotalia obesa

Gyroidina

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
55			
64			
13			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: MIOCENO INFERIOR y MEDIO

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 2 1 1 0 0 0 0 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 2 1 2 0 0 0 0 0

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROPACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

f 43

p 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Hay resedimentación del cretáceo y del eoceno

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

10 22

LITOLOGIA: Residuo de cuarcos, caliza, y algo de Ofc

FOSILES: Globigerinoides trilobus

Globoquadrima

Globigerinoides cf bisphaeroides

Globorotalia S.P.

Nonion boueanum

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

EDAD: MIOCENO INFERIOR - MEDIO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

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

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

MBIENTE

ERVACIONES

Hay residimentación del cretáceo y del eoceno.

INFORMACION
ADICIONAL

45