

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

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

1101

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

INFORMACION ADICIONAL

4

ROTALIGOS

4

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 2 4 1 A D T T 3 4

1 15 10

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

4/1/03

LITOLOGIA: RESIDUO DE CUARZO CON ALGUN TROZO CALIZO Y ALGO DE OFE

FOSILES: ESTERIL

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

EDAD ANDALUCIENSE-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

39

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

CODIGO

EDAD

INFORME

1 2 2 1 2 2 0 0

19 21 28

1 2 2 2 0 0 0 0

29 31 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

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

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

111014

LITOLOGIA :

FOSILES : LAHELIBRAN DIOS

EQUINOXES

TEXTULARIS

1207441405

SPHAERO; 1) INVELOPSIS ?

EDAD. MIOCENO SUPERIOR - PLEISTOCENO

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

EDAP

INFORME

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

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE 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**

4

MAGNA

YLLIOIS

POSIBLES : LAUREN BROWN QUINN

ΕΥΧΑΡΙΣΤΕΙΝ

Rotacijs

VALUING

ELPHIDIUM

Discontin

5 LOBIGERIN 200 >

EDAD 410 años sup. - 410 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

**INFORMACION
ADICIONAL**

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

441016

LITOLOGIA: Bituminita arenosa con carb. GLAUCONITA

FOSILES : CHARITIS PONDUS OF

Билингвизм

Elizabeth

LA GEAVISOS

ROTATIONS

EDAD MIOCENO SUP- PUDCENO

CODIGO

ERAD

INFORME

1	2	2	1	3	0	0		
19	21						28	

	S	SS	SN	SNN	P	SP	SPP	I	Z
1	2	2	2	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	2	4	1	A	D	7	7					7	7	
1						5		7		9			13	14

15			18

MAGNA

4/11/07

FOSILES : CAUETIBRANCHIOS

ЕЩЕ ОДНО СЕРИО

DENTALIUM

CITRULLOSIS?

ROTALIZOS

Euphyidium

[illegible]

EDAD. mediano sup. - preocono

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

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

A

CODIGO

B	SB	SR	SRP	P	SP	SRP	I	2
1	2	7	1	3	0	0	0	
19	21							28

EDAP

INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

1

TEXTURE RINGS

**INFORMACION
ADICIONAL**

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

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

441091

LITOLOGIA: ARENITA ARENOSA COM OFO V GLAUCONITA

FOSILES : LA NEURIBRANCHIOS

ΕΦΥΠΝΟΒΟΤΗΜΕΣ

BR 152001

LA FENIBOS

NALUCINOS

[illegible]

EDAD MIOCENO SUP- PLIOCENO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

EDAD

INFORME

8	38	3R	3CR	P	SP	3SP	1	2
1	2	2	1	3	0	0	0	
19	21							28

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

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1241	1	0	7	7
1	5	7	8	13 14
				15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1110

LITOLOGIA: BIOHERITA ARENOSA CON OFE, GLAUCONITAFOSILES: LAMELIBRANQUIOSEQUIDERMOSROTALIOSORALINAVALVULINIOS

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

EDAD: MIOCENO SUP - PLEOCENO

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

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

11/11/11

LITOLOGIA: litulicrita arenosa con ore glauconitosa

FOSILES : LANELOBRANCHIIDS

EQUILINDERMUS

LAGENV 1425

[illegible]

EDAD MIOCENO SUP- PLEOCENO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

EDAD INFORME

S	SB	SR	SGR	P	SP	SEP	I	A
1	2	2	2	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

9
39

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

4

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

INFORME PALEONTOLOGICO

UUA-2

LITOLOGIA: PIOLICRITA AEROSTA - OTZ GLAUCONITA

FOSILES : LAHELIBRAWILIOS

deutaficus

5 QUINDEKUNZ

LSPIROPLECTRAUMINATA & CARINATA

VALUATIONS

[illegible]

EDAD MIDCEN SUP- PLI 06/07

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

EDAD INFORME

S	SB	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	2	2	2	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**

9
39

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B
40

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

11/13/

LITOLOGIA: BIDACITA A REWASH CON OFE GLAUCONITA

FOSILES : LA MEIBERANQUIS

Эрчим хүчээр

SPHIDIUM

SALVAGING

[illegible]

EDAD Mediana sup- 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 _____ E~~

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

CODIGO

3	33	3A	33A	P	SP	33P	1	2
1	2	2	1	3	0	0	0	
19	21						28	

EDAD

INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

БЕРНИЦЫ

[illegible]**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: BARSPARITH AREOLITA CON STE GLAUCONITA

FOSILES : LA NEUBRANDIUS

ЕЩЕ НЕ РАБОТАЮ

9635 3 22, 178

TEXTUARIOS

[illegible]

EDAD MIOCENO SUP. - PLEOCENO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA ____ D

CODIGO

S	SS	SR	SCR	P	SP	SCP	I	Z
U	2	2	1	3	0	0		
19							28	

EDAD

INFORME

INFORME

S	SS	SR	SR	P	SP	SR	1	2
1	2	2	2	0	0	0		
29	31							3A

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

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

INFORME PALEONTOLOGICO

UUV/16

LITOLOGIA: WOSPATITA-ARENOSA CON OFE GLAUCONITA

FOSILES : LALESTOR STRAUSS

БІЛІТОВЕ ПІДРОЗУМІННЯ

ELPHIDIUM

VALLEY IN/OUT

EDAD MIOCENO SUP- PIOCENO

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

EDAD

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

39

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B
40

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

4

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	2	4	1	A	U	T	T			1	7	T	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	--

INFORME PALEONTOLOGICO

4/1/17

LITOLOGIA: BIOLPARIITA ARENOSA CON OPE GLAUCONITA

POBILES : LANE LIBRAN QUOT

EDWARD A. TCHAKR

myzocian

RAYOLAN.

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

EDAD MODERNO SUP PLICITY

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

PROCEDIMIENTO DE 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	SRP	P	SP	SRP	I	2
1	2	2	1	3	0	0		

EDAP

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

11	22	22	22	00	00	00	00		
----	----	----	----	----	----	----	----	--	--

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BIODIPRITA AREOLATA CON OFE, GLAUCONITA

FOILES : 1746 LIBRAN QUIOS

ЕЩЕ НЕ НАЧЕЛИ

960 575 21 N740

ΕΣΡΗΙΘΙΛΛΗ 7

EDAD Mioceno sup Plioceno

CODIGO

ERAD

INFORME

8	88	8R	8SR	P	SP	SRP	I	2
1	2	3	4	5	6	7	8	9

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	2	2	2	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

39

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1120

LITOLOGIA: BIDSPARTIA ARENOSA CON DFE GLAUCONITA

FOSILES : LAURELBRANCHIAL

Equino de 1965

LA GENIROS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
79				
88				
97				
106				
115				
124				
133				
142				
151				
160				
169				
178				
187				
196				
205				
214				
223				
232				
241				
250				
259				
268				
277				
286				
295				
304				
313				
322				
331				
340				
349				
358				
367				
376				
385				
394				
403				
412				
421				
430				
439				
448				
457				
466				
475				
484				
493				
502				
511				
520				
529				
538				
547				
556				
565				
574				
583				
592				
601				
610				
619				
628				
637				
646				
655				
664				
673				
682				
691				
700				
709				
718				
727				
736				
745				
754				
763				
772				
781				
790				
799				
808				
817				
826				
835				
844				
853				
862				
871				
880				
889				
898				
907				
916				
925				
934				
943				
952				
961				
970				
979				
988				
997				

EDAD MIDCENT SUP. PLIOCENIV

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

PROCEDIMIENTO DE 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	SPR	P	SP	SEP	I	2	
1	7	2	1	3	0	0	0		
19	21							28	

EDAD	INFORME								
	S	SE	SR	SCR	P	SP	SSP	I	Z
	1	2	2	2	0	0	0	0	
	29	31							38

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

[illegible]

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

B
40

INFORME

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

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

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

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

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

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

EDAD INFORME

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

AMBIENTE _____
OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1241ADTT0033

INFORME PALEONTOLÓGICO

1/1/83

LITOLOGIA:

23

FOSILES : SCHIZECHINKS CF. TUBERCHIATUS (POMEL)
EXPATAGUS SP.

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

EDAD: BARDIGALIENSE - MIOCENO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

F 43

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

P 44

 S SS GR SGR P SP SGP I 2
 12211200
 23 25 32

 S SS GR SGR P SP SGP I 2
 12213000
 33 35 42

AMBIENTE

MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

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

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

11124

LITOLOGIA: BIDMICRITA ARENOSA CON APT, GLAUCONITA

FOSILES : LAMELIBRANOS

GENERALIUM

TEXTULARIOS

EQUIVALENTS

Beitzooi

THE VULINISAS

ROTHLIDGS

EDAD MIOCENO SUP - PLEISTOCENO

S	SS	SR	SRP	P	SP	SRP	1	2
A	Z	Z	A	B	O	O		
19	21						28	

EDAD

INFORME

S	SB	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	2	2	2	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~~
~~MICROFASIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ E~~

VALORACION

9 BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D **39**

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

NO HOJA EMP. REC NO MUESTRA TA

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

15			18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

W125

LITOLOGIA: PIROCLASTICA ARENOSA CON JEF. GLAUCONITA

FOSILES : CAMELIDAE AND NOVI

EQUINO 887 MUS

KT172001

Euphridium

TEXTUAL PRISOS

ROTALISOS

VALVULINIOS

Henry, Alicia

LAGENVIDE

EDAD MIOCENO SUP - PLIOCENO

S	SS	SR	SPR	P	SP	SPR	I	Z
1	2	2	1	3	0	0		

CODIGO

19 21 28

EDAP

INFORME

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

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1/1/2/6

LITOLÓGIA:	26	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POSIBLES:	SCHIZECHINUS CF. TUBERCHLATUS (P/MEL)	46			
	BRISSES SP.	66			
	OSTREA CF. LAMELLOSA BROCCI	64			
	GLYCYMERIS SP.	18			
		24			
		35			
		42			
		51			
		60			
		69			
		78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD. HELVECENSE - MIOCENO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

POSIBLES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLÓGIA L

F
43

SUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

P
44

S SS SR SRR P SP SPP I 2

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

S SS SR SRR P SP SPP I 2

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

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

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

15			18

LITOLOGIA: BIOHERCITA ARENOSA CON DPE, ALACONIA

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

БЕЛИНОВАТРОС

13/12/03005

Fontalica

Mitochondria

LAGUNITAS

GASTEROPODS

VALUATION

Rotavirus

9.10 MICROTUBULAR

EDAD MIOCENO SUP- PIOCENO

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 _____ S
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

VALVULINIS

[illegible]

EDAD NOCEAN SUP- NOCEAN

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

PROCEDIMIENTO DE BATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

CODIGO

EDAD

INFORME

S	2S	3S	4S	P	3P	5P	I	2
1	2	2	1	3	0	0	0	
19	21							25

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

NO HOJA EMP. REC NO MUESTRA TA

1	2	4	1	A	J	T	T			2	9	T	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	--

INFORME PALEONTOLOGICO

UU291

LITOLOGIA: BIDULICRITH ARENOSA CON GLAUCONITA Y O.F.E.

FOSILES : LAMELIORRANOIDES

Equinoxiales

VALVULINÍDOS

BR'02005

ROTALIOS

PLANDR BULINA

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

EDAD MIDCENT LIP- PLOCHU

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
7	7	7	3	0	0	0		

EDAD

INFORME

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

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

~~PROCEDIMIENTO DE 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 _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B
40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

4

INFORME PALEONTOLOGICO

NR21041095

41

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1241	45	77	31	7

INFORME PALEONTOLOGICO

11131

LITOLOGIA: PROLIERITA ARENOSA CON O.F.F. Y GLAUCONITAFOSILES: LAMELIBRANQUIOSECOLINOBRAQUIOSMELOBESIASELPHIDIAVALVULINIDOS

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

EDAD: MIOCENO SUP - PLIOCENO

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

EDAD

INFORME

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

41

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1	2	4	1	AD
7	7		3	2
7				

INFORME PALEONTOLOGICO

1/1/32

LITOLOGIA: BIOMBRITA AREOLATA CON ORO, GLAUCONITAFOSILES: LAURELIDAEELONDERIDAEMILONIDAETEXTULARIDAEPLANORBULINAEROTALIDAEBRIDGERSGENTALINAEHYCORIS?ELPHIDIUM?

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

EDAD: MIOCENO SUP- PLIOCENO

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

Page 10 of 10

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BIOSPARITA ARENOSA CON OFO Y GLAUCONITA

FOSILES : LAKE LIBRANO

EQUINOX RHYTHM

BRIGGS

TEXTURIZADOS

EDAD MIOCENO SUP - PIOCENO

CODIGO

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

EDAD

INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSIL ES 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 _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

4

1	2	4	1	A	7	7			3	5	7	
1			5	7	9				12	14		

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

11135

LITOLOGIA: ANDALUSITA ARENOSA CON UFE. GRAUOLITITA

FOSILES : LAUBERSON N. N. W. P.

БОЛОНОВЕРНОС

РР102009

TEXTURE 1005

Newspapers

EDAD. MIOCENO SUP. - PLEOCENO

CODIGO

	B	S	S	P	P	I	Z
1	2	2	1	3	0	0	0
19	21						28

EDAD

INFORME

3 58 SR SSR P SP SSP I 2

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

20 31 20

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

PROCEDIMIENTO DE 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 **B**

AMBIENTE —**OBSERVACIONES**

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

Anticollins

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1	24	1	45	77
1	8	7	9	13 14
				15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1/1312

LITOLOGIA: BIDULCITIS ARENOSA CON OFE, GLAUCONITAFOSILES: LANEIDIDARULOSEDMONDBERULOSGLAUCONIADENTALINAGRIOBERTI

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

EDAD: MIOCENO SUP- PLIOCENO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	2	3	4	5	6	7	8	9
19	21							28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	2	3	4	5	6	7	8	9
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	
1	2	4	1	A	D	T	T	3	5
1	8	7	9	13	14	15	16		

INFORME PALEONTOLOGICO

111319

LITOLOGIA: PRIDMICRITA ARENOSA CON DEB. GLAUCONITAFOSILES: VALVULINIDOSVALVULINIDOSROZALIDOSEQUIDDERMOS

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

EDAD: MIOCENO SUP. - PLIOCENO

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

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: MONOPHASE APPENDIX CON DPE GLAUCONITE

FOSILES : CAMELI BRANQUIOS

Brio2005

содержимого

Platycodon grandiflorus

120 Talisot

САНТЕДОРОС

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

PROCEDIMIENTO DE 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. MIOCENO SUP - PLEISTOCENO

CODIGO

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

EDAD

INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
1	2	4	1	A	5	T	4	2	7
1	6	7	8	13	14	15	16	17	18

INFORME PALEONTOLOGICO

11142

LITOLOGIA: BIODUCITA ARENOSA CON OFE BLANCONITAFOSILES: CAMELIBRANQUIOSEQUINODERMOSLAGENASROTALIASRHODOMEROS

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

EDAD: MIOCENO SUP - PLEOCENO

CODIGO									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
19	21	23	25	27	29	31	33	35	37

INFORME									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	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 — G

VALORACION



BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

ROTALIOS

EDAD MIDCEAM SUP- PLIO COMU

S	SS	SR	SR	P	SP	SOP	I	2
1	2	2	2	2	2	2	2	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**

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

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

FOUNDATIONS

1

[illegible]

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

S SS SN SNN P SP SSP I 2

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

19 21 28

EDAD	INFORME								
	S	SR	SR	SR	P	SP	SP	I	2
	1	2	2	2	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**

4
39

BUENA _____ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA _____ D

B
4C

AMBIENTE _____
OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1	24	1	45	77
1	8	7	9	13 14
				15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1/1/47

LITOLOGIA: ARENISA ARENOSA CON OFE, GLAUCANIZAFOSILES: LAURELLIDIABOLLINGERELLAVALVULINIDAELENTICULINAELPHIDIASENTACULINAROTALIA

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

EDAD: MIOCENO SUP- PLEOCENO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	2	3	4	5	6	7	8	9
19	21							28

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

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1241	4977		487	
1	6	7	9	13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

11142

LITOLOGIA: PIGULICITA ARENOSA CON OTE, GLAUCONIAFOSILES: LAURELIERMANNUSSECUMENOTRUMASNOTALIAVALVULINIBOSELPHINURAPRIOCELOSGEN TALUM

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

EDAD: MIOCENO SUP- 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 — E

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

4 39

B 40

CODIGO	EDAD	INFORME
12213000	12213000	12213000
19	21	28

CODIGO	EDAD	INFORME
12213000	12213000	12213000
29	31	38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1 41

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BIOHERCITA ARENOSA CON UFE GLAUCONITA

POSILES : 24 MELIBRANCIUS

EC PHIAILUM

ROTALIZOS

COLLINS HERMAN

Dis Corbis

bio-top

Salvadora

5401 GERMAN SPR.

EDAD ADULTO SUP- PLICEAN

S	SS	SR	SRP	P	SP	SRP	I	Z
1	2	7	3	0	0	0		

CODIGO

19 21 28

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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

PROCEDIMIENTO DE 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 ☐ *P*
☐ PROBABLE _____ P ☐ 40
☐ DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

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

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

WILSON

LITOLOGIA: PRODUCIÓ AERÓBICA CON OTE, CLAUCOMITA

FOSILES : LAURETIBACULUS

ROTALISOP

ЕДИНООБРАЗНО

[illegible]

EDAD HEROCEVO EUP- 1210CEVN

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

PROCEDIMIENTO DE 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

CODIGO

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

EDAP

INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

4

INFORME PALEONTOLOGICO

FOSILES : LOAN LIBRARY AVIOP

rotaliger

Ventriculus

Euphrasium

TEXTUARIQ

Buzvol

RD-46120P

Lenticular

EDAD 44 años SUP- Próximo

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

PROCEDIMIENTO DE 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 _____ E
PROBABLE _____ F
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

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

INFORME PALEONTOLOGICO

41152

LITOLOGIA: ARENISA CON OT, CLAUDEMITAFOSILES: LAURENCEAEDMONDIAELMIRALAURENCEALAURENCEALAURENCEALAURENCEA

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

EDAD: MIOCENO SUP PUDCENO

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

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41

INFORME PALEONTOLOGICO

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

EDAD	INFORME								
	S	SB	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
	/	2	2	2	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

A
39

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B
40

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

ELPHIDIUM COMPLANATUM

6

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ 6

B

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

GLWBO2074LIN

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 2 4 1 A D T T 5 7 2

INFORME PALEONTOLOGICO

111516

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA Y ALGUNOS GRANOS DE CUARZO

FOSILES: NONIONINA BOVEANA

GLOBOROTALIA S.A

AMMONIA BECCARII

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

EDAD ANDALUCIENSE TERMINAL-PLIOCENO

PROBABLE ANDALUCIENSE

CODIGO
1 2 2 1 3 2 3 0

EDAD INFORME
1 2 2 2 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

AMBIENTE

OBSERVACIONES ES CASOS RESTOS FOSILES

INFORMACION
ADICIONAL

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

GLOBOROTALIA SETULA

[illegible]

PROBABLE ANDALUCIENSE

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

19 21 28

29 31 38

OBSERVACIONES

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

A
39

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B
40

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 2 4 7 A D T T 5 9 2

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

INFORME PALEONTOLOGICO

U115181

LITOLOGIA: MARGA CALCAREA Y CUARZO

FOSILES: ELPHIDIUM CRISPUM

ANNONIA BECCARII

ELPHIDIUM COMPLANATUM

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

EDAD ANDALUCIENSE TERMINAL-PLIOCENO

PROBABLE ANDALUCIENSE

CODIGO
S SR SR SR P SP SP I 2
1 2 2 1 3 2 3 0

19 21 28

EDAD INFORME
S SR SR SR P SP SP I 2
1 2 2 2 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

B 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 1 2 3 4 1 A D T T 0 0 6 0
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

U159

LITOLOGIA:	60	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POSILES :	PECTEN PRAEBENEDICTUS THUANQUER	46			
	CHLAMYS SCABRELLA FOMNICKII HILBER	65			
	CHLAMYS SCABRELLA CF. NIEDZWIEDZKII HILBER	64			
	CHLAMYS MACRATIS SOWERBY	15			
	CRITOSTREA CF. PARADUCTA (?) (RAWLIN-DEIBBS)	24			
		35			
		42			
		51			
		60			
		69			
		78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD: TORTONIENSE

S SS SR SRR P SP SSP I 2
 1 2 2 1 3 1 5 5
 23 25 32

S SS SR SRR P SP SSP I 2
 33 36 42

PROCEDIMIENTO

POSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

F 43

P 44

AMBIENTE MARINO
 OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: MARCA CALCAREA CON ALGO DE CUARZO

FOSILES : ELPHIDIUM CRISPUM

ADAMONIA BECCARII

[illegible]

EDAD ANDALUCIENSE TERMINAL - PLIOCENO
PROBABLE ANDALUCIENSE

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
7	7	2	1	3	9	3	0	
19	21							25

EDAD	INFORME								
	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
	1	2	2	2	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 MICROFASIES _____ B~~
~~FOSILES Y LITOLOGIA _____ C~~
~~LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D~~
~~MICROFASIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ E~~

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES ESCASOS RESTOS FOSILES

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

GLOBOROTACIAS.P

[illegible]

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

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

OBSERVACIONES ESCASISIMOS RESTOS FOSILES

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

1	2	4	1	A	0	7	7			6	3	7	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

15	16	17	18	19	20	21	22

LITOLOGIA: BIONICRITA ARETOSA CON DFE, GLAUCONITA FELDES (P#70)

FOSILES : LAUFIBRANAUROS

Болит в области

14 GEN'40

GLOBIGETININOL

Видов

VALVULINIDOS?

ROTALIA

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

EDAD MIOCENO SUP - PLEISTOCENO

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

EDAD

INFORME

8	56	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	2	2	2	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**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 2 4 1 10 7 7 6 4 7

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BIODUCITA ARENISA CON OFE, CLAUDEMITAFOSILES: LAMELIBRANULOIDESARIOTRUSGLOBIGERINOIDESLAGERHIMUSROTALIAVALVULINIDAETEXTULARIOLGLOBIGERINAORALINA

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

EDAD: MIOCENO SUP. PLIOCENO

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

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

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

PROCEDIMIENTO DE 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

11/164

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 2 4 1 4 5 7 6 5 7

1 8 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: ARENITA ARENOSA CON OFE, CLAUDATAFOSILES: LAHELIRANQUIOSROTALIOSGASTEROPODOSVALVULINIOSTEXTULARIOSELPHIDUMEQUINODERMOS

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

EDAD: MIOCENO SUP. PLIOCENO.

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

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
41

1165

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1241	A	B	T	T
1	5	7	9	13 14
				15 16

LITOLOGIA: areniscita arenosa con OFE, GLAUCONITAFOSILES: LAMELLIBRACHIOIDSROTALIDSLAGENIDSBRACHIOIDSTEXTULARIIDSSTELLEROIDSDISCOIDS

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

EDAD: MIOCENO SUP- PLIOCENO

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2		
12213000		
19 21 28		

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2		
12220000		
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

INFORME PALEONTOLOGICO

1	2	6	1	4	7	7			6	8	7		
1						7						13	14

FOSILES : LANEELIBRANTUROS

LAG SWISS

Notarizing

TEXTULARIUS

ECPHIGIUM

ЕЩЕ НЕ ПОЧЕРКОВ

132102001

GLORIGERINIS?

LENTICULAR

EDAD MIOCENO SUP- Pliocene

CODIGO

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

EDAD

INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE 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

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

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

LITOLOGIA: BIOMICRITA ARENOSA LOCA OFE, GLAUCONITA

FOSILES : LAMELIGRANULUS

ROTALIGOS

Е. quinquegera Р

epithidiana

TEXTUALIZATION

Wakuhiko's

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

EDAD MIOCENO SUP- PLIOCENO

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

4
39

BUENA _____ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA _____ D

B
40

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

EDAD

INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

11170

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 2 4 1 A D 7 7 7 1 1 1

1 15 18

LITOLOGIA: BIDULICITA ARENOSA CON PTE, GLAUCONITAFOSILES: LAHELIBRANQUINEQUITHIRIDIANOTALIAELPHIDIA

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

EDAD: PLIOCENO SUP- PLIOCENO

CODIGO
1 2 2 1 3 0 0 0 1 2

19 21 28

EDAD

INFORME

1 2 2 2 0 0 0 0 1 2

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

39

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41

1	2	4	1	4	5	7	7			7	3	7	
1				5		7		8				13	14

LA GEMIDOS

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

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

28

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

38

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

4

11173

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 2 4 1 A 9 T 7 7 6 7

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: PRODIGRITA ARENOSA CON GLAUCONITA Y OPAFOSILES: CHAMELIRANRUMROZALIDOSVALVULINIDOSLAGENIDOSTRIDACTYLOIDSTEXTULARIIDSELPHIDIADISCORIDSGLOBIGERINIDSDENTALIABRIDGOS

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

EDAD MIOCENO SUP- PLIOCENO

CODIGO
S SS SR SRR P SP SPP I Z
1 2 2 1 3 0 0 0 0 0 0

EDAD

INFORME

S SS SR SRR P SP SPP I Z
1 2 2 2 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
ADICIONAL1
41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 2 4 1 A D 7 7 7 7 7

1 1 1 1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

11/74

LITOLOGIA: FRONTERITA ARENOSA CON DEEFOSILES: LAQUELBRANKIIDSBRUNNBERGBRIOZOOSROTALIDOS

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

EDAD MIOCENO SUP- PIOCENO

CODIGO
S SS SR SRR P SP SPP I 2
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

EDAD

INFORME

S SS SR SRR P SP SPP I 2
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

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

PROCEDIMIENTO DE 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

13
40

AMBIENTE

OBSERVACIONES Porque haber cuidado de fósiles con respecto a la autenticidadINFORMACION
ADICIONAL

1
41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 2 4 1 MD 7 T 7 9 T

1 15 19

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: ARENISA CALCAREA CON PARTES MAS ARCILLOSAS, CONFOSES, DFE

FOSILES: (AMELIORAR BUIO)

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

EDAD: MIOCENO SUP- PLIOCENO

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

EDAD

INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES: fd. a la anterior

INFORMACION
ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: BIOLICITA ARENOSA CON OFE Y GLAUCONITA

FOSILES : LAUREL BRAWLEY

ΕΣΡΗΙΘΙΩΝ

சிங்கிதம்

LEWISACID

Micociños

NOTALIAS

VALVULINIGOS

BRITZOL

300 bis 500 Kiogramm[illegible]

EDAD MIOCENO SUP- PLEOCENO

S	SS	SR	SPR	P	SP	SPR	I	Z
1	2	2	1	3	0	0		

CODIGO

19 21
28

EDAD

INFORME

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

B
40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

111747

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1241	A	D	11	
1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CUARZO, OFO, TROZOS CALIZOS Y ALGO DE GCAU CONITA

FOSILES: GLOBORATACIA S.P.

NONIONIDIA BOUEANA

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

EDAD ANDALUCIENSE-PLIOCENO

CODIGO	EDAD	INFORME
12213200	19	21
28	29	31
38		

CODIGO	EDAD	INFORME
12213200	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 ESCASISIMOS RESTOS FOSILES EN UN RESIDUO ESCASO

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 2 4 1 A D H T 8 2 2

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

INFORME PALEONTOLOGICO

11/17/81

LITOLOGIA: RESIDUO DE FÓSILES, CON ALGO DE OFe Y CUARZO

FÓSILES: AMMONIA BECCARII

NONIONINA BOVEANA

ORBULINA UNIVERSA

SPIROPLECTAMINA CARINATA

GLOBOROTALIA MARGARITAE

CIBICIDES S.P.

EPONIDES S.P.

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

EDAD ANDALUSIENSE-PLIOCENO

FÓSILES 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

39

40

CODIGO

EDAD

INFORME

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

29 31 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41

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

15							19

6 COBOROTALIA S.P.

[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 _____ E

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

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

OBSERVACIONES: ESCASOS RESTOS FOSILES BASTANTE ROTOS

INFORMACION ADICIONAL

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

Eponides, S.P.

[illegible]

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

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

CODIGO

19 21
28

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

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

1 5 7 9 13 14

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

6LOBIGERINOIDES S.P.

64

B

3 56 SR SSR P SP SSP I 2

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

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 2 4 1 A D T T 8 6 2

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1/1/82

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA Y OFE

FOSILES: AMMONIA BECCARI

NONIONINA ROUEANA

SPIROPLECTAMMINA CARINATA

GLOBIGERINA S.P.

GLOBOROTACIA S.P.

OSTRACODOS

SPIROPLECTAMMINA WRIGHTI

GLOBIGERINOIDES S.P.

ORBULINA UNIVERSA

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

EDAD ANDALUCIENSE-PLIOCENO

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

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

A 39

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

B 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41

1 6 7 9 13 14

A horizontal number line with five vertical tick marks. Below the first tick mark is the number 15, and below the fifth tick mark is the number 19.

GLOBOROTALIA s.p.

64

B
40

19 21 28

29 31 38

4

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	2	4	1	A	N	T			8	9	1	
1	8	7	9	13	14	15	16					

INFORME PALEONTOLOGICO

11185

LITOLOGIA: MARGA CALCAREA Y YESO.

FOSILES: AMMONIA BECCARII

NONIONINA BOVEANA

GLOBIGERINOIDES TRILOBUS

GLOBIGERINA S.P.

GLOBOROTALIA S.P.

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

EDAD ANDALUCIENSE-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

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

EDAD INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

BOCIVINA

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B
40

OBSERVACIONES facuna muy menuda

**INFORMACION
ADICIONAL**

1

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 2 4 1 1 A D T T 9 0 2

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

11187

LITOLOGIA: MARGA CALCAREA Y YESO

FOSILES: NONIONINA BOVEANA

AMMONIA BECCARII

SPIROPLECTAMINA

GLOBIGERINA S.P.

GLOBOROTALIA S.P.

BOLIVINA

ORBULINA UNIVERSA

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

42

51

60

69

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD: MIOCENO SUPERIOR

CODIGO

EDAD

INFORME

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

19 21 28

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

F 39

B 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41

INFORME PALEONTOLOGICO

EPONIDES

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

EQUINOXIAL

40

**INFORMACION
ADICIONAL**

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

INFORME PALEONTOLOGICO

111901

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
MARCA CALCAREA Y YESO					
FOSILES :	NONIONINA BOUEANA	42			
	GLOROTALLA S.P.	51			
	AMMONIA BECCARII	60			
	CYPRIDINOIDES S.P.	69			
	NONIONINA BOUEANA	19			
	CYPRIDINOIDES PSEUDOUNGERIANUS	28			
		37			
		46			
		55			
		64			
		19			
		28			
		37			
		46			
		55			
		64			

EDAD. ANDALUCIENSE-PLIOCENO.

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

EDAD

INFORME

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

A BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

39

AMBIENTE

OBSERVACIONES FOSILES ESCASOS Y ROTOS

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: MARCA CALCAREA Y GRANOS DE CUARZO Y YESO

FOSILES : NONIONINA BOUEANA

ANNONIA BECCARI

GLOBIGERINA S.P.

[illegible]

EDAD ANDALUCIENSE-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 _____ E~~

VALORACION

A BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

39

CODIGO

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

EDAD INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES: ESCASOS RESTOS FOSILES

**INFORMACIÓN
ADICIONAL**

1	2	4	1	A	D	T	T			9	5	2	
1				5		7			9			12	14

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

W192

LITOLOGIA : MARGA Y YESO
FOSILES : AMMONIA BECCARII
NONIONINA BOVEANA
GLOBIGERINA S.P.
GLOBOROTALIA S.P.
ELPHIDIUM COMPLANATUM
UVIGERINA S.P.
OSTRACODS

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

EDAD ANDALUCIENSE-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 _____ E

VALORACION

A BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D
 39

B 40

S	SS	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2
1	7	2	1	3	2	0	0	
19	21							28

EDAD

INFORME

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

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

15			19

LITOLOGIA: LIMOLITA (ARENOSA) CALCAREA CON FOGLIOLITE, DTE, GLAUCONITA

FOSILES : LAMELIBRANARIOS

ELPHISIUM

ALORIC KINSHIP

1207421405

CANCERIS?

Аммоајз

CHGE 71201

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

EDAD UNDECENO SUP- PRINCENO

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

39

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B
40

CODIGO

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

EDAD

INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA CON FELDSPATOS, DFE, GLAUKONITAFOSILES : GLAUCERINIDAEROTALIASCAMELIARANQUIOS

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

EDAD MIOCENO SUP. - PLEISTOCENO

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

EDAD

INFORME

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 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 forma muy escasa, muy malaINFORMACION
ADICIONAL

1 41

INFORME PALEONTOLOGICO

1495

1	2	4	1	4	D	T	7			9	9	2					
1				5		7		9			13	14		15			16

ECPHRODium CRISPUM

[illegible]

EDAD ANDALUCIENSE - ALIOCENO

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

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

ELPHIDIUM CRISPUM

[illegible]

EDAD. ANDALUCIENSE-PLIOCENO

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 _____ E

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES ESCASÍSIMOS restos fósiles muy raros

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

ribicids

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

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

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

5
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	1	3	0	0	0	0			1	2	2	2	0	0	0	0		
19 21 28											29 31 38									

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

INFORME PALEONTOLOGICO

ГЛОБОТАЦИЈА

5

A horizontal number line with tick marks labeled 1, 5, 7, 9, 13, and 14.

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

ORBUCINA UNIVERSA

41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 2 4 1 A D T T 1 0 8 2

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

11200

LITOLOGIA: MARGA Y OFE, YESO

FOSILES: NONIOWINA BOUEANA

OSTRACODOS

AMMONIA BECCARII

ELPHIDIUM CRISPUM

GLOBOROTACIA SCITULA

ORBULINA UNIVERSA

GLOBOROTALIA MIOCENICA

PECTOERONDICULARIA

GLOBIGERINOIDESTRILLOUS

GLOBOROTALIA SCITULA VENTRIOSA

GLOBIGERINA BULLOIDES

GLOBOROTALIA PLESIOLOMIDA

BOLIVINOIDES MIOCENICUS

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

EDAD ANDALUCIENSE-BASE DEL PLIOCENO

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

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

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

1	2	4	1	A	D	T	T		1	0	9	6				
1				8	7		9					13	14		15	16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

V1201

LITOLOGIA: MARGA CALCAREA, CUARZO, YESO, ALGO DE OFE

FOSILES : AMMONIA BECCARII

BOLIVINOIDES MIOCENICOS

6 LOBO ROYALIA S. P.

6LOBOROTACIA SCITULA VENTRIOSA

NONIONINA BOVEANA

6LOBOROTALLA EX. GR. TUMIDA

PULCENIA BULLOIDES

6LOBOROTALIA MEIROTUMIDA

EDAD ANDALUCIENSE - BASE DEL PLOCENO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
V	7	2	1	3	2	0		

CODIGO

19 21 28

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	2	2	2	1	0	0	0	
29	31							36

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA _____ A
FÓSILES Y MICROFÁSILES _____ B
FÓSILES Y LITOLOGÍA _____ C
LITOLOGÍA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA _____ D
MICROFÁSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA _____ E

VALORACION

39

BUENA ____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA ____ D

B
40

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

NONIONINA BOYEANA

4

1/203

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	2	4	1	A	D	T	7		1	1	1	T	
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: ARENISA CALCAREA CON FELCETATOS, OFE.

FOSILES: EULINDBERGHII

ROTALIA

GLOMERATA

GLOMERATIDUS?

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

EDAD: MIDCENT SUP PLIOGEN

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

PROCEDIMIENTO DE 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

F 40

CODIGO

EDAD

INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES: Muy buena calidad mediana

INFORMACION
ADICIONAL

1/41

1111

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: Cuarzo y margas calcáreas.

FOSSILES : AMMONIA BECCARII

CIBICIDOIDES PSEUDOUNGERIANUS

GLOBIGERINA

EDAD ANDALUCIENSE-PLIOCENO

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

B

CODIGO

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

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	2	2	2	0	0	0	0	
29	31							32

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Escasos restos fósiles mal conservados

**INFORMACION
ADICIONAL**

112106

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	2	4	1	A	O	T	Y			1	1	4	Y				
1	5	7	9	13	14	15	18										

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: ARENISCA CALCAREA CON FOLICULOS, GLAUCONITAFOSILES: GLONICERINIDAERADICULIDAEGLONOROTALIASAMMONIA?

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

EDAD: MIocene SUP. 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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES: Res. m. muy rica en fósilesINFORMACION
ADICIONAL7
41

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

4421017H

FOSILES : ESTERIL

42

54

60

69

15

28

37

46

55

64

19

29

33

45

EE

2.1

EDAD ANDALUCIENSE-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

39

40

CODIGO

EDAD

INFORME

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

LITOLOGIA: Marga calcárea, yeso y cuarzo

FOSILES : NONIONINA BOUEANA

AMMONIA BECCARII

ELPHIDIUM COMPLANATUM

PLEUROSTOMELLA ALTERNANS

BOLIVIA

GLOBIGERINA S.P.

6LOBOROTALIAS.R

EDAD. ANDALUCIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE 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 Reedimentación del ecoceno

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1241ADTT0115

INFORME PALEONTOLOGICO

14209

LITOLOGIA :

FOSILES :

PECTEN PRAEBENEDICTUS TOURNOUR

PECTEN ENCHSI STYRIACUS HILBER

CHLAMYS CF. SCABRELLA FOMNICKII HILBER

OSTREA CF. DIGITALINA DUBOIS

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

EDAD TATONIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ 43

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ 44

 S SS SR SSR P SP SPP I 2
 12213100

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

AMBIENTE

MARINO

OBSERVACIONES

 INFORMACION
 ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
1	2	4	1	A	D	T	T	1	1
1	2	4	1	8	7	9		13	14
								15	16

INFORME PALEONTOLOGICO

112110

LITOLOGIA: Cuarzo, margas y yeso.

FOSILES : GLOBIGERINA S.P.

NONIONINA BOUEANA

AMMONIA BECCARII

ELPHIDIUM CRISPUM

GLOBOROTALIA S.P.

GLOBALOTAZIA MIOCENICA

BOLIVINOIDES MIOCENICUS

BULIDINA COSTATA

EDAD. ANDALUCIENSE

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	E
1	2	7	1	3	2	0	0	
19	21						28	

EDAD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 31 3A

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

PROCEDIMIENTO DE 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

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 2 4 1 A D T T 1 1 9 2

1 1 1 1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

112111

LITOLOGIA: Residuo de cuarzo

FOSILES: ESTERIL

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

EDAD ANDALUCIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE 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 2 1 3 2 0 0 0 0

EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 29 31 39

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
AMCIONAL

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

ORBULINA UNIVERSA

4

1 5 7 9 13 14

15 18

ELPHIDIUM

64

40

41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

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

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

112/14

LITOLOGIA: ARENISA, DE GRANO FINO, CALCAREA LOCAL, GLAUCONITA, FELDSPATO

FOSILES: 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: ALBOCINO SUP- 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
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 1 2 4 1 3 0 0 0 0 0 0

EDAD

INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA		
1	2	4	1	A	D	T	1	2	3	4
1	8	7	9	13	14	15	16	17	18	19

INFORME PALEONTOLOGICO

11215

LITOLOGIA: Residuo de cuarzoFOSILES: ESTÉRIL

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

EDAD: ANDALUCIENSE-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

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

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

EDAD																																																																																																			
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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

ORTOMORPHINA TENUCOSTATA

4

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 2 4 7 10 11 12 5 2

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1/21/74

LITOLOGIA: Cuarzo y trozos calizos

FOSILES: GLOBOROTALIA S.P.

NONIONINA BOVEDANA

AMMONIA BECCARII

ORBULINA UNIVERSA

GLOBOROTALIA AFF PLESIOIUMIDA

GLOBIGERINOIDES

CIBICOIDES LOBATULUS

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

EDAD ANDALUCIENSE-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 DCODIGO
S SS SR SSR P SP SSP I 2
1 2 2 1 3 2 0 0 0 1 2EDAD INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2
1 2 2 2 0 0 0 0 1 2

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Resedimentación del eoceno y cretáceo.

INFORMACION
ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

1	2	4	1	A	D	+	T			1	2	6	4		
1										13	14			15	16

LITOLOGIA: Cuarzo, margas, trozos calizos y yeso

FOSSILES : NONIONINA BOVEANA

GLOBIGERINA S.P.

ARMONIA BECCARIi

ECPHIDIUM S. P.

ORBOLINA UNIVERSA

EDAD ANDALUCIENSE-PLIOCENO

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	2	7	1	3	2	0	0	
19	21							28

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	2	2	2	2	2	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 ESCASOS RESTOS FOSILES

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA : YESO, TROZOS CALIZOS.
FOILES : GLOBIGERINOIDES OBLIQUUS EXTREMUS
NONIONINA BOUEANA
AMMONIA BECCARII
BULIMINA FUSIFORMIS
GLOBIGERINA S.P.
ECPHIDIUM S.P.
LENTICULINA S.P.
GLOBOROTALIA S.P.

EDAD. ANDALUCIENSE-PLIOCENO INFERIOR

5 58 3R 5SR P 3P 5SP 1 2 CODIGO

4	2	2	1	3	2	0	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

19 21 28

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SRN	P	ST	STR	T	Z
	1	2	2	2	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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

F
39

B
40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

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

--	--	--	--	--

15 16

OPRACIJA UNIVERSA

EDAD ANDALU LIEVSE

19 21 28

29 31 38

F
39

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 1 2 4 1 A D T T 1 2 9 7
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/22/1

LITOLOGIA: Cuarzo, margas y yeso.

FOSILES: CIBICIDES

BOLIVINA

EPONIDES

ROTALINA

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

EDAD: ANDALUCIENSE-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

39

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

40

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES Escasos restos fósiles muy deformados.

INFORMACION
ADICIONAL

11222

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 2 4 1 A 3 T T 1 3 0 7

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BIDULICITA ARENOSA CON DFC, CLAUCONITITFOSILES: LAUSILABRANQUIOSEQUINO DERALOSROTALIOSLAGENILOSCLONIGERADIALISMICORALISVALVULANIOS

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

EDAD: MIOCENO SUP- PLIO CENO

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

PROCEDIMIENTO DE 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 2 4 1 3 0 0 0 0 0

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41

INFORME PALEONTOLOGICO

11223

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

EDAD ANDALUCIENSE - PLOCENO 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 _____ E

VALORACION


 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

CODIGO										EDAD	INFORME										
8	9	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2		8	9	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2			
1	2	2	1	3	2	0	0			1	2	2	1	0	0	0					
19	21									28	29	31									38

AMBIENTE

OBSERVACIONES Escasos restos sociales rotos

**INFORMACION
ADICIONAL**

1121214

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: ARENISA CALCAREA CON OFE. FOLIOFYTOS, GLAUCONITA

FOSILES: GLOMERULITES

CLOSTRIDIUM

RUTALIDS

LAGENITES

RABDARIOS

EQUIDETRIUM

LARGEI RABDARIUS

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

EDAD: MIOCENO SUP - PLEOCENO

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

EDAD

INFORME

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

☒ 39

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

☒ 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

41

INFORME PALEONTOLOGICO

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B
40

AMBIENTE _____
OBSERVACIONES Escaleras vestes fósiles

**INFORMACION
ADICIONAL**

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

INFORME PALEONTOLOGICO

442216

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA CALCAREA, YESO Y CUARZO

FOSILES : GLOBIGERINA

BOLIVIA

ELPHIDION

GLOBOROTALIA SCITULA

NONIONINA ROUEANA

SPHAEROIDINA BULLOIDES

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

42

51

60

69

19

28

37

46

59

64

19

28

37

45

35

R4

EDAD ANDALUCIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

POSIBLE Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ A

FÓSILES Y MICROFACIES

FOSILES Y LITOLOGIA

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ 6

VALORACION

BUENA _____ **B**

PROBABLE__P

DUDOSA **D**

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

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	S9P	I	2
29	31							3A

AMBIENTE

OBSERVACIONES Escasos sosicles y rotos

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

U2:274

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

15		18		

FOSILES : AMMONIA BECCARII

GLOBOROTALIA S.P.

GLOBIGERINA S.P.

NONIONINA BOUEANA

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

EDAD ANDALUZIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE 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

[A] BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

[B] _____

39 40

CODIGO

EDAD

INFORME

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES Escasísimos restos fosiles.

**INFORMACION
ADICIONAL**

1	2	4	1	A	D	T	T		1	3	6	L	
1			5		7		9				13	14	

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

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

149281

LITOLOGIA: MARGA CALCAREA, CUARZO Y YESO.

POBLES : CIBICIDOIDES PSEUDOUNGERIANUS

GLOBOROTALIA

BOLIVIANA

NONION SOLIDANİ

6YR@DINA

6LOBIGERINA

EDAD. ANDALUCIENSE

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

B

CODIGO

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

ERAD

INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES ESCASOS RESTOS FOSILES ROTOS

**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	

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

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

U239

LITOLOGIA: MARGA CALCAREA, YESO Y CUARZO

FOSILES : CIBICIDES

GLOBIGERINA

NONIONINHA BOUEANYA

[illegible]

EDAD. ANDALUCIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE 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	Z
1	2	2	1	3	2	0	0	
19	21							28

EDAD

INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES ESCASISIMOS RESTOS FOSILES Y ROTOS

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

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

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

INFORME PALEONTOLOGICO

U12.30

LITOLOGIA: CUARZO, YESO Y MARGA CALCAREA

FOSILES : AMMONIA BECCARII

6LOBIGERINA

GLOBOROTACIA

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

EDAD ANDALUCIENSE

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

CODIGO

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

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
29	31							32

AMBIENTE

OBSERVACIONES ESCASOS RESTOS FOSILES

**INFORMACION
ADICIONAL**

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: ARENISCA CALCAREA COM OFE, GUAICONTA

FOSILES : E. collimutator

94015 ERIVIOS

PARADIGMS

LA GONIBOS

NOTES

EDAD Мiocen sup- Pliocен

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

PROCEDIMIENTO DE 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 Besta muy melindrosa

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

7	2	4	1	A	D	T	T	1	4	0	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1/2, 3/2

LITOLOGIA: MARGA CALCAREA, CUARZO Y YESO

FOSILES : GLOBIGERINA

GLOBOROTALIA

AMMONIA BECCARII

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

EDAD ANDALUCIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUOSA _____ D

B

CODIGO

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

ERAD

INFORME

[illegible]

AMBIENTE

OBSERVACIONES ESCASÍSIMOS RESTOS FÓSILES

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

11234

LITOLOGIA: CUARZO, TROZOS CALIZOS, GLAUCONITA Y OFE.

FOSILES : GLOBOROTALIA MARGARITAE

UVIGERINA BONONIENSIS

BOLIVIANA

ELPHIDIUM S.P

CIRÍCIDES

ELPHIDIUM COMPLANATUM

ELPHIDIUM CRISPUM

[illegible]

EDAD ANDALUCIENSE-PLIOCENO

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

39

BUENA _____ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA _____ D

B
40

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

LITOLOGIA: CUARZO, TROZOS CALIZOS

FOSILES: ESCASISIMOS RESTOS FOSILES MUY ROTOS

[illegible]

EDAD ANDALUCIENSE-PLIOCENO

~~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

39

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

A horizontal number line with tick marks at 15 and 16. The line is divided into four equal segments by three intermediate tick marks.

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

U1236

LITOLOGIA: CUARZO, CALIZA.

FOSILES : ESTERIL

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

EDAD ANDALUCIENSE- PLIOCENO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SPR	P	SP	SEP	I	2
1	2	2	1	3	2	0		

CODIGO

19 21 28

EDAD

INFORME

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

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

39

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B
40

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

44-38861-103

LITOLOGIA: CUARZO, MARGA CALCAREA Y YESO

FOSILES : ESTERIL

[illegible]

EDAD ANDALUCIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE 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 ____ D
PROBABLE __ P
DUDOSA ____ D



40

CODIGO

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

ERAD

INFORME

[illegible]

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

1	2	L	H	A	D	T	T	1	5	0	2				
1				8	7		9			13	14		15		18

MAGNA

U239

FOSILES : Carbonif.

FOSILES : WATER
NONION S.P.

[illegible]

EDAD. ANDALUCIENSE

S	SS	SA	SN	P	SP	SEP	I	Z
1	2	2	1	3	2	0		
19	21						28	

EDAD

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Escasísimos restos fósiles

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

五

39

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B

40

**INFORMACION
ADICIONAL**

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

MAGNA

U12410

POSIBLES : FRAGMENTO DE ORTOMORPHINA
GLOBIGERINID ~~ORTOMORPHINA~~

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

EDAD ANDALUZIENSE

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

EDAP

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 31 38

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

PROCÉDIMIENTO 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

E
39

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES ESCASOS RESTOS FOSILES

**INFORMACION
ADICIONAL**

1. **Author(s)**
 2. **Title**
 3. **Journal**
 4. **Volume**
 5. **Issue**
 6. **Page(s)**
 7. **Year**
 8. **DOI**
 9. **URL**
 10. **Accession Number**
 11. **Keywords**
 12. **Abstract**
 13. **Notes**
 14. **References**
 15. **Comments**
 16. **History**
 17. **Metadata**
 18. **Full Text**
 19. **Download**
 20. **Print**
 21. **Share**
 22. **Search**
 23. **Help**
 24. **Feedback**
 25. **Privacy Policy**
 26. **Terms of Service**
 27. **Contact Us**
 28. **Site Map**
 29. **FAQ**
 30. **Help**
 31. **Feedback**
 32. **Privacy Policy**
 33. **Terms of Service**
 34. **Contact Us**
 35. **Site Map**
 36. **FAQ**
 37. **Help**
 38. **Feedback**
 39. **Privacy Policy**
 40. **Terms of Service**
 41. **Contact Us**
 42. **Site Map**
 43. **FAQ**
 44. **Help**
 45. **Feedback**
 46. **Privacy Policy**
 47. **Terms of Service**
 48. **Contact Us**
 49. **Site Map**
 50. **FAQ**
 51. **Help**
 52. **Feedback**
 53. **Privacy Policy**
 54. **Terms of Service**
 55. **Contact Us**
 56. **Site Map**
 57. **FAQ**
 58. **Help**
 59. **Feedback**
 60. **Privacy Policy**
 61. **Terms of Service**
 62. **Contact Us**
 63. **Site Map**
 64. **FAQ**
 65. **Help**
 66. **Feedback**
 67. **Privacy Policy**
 68. **Terms of Service**
 69. **Contact Us**
 70. **Site Map**
 71. **FAQ**
 72. **Help**
 73. **Feedback**
 74. **Privacy Policy**
 75. **Terms of Service**
 76. **Contact Us**
 77. **Site Map**
 78. **FAQ**
 79. **Help**
 80. **Feedback**
 81. **Privacy Policy**
 82. **Terms of Service**
 83. **Contact Us**
 84. **Site Map**
 85. **FAQ**
 86. **Help**
 87. **Feedback**
 88. **Privacy Policy**
 89. **Terms of Service**
 90. **Contact Us**
 91. **Site Map**
 92. **FAQ**
 93. **Help**
 94. **Feedback**
 95. **Privacy Policy**
 96. **Terms of Service**
 97. **Contact Us**
 98. **Site Map**
 99. **FAQ**
 100. **Help**
 101. **Feedback**
 102. **Privacy Policy**
 103. **Terms of Service**
 104. **Contact Us**
 105. **Site Map**
 106. **FAQ**
 107. **Help**
 108. **Feedback**
 109. **Privacy Policy**
 110. **Terms of Service**
 111. **Contact Us**
 112. **Site Map**
 113. **FAQ**
 114. **Help**
 115. **Feedback**
 116. **Privacy Policy**
 117. **Terms of Service**
 118. **Contact Us**
 119. **Site Map**
 120. **FAQ**
 121. **Help**
 122. **Feedback**
 123. **Privacy Policy**
 124. **Terms of Service**
 125. **Contact Us**
 126. **Site Map**
 127. **FAQ**
 128. **Help**
 129. **Feedback**
 130. **Privacy Policy**
 131. **Terms of Service**
 132. **Contact Us**
 133. **Site Map**
 134. **FAQ**
 135. **Help**
 136. **Feedback**
 137. **Privacy Policy**
 138. **Terms of Service**
 139. **Contact Us**
 140. **Site Map**
 141. **FAQ**
 142. **Help**
 143. **Feedback**
 144. **Privacy Policy**
 145. **Terms of Service**
 146. **Contact Us**
 147. **Site Map**
 148. **FAQ**
 149. **Help**
 150. **Feedback**
 151. **Privacy Policy**
 152. **Terms of Service**
 153. **Contact Us**
 154. **Site Map**
 155. **FAQ**
 156. **Help**
 157. **Feedback**
 158. **Privacy Policy**
 159. **Terms of Service**
 160. **Contact Us**
 161. **Site Map**
 162. **FAQ**
 163. **Help**
 164. **Feedback**
 165. **Privacy Policy**
 166. **Terms of Service**
 167. **Contact Us**
 168. **Site Map**
 169. **FAQ**
 170. **Help**
 171. **Feedback**
 172. **Privacy Policy**
 173. **Terms of Service**
 174. **Contact Us**
 175. **Site Map**
 176. **FAQ**
 177. **Help**
 178. **Feedback**
 179. **Privacy Policy**
 180. **Terms of Service**
 181. **Contact Us**
 182. **Site Map**
 183. **FAQ**
 184. **Help**
 185. **Feedback**
 186. **Privacy Policy**
 187. **Terms of Service**
 188. **Contact Us**
 189. **Site Map**
 190. **FAQ**
 191. **Help**
 192. **Feedback**
 193. **Privacy Policy**
 194. **Terms of Service**
 195. **Contact Us**
 196. **Site Map**
 197. **FAQ**
 198. **Help**
 199. **Feedback**
 200. **Privacy Policy**
 201. **Terms of Service**
 202. **Contact Us**
 203. **Site Map**
 204. **FAQ**
 205. **Help**
 206. **Feedback**
 207. **Privacy Policy**
 208. **Terms of Service**
 209. **Contact Us**
 210. **Site Map**
 211. **FAQ**
 212. **Help**
 213. **Feedback**
 214. **Privacy Policy**
 215. **Terms of Service**
 216. **Contact Us**
 217. **Site Map**
 218. **FAQ**
 219. **Help**
 220. **Feedback**
 221. **Privacy Policy**
 222. **Terms of Service**
 223. **Contact Us**
 224. **Site Map**
 225. **FAQ**
 226. **Help**
 227. **Feedback**
 228. **Privacy Policy**
 229. **Terms of Service**
 230. **Contact Us**
 231. **Site Map**
 232. **FAQ**
 233. **Help**
 234. **Feedback**
 235. **Privacy Policy**
 236. **Terms of Service**
 237. **Contact Us**
 238. **Site Map**
 239. **FAQ**
 240. **Help**
 241. **Feedback**
 242. **Privacy Policy**
 243. **Terms of Service**
 244. **Contact Us**
 245. **Site Map**
 246. **FAQ**
 247. **Help**
 248. **Feedback**
 249. **Privacy Policy**
 250. **Terms of Service**
 251. **Contact Us**
 252. **Site Map**
 253. **FAQ**
 254. **Help**

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

11231

LITOLOGIA: MARCA CALCAREA, YESO Y CUARZO

FOSILES : BOLIMINA S.P.

ANONALINA S.P.

GLOBIGERINA

6LOBOROTALIA PSEUDOPACHYDERMA

NONIONIA BOUEANA

[illegible]

EDAD ANDALUCIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE 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

A
39

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B
40

AMBIENTE

OBSERVACIONES RESSEDIMENTACION DEL CRETACEO

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1124121

LITOLOGIA: MARGA CALCAREA, CUARZO Y YESO

FOBILES : ESTERIL

[illegible]

EDAD ANDALUCIENSE

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

E

39

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B

40

CODIGO

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

ERAD

INFORME

[illegible]

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

M243

LITOLOGIA: CUARZO, MARGA CALCAREA Y YESO

FOSILES : CIBICIDOIDES PSEUDOUNGERIANS

ELPHIDIUM S.P.

6LOBIGERINA S.P.

NONIONI YA BOUEA YA

[illegible]

EDAD ANDALUCIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE 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

CODIGO

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

EDAD

INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES ESCASOS RESTOS FOSILES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Abstract

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: MARGA CALCAREA, CUARZO Y YESO.

FOSILES : BOLIVINOIDES MIOCENICUS

6 YROÏDINOÏDES NEOSOLDANII

6LOBIGERINA

GLOBOROTALIA

NONION S.P.

OSTRACODOS

5 DIROPLECTAMINA

NONIONINA BOUFANA

EPONIDES

ELPHIDIUM

BULIMINA

GLOBIGERINOIDES TRILOBUS

AMMONIA BECCARII

6. GLOBOROTALIA PRESIOTUMIDA

EDAD ANDALUCIENSE

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

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

ES HAY RESEDIMENTACION DEL CRETACEO Y DEL EOCENO
LOS FÓSILES ESTÁN MAL CONSERVADOS

**INFORMACION
ADICIONAL**

LITOLOGIA: MARGA CALCAREA, YESO Y CUARZO

FOSILES : BOLIVIANA

CIBICIDES

ANNONIA BECCARII

NONIONINA BOUEANA

OSTRACODOS

GLOBOROTALIA S.P.

GLOBIGERINA S.p.A.

EDAD. ANDALUCIENSE

S	SS	SR	SRP	P	SP	SPS	I	2
1	7	7	1	3	7	0		
19	21							28

EDAD

INFORME

29	31									38

AMBIENTE

OBSERVACIONES ESCASOS RESTOS FOSILES

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

PROCEDIMIENTO DE 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**

LITOLOGIA: MARGA CALCAREA, CUARZO Y YESO.

FOSILES : PLANOLINA

NONION

ORBULINA

6LOBIGERINOIDES S.P. (FORMA DE PASO A SPHAEROIDINE (LOPSIS))

ELPHINIUM S.R

6LO BOROTALIA

GLOBIGERINA

BOLIVIA

NONIONINA BOUEANA

EDAD ANDALUCIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

BUENA ____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA ____ D

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES ESCASÍSIMOS RESTOS FÓSILES DEFORMADOS

**INFORMACION
ADICIONAL**

L I L

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1247

LITOLOGIA: CUARZO, MARGA CALCAREA Y YESO

FOSILES : Cibicides

Eponides

AMMONIA BECCARII

[illegible]

EDAD. ANDALUCIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE 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

A

39

BUENA ____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA ____ D

Б

40

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
11	2	2	1	3	2	0	0	
19	21							25

ERAD

INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES POCOS FOSILES Y MAZ CONSERVADOS

INFORMACION ADICIONAL

OSTRA CODOS

40

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

LA GENIROS

21

☒

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
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				

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 1241A-D TT 1672
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

U12510

LITOLOGIA: CUARZO, YESO Y MARGA CALCAREA

FOSILES : GLOBIGERINIDO

GLOBOROTALLA

ROTALIA

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

EDAD ANDALUCIENSE- 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	E

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA ____ D

三

39

B

40

CODIGO

EDAD

INFORME

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

28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	2	2	2	0	0	0		
29	31							30

20

AMBIENTE

OBSERVACIONES Escalinos vellosos fosc. (v).

**INFORMACION
ADICIONAL**

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

15		18	

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

125V

LITOLOGIA: OFe, CUARZO Y YESO

FOSILES : OSTRACODOS

ELPHIDIUM CRISPUM

AMMONIA BECCARII

NONIONINA BOUEANA

BOLIVINIOPSIS MIOCENICUS

GLOBIGERINA APERTURA

GLOBOROTALIA SCITULA VENTRIOSA

[illegible]

EDAD ANDALUCIENSE

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

PROCÉDIMIENTO 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

B

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES Resedimentación del cretáceo y del eoceno

**INFORMACION
ADICIONAL**

LITOLOGIA: CUARZO, YESO, MARGA CALCAREA Y OFE

FOSILES : AMMONIA BECCARII

BOLIVINOIDES MIOCENICUS

NONIONINA BOUEANA

ELPHIDIUM CRISPUM

CIBICIDOIDES PSEUDOUNGERIANUS

BOLIVIANA S.p.A.

ORBULINA SUTURAZIS

OSTRACODOS

GYROIDINA

6.0 BOROTALIA

6LOBIGERINA

EDAD ANDALUCIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE 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 SEDIMENTACIÓN DEL CRETACEO Y DEL EOCENO

**INFORMACION
ADICIONAL**

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1253

LITOLOGIA: YESO, CUARZO Y MARGA CALCAREA

FOSILES : GLOBIGERINA

Eponides

NONION SOLDANII

[illegible]

EDAD. ANDALUCIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SRP	P	SP	SSP	I	Z
1	2	2	1	3	2	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

F
39

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES: ESCASÍSIMOS RESTOS FÓSILES Y MUY MAL CONSERVADOS
RESEDIMENTACIÓN DEL EOCENO.

**INFORMACION
ADICIONAL**

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1254

LITOLOGIA: CUARZO, YESO, ALGO DE OFe, Y ALGUN TROZO CALIZO

FOSILES : NONIONINA BOUEANA

GLOBOROTALIA

GLOBALISERINA

GLOBIGERINOIDES

AMMONIA BECCARII

OSTRACODOS

CIBICOIDES PSEUDOUNGERIANUS

42

型

60

69

19

28

37

46

55

64

19

28

37

45

55

64

[illegible]

EDAD ANDALUCIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE 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								
S	SS	SA	SEA	P	SP	SEP	I	2
1	7	2	1	3	2	0	0	
19	21							28

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES RESEDIMENTACION DEL EOCENO

**INFORMACION
ADICIONAL**

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

U255

LITOLOGIA: CUARZO, YESO, TROZOS CALIZOS Y OFE

FOSILES : NONIONINA BOUEIANA

AMNONIA BECCARII

GLOBOROTAZIA EX. GR. MEYARDII

BOLIVIA

6LOBOROTALIA MARGARITAE

[illegible]

EDAD ANDALUCIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE 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

8	58	3R	58R	P	3P	58P	1	2
1	2	2	1	3	2	0	0	
19	21							28

EDAD

INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

4

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: YESO, TROZOS CALIZOS, ALGO DE CUARZO

FOSILES : UVIGERINA BONONIENSIS

NONCONINA BOVEANA

GLOBOROTALIA ACOSTAENSIS

AMMONIA BECCARII

6LOBOROTACIA EX-GR. MENARDII

[illegible]

EDAD. ANDALUCIENSE

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

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES ESCASOS RESTOS FOSILES

**INFORMACION
ADICIONAL**

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

39 BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	2	4	1	A	D	T		1	7	7	6	
---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

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

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

112591

LITOLOGIA: CUARZO, YESO Y TROZOS CALIZOS

FOSILES : ESTERIL

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
78				
87				
96				
105				
114				
123				
132				
141				
150				
159				
168				
177				
186				
195				
204				
213				
222				
231				
240				
249				
258				
267				
276				
285				
294				
303				
312				
321				
330				
339				
348				
357				
366				
375				
384				
393				
402				
411				
420				
429				
438				
447				
456				
465				
474				
483				
492				
501				
510				
519				
528				
537				
546				
555				
564				
573				
582				
591				
600				
609				
618				
627				
636				
645				
654				
663				
672				
681				
690				
699				
708				
717				
726				
735				
744				
753				
762				
771				
780				
789				
798				
807				
816				
825				
834				
843				
852				
861				
870				
879				
888				
897				
906				
915				
924				
933				
942				
951				
960				
969				
978				
987				
996				
1005				
1014				
1023				
1032				
1041				
1050				
1059				
1068				
1077				
1086				
1095				
1104				
1113				
1122				
1131				
1140				
1149				
1158				
1167				
1176				
1185				
1194				
1203				
1212				
1221				
1230				
1239				
1248				
1257				
1266				
1275				
1284				

EDAD ANDALUCIENSE-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 _____ E~~

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA _____ D

CODIGO

8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

ERAD

INFORME

S	SB	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	2	2	2	0	0	0	0	
29	31							30

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

1	2	4	1	A	0	T	T		1	7	8	6	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

1121610

LITOLOGIA: YESO, CUARZO Y MARGA CALCAREA

FOSILES : NONIONINA BOEANA

E PONIDES

CIBICIDOIDES PSEUDOUNGERIANUS

OSTRACÓDOS

ECRHIDIUM

BOLIVINOIDES S.P.

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
YESO, CUARZO Y MARGA CALCAREA					
FOSILES : NONIONINA BOUEANA		42			
Eponides		51			
CIBICOIDES PSEODON GERIANUS		60			
OSTRACODOS		69			
ECPHIDIUM		19			
BOLIVINOIDES S.P.		28			
		37			
		46			
		55			
		64			
		19			
		28			
		37			
		46			
		55			
		64			

EDAD ANDALUCIENSE-PLIOGENO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUOSA _____ D

B

CODIGO **EDAD** **INFORME**

S SS SR SGR P SP SSP I 2

1 2 2 1 3 2 0 0

19 21 28

29 31 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES ESCASOS RESTOS Y MAL CONSERVADOS

**INFORMACION
ADICIONAL**

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

15 18

MAGNA

11261

FOSILES : GLOBIGERINA

42

5

60

68

19

28

37

46

55

64

12

22

128

25

—

[illegible]

EDAD. ANDALUCIENSE-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	E

VALORACION

F

39

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B

40

CODIGO

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES ESCASOS RESTOS FOSILES Y MAC CONSERVADOS

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 1241 ADTH 1822
 1 5 7 9 13 14 15 16

MAGNA

112163

FOSILES : ESTERIL

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

EDAD ANDALUCIENSE-PLIOCENO

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

CODIGO

19 21 28

EDAD

INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE 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
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

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

15			18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

U263

LITOLOGIA: CUARZO, TROZOS CALIZOS Y YESO

FOSILES : ESTERIC

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

EDAD ANDALUCIENSE-PLIOCENO

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

CODIGO

19 21 28

ERAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
12	22	22	22	22	22	22	22	22
29	31							38

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

PROCEDIMIENTO DE 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
39

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B
40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA	ENF.	REC	Nº NUESTRA	TA
1247	AD	TT	1842	
1	5	7	9	13 14
				15 16

112164

CIBICIDOIDES PSEUDOUNGERIANUS

[illegible]

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

PROCEDIMIENTO DE DATAGION

~~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 ESCASOS RESTOS FOSILES MAL CONSERVADOS.

**INFORMACION
ADICIONAL**

LITOLOGIA: CUARZO, TROZOS CALIZOS Y YESO

FOSILES : CIBICOIDES PSEUDOUNGERIANUS

6LOBIGERINA

GLOBOROTALIA

OSTRACODOS

AMMONIA BECCARII

[illegible]

EDAD ANDALUCIENSE-PLIOCENO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SRP	P	SP	SRP	I	Z
1	2	2	1	3	2	0	0	

19 21 28

ERAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
29	31							32

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

A
39

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES ESCASOS RESTOS FOSILES MAL CONSERVADOS

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		YA	
1	2	4	1	A	D	T	1	8	8
1	8	7	9	13	14	15	16		

MAGNA

1121616

CIBICIDES

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

EDAD ANDALUCIENSE - PLIOCENO

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

~~PROCEDIMIENTO DE 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

A BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

39

AMBIENTE

OBSERVACIONES ESCASISIMOS RESTOS FOSILES DE FORMADOS

**INFORMACION
ADICIONAL**

LITOLOGIA: CUARZO, YESO Y MARGA CALCAREA

FOSILES : BOLIVIANA

ELPHIDIUM COMPLANATUM

NONIONINA BOUEANA

Bulidiana costata

GLOBOROTALIA SCITULA VENTRIOSA

66030 ROTALIA SUTULA SCITULA

GLOBO ROTALIA ACOSTAENSIS

6LOBOROTALIA MIOCENICA

EDAD ANDALUCIENSE

	CODIGO								
	S	SS	SSS	SSSP	P	SP	SSP	I	Z
	1	2	2	1	3	2	0	0	
	19	21							28

EDAD

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 DATACION

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

VALORACION

A
39

BUENA ____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA ____ D

B
40

**INFORMACION
ADICIONAL**

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

MAGNA

U126181

FOSILES : ELPHIDIUM CRISPUM

NONIONINA BOVEANA

AMMONIA BECCARII

GLOBOQUADRINA DEHISCENS

GLOBALGRIYA S.P.

6LOBOROTALIA ACOSTAENSIS

6. GLOBOROTALIA SCITULA VENTRIOSA

BOUVINOIDES MIOCENICUS

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

EDAD ANDALUCIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE 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	2S	3S	3SR	P	3P	3SP	I	2
1	2	2	1	3	2	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	2	4	1	A	D	T		2	1	0	2				
1			5			7		9			13	14		15	16

MAGNA

L1269

FOSILES : ESTÉRIL

42

5

60

69

19

28

37

46

55

64

19

28

37

45

RE

84

[illegible]

EDAD. ANDALUCIENSE-PLIOCENO

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

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

1 2 4 1 A D T 7 2 1 9 0

1 3 4 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

112701

LITOLOGIA: CUARZO Y ALGO DE OFE

FOSILES: ESTERIC

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

EDAD: INDETERMINADA

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

PROCEDIMIENTO DE 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
 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	2	4	1	A	D	7	7	1	2	2	4	2				
1	5	7	9	13	14	15	16									

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

110741

LITOLOGIA: YESO, TROZOS CALIZOS Y CUARZO

FOSILES: AMMONIA BECCARII

GLOBIGERINA

GLOBOROTALIA

ELPHIDIUM CRISPUM

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

DAD ANDALUCIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE 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	2	1	3	2	0	0	1	2
19	21							28	

EDAD

INFORME

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	31								38

ABIENTE

SERVACIONES RESEDIMENTACION DEL CRETACICO

INFORMACION
ADICIONAL