

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	3	4	7	Y	P	C	2	9	5	0	2										

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGAS ARENOSAS

FOSILES : CERASTODERMA EDULE (LINNE)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD HOLOCENO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE BORDE DE LAGUNA

OBSERVACIONES CONCHERO

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

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
1	3	4	7	Y	P	6	D	9	5	0	3	L					

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENISA MARCESA OCRE, ARENA MUY FINA, OXIDO FE

FOSILES : ¡GLORIBERINIA PEQUEÑÍSIMAS!

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 60

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

2 60

3 60

EDAD PLIOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L



BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D



AMBIENTE TERRESTRE

OBSERVACIONES NO HAY FOSILES CLAROS

61 73 74

INFORMACION ADICIONAL

7 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

13 47 Y P G D 9 5 0 5 L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENISA MARGENADA, GLAUCONITA

FOSILES : ORBULINA UNIVERSA D'ORBIGNY

O. SUBURALIS BRONNIMONTI

GLORIGERINIDES TRILORUS (REUSI)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

G. EXTREMUS ROLLI ET BERMUDEZ

G. RUBER (D'ORBIGNY)

GLOROTALIA ACOSTAENSIS BLOW

G. HUMEROSA TAKAYANAGI ET SAITO

G. JUVENAL BERMUDEZ Y ROLLI

G. TANSILLON A G. MARGARITAE

G. PLESIOTOMIDA BLOW Y BANNER

GLORIGERINA BULLIDES D'ORBIGNY

G. APERTURA CHISHMAN

ORTHOMORPHINA TENNICOSTATA

GLORIGERINIDES CONGLOBATUS

TURBOTALITA HUMILIS (BRADY)

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD MIOCENO SUP - PLEOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

4
43

5
44

CODIGO EDAD INFORME

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

1 2 2 1 3 0 6 0

1 2 2 3 0 0 0 0

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES FAUNA RICA Y BUENA

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	3	4	7	Y	P	M	H	10	0	1	L				

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : ^{HOJETA} ARCILLONITA INEGROGRAN, ALGO MARRON

FOSILES : NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

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

2
80

3
80

EDAD MIOCENO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA ___ B
- PROBABLE ___ P
- DUDOSA ___ D



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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES PROBABLEMENTE ESTERIL

INFORMACION ADICIONAL



73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1347 YPHH 10034

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : LIOLITA MACULOSA GRIS, OXIDOS FE, MICA

FOSILES : NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46				
55				
64				
19				
26				
37				
46				
55				
64				
19				
26				
37				
46				
55				
64				

EDAD : MIOLENO INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME

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

7 2 2 1 1 0 0 0

AMBIENTE

OBSERVACIONES : PROBABLEMENTE ESTERIL

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 7 Y P M H 1 0 0 4 L

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGA ARCILLOSA GRIS Y OCRA, PIRITA OXIDADA

FOSILES : TUBOS MARGOSOS APLASTADOS (DRECNISUS PERFORADOS?)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIOCENO INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

1 0 2 1 0 0 0

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L



BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1347 YPHH1007L

15 16 17

INFORME PALEONTOLOGICO

18 19 20 21 22

LITOLOGIA: ARENAS SACULOSAS GRAN. MUCHOS ORNAMENTOS

FOSILES: TUBOS MARGOLAI RELLANOS DE FEB (?) GULANAI (?)

BATHYSIPHON

LYCLAMINA

HAPLOPHRAGMOIDES

GLOBOROTALIA DUTERTREI

GLOBOROTALIA ACOSTAENSIS

LENTILYLLINA

} CONTAMINACION DEL
TORTONIENSE ?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD ESGARD SUP. - MIOCENO INE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2
13173000 12211000

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES ESGARD RESTOS DEL TORTONIENSE MASO BORDAMUNANDES

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

13 4 7 Y P H H 1 2 0 5 L

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGA ARCILLOSA, RAJIZA, OXIDADA, LIMO, MICA

FOSILES : BATHYSIPHON

AMMONITICUS

GIOMOSPIRA

CYCLAMMINA

DIENTES DE PECES

HAPLOPHRAGMOIDES

GLOBOTRUNCANA (12 EJEMPLAR)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD Eocene Superior - Mioceno Inf

PROBABLE Oligoceno

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

23 25 32 33 35 42

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

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



BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES UNA GLOBOTRUNCANA DEL SENONIENSE

INFORMACION ADICIONAL

73 74



1 80

2 80

3 80

45

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 2 4 P H H 1 3 0 3 T 1

15 18

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA CON FRAGM. DE CALIZAS Y OSTIOLAS
 FOSILES : PRISMAS DE INDCERANUS
GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI BOLLI
GLOBOTRUNCANA ZAMELLOSA SIGAL

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 90

GLOBOTRUNCANA FALSTUARTI SIGAL
PSEUDOTEXTULARIA
MINDURIA

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

2 90

3 90

EDAD CAMPANIENSE SUP.- NANTRUCIENSE INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME

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

1 1 0 2 0 5 3 0 1 0 2 0 6 1 0

23 25 32 33 35 42

F 43

A 44

AMBIENTE PLATAFORMA

73 74

OBSERVACIONES IDENTICA A LA ANTERIOR (13-47-4P-HH-1301)

INFORMACION ADICIONAL

4 45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 3 4 7 Y P H H 1 3 0 4 L

15 18

19 22

LITOLOGIA : MARCA CALCAREA GRIS. GLAUCONITA, PLATA, LIMO

FOSILES : HETERODORLIX STRIATA

PSEUDOTEXTULARIA ELEGANS (REHAK)

MEDBERGELLA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

GLOBIGERINELLOIDES MULTISPINA (LAWICKER)

GURBERITA

GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI BOLLÉ

G. FERNICATA PLUMMER

G. BULLOIDES VOGLER

G. STUARTIFORMIS DALRIEZ

G. LAETACEA CUSHMAN

G. PLUMMERAE SANDOLFI

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD SENONIENSE (CAMMANTENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 7 Y P H H 1 3 0 5 7 1

15 16

19 22

LITOLOGIA : LIMOLITA MARGOSA

FOSILES : HETERONELIX

HEBERCELLA

GLOBIGERINELLOIDES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1 80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2 80

3 80

EDAD SENONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA - B
- PROBABLE - P
- DUDOSA - D

AMBIENTE DENTRO FORMAS

OBSERVACIONES RESTOS MUY RAROS CONCENTRADOS EN ALGUNOS NIVELES, LOS RESTOS

NO PARACION RENOVADAS, NO SE ENCUENTRA FAUNA MUY MODERNA

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 7 Y P W H 1 3 0 6 L

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARCA LIMOSA GRIS

FOSILES : HEDBERGELLA

GLAUCONITICA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD SENONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

1 1 0 2 0 7 0 0

23 25 32 33 35 42

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

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



BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES FOSILES ESCASOS, MAL CONSERVADOS

INFORMACION ADICIONAL



1 80

2 80

3 80

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1347 YPHAA900177

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MAGGOLA (BIOMICRITA DE MICROCODIUM), LIMO

FOSILES : PIEZAS SUeltas DE MICROCODIUM

EIBILIDES

FORMAS PARECIDAS A PITHONELLA OVALIS

GLOBIGERINA TRILOCULINOIDES PLUMMER

GLOBOROTALIA AFF PSEUDBULLOIDES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

1
80
2
80
3
80

EDAD PALEOCENO (DANES-MONTIENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA ___ B
- PROBABLE ___ P
- DUDOSA ___ D

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

43

44

AMBIENTE PLATA FORMA

49
73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 7 Y P 4 H 9 0 0 7 L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARCA CALCAREA ARENISCOSA

FOSILES : ECUINIOS

LAMELIBRANQUIOS

ESPICULAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

HASTIGERINA MICRA

GLOBOROTALIA BROEDERMANI

GLOBIGERINA AFF. JENNI

GLOBIGERINA LINAPERTA

GLOBOROTALIA SPINULOSA

STIGIOTOMELLA

PLEUROTOMELLA

CIBICIDES

TRIFAZINHA

MARGINULINA

GLANULINA

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD LUTECIENSE INFERIOR - MEDIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO					EDAD	INFORME		
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	2	2	2	1	1	2	1	2

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	3	4	7	Y	P	4	4	9	0	1	1	L
1	5	7	9	13	14	15	16					

19 22

LITOLOGIA : MARCA OCRE CON MUCHO OTE Y MIN

FOSILES : NO SE RECONOCEN RESTOS FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

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

2
80

3
80

EDAD PALEOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

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

4
43

- BUENA ___ B
- PROBABLE ___ P
- DUDOSA ___ D

9
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 3 4 7 Y P H H 9 0 1 2 T 1
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAJIZA ARENISCOSA, RECRISTALIZADA

FOSILES : GLOBIGERINA
GLOBOROTALIA
ROTALIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

MICROCODIUM?
ERUINIDOS
ESPICULAS

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

EDAD PALEOCENO

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

7 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 7 4 P H H 9 0 1 3 7 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ALGO DE ARCILLA Y DE LIMON DE CUARZO

FOSILES : SIN RESTOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD NEOCOMIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME

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

1 1 0 7 0 7 0 0

AMBIENTE

OBSERVACIONES PREPARACION EN MAL ESTADO

INFORMACION ADICIONAL



1	3	4	Z	Y	P	H	H	9	0	1	5	L
1	5	7	9	13	14	15	18					

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : MARGA ARENISCOSA

FOSILES : RADIOCAL

NONIONELLA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

1
80

GLOBOROTALIA EHRENBERGI

19

GLOBOROTALIA AERUA

28

CHILDQUEMBELINA

37

EPICULAS

46

NONION

55

CIBICAEI

64

2
80

EDAD MONTIENSE - THAMETIENSE

19

28

37

46

55

64

3
80

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	3	1	0	2	0	0			1	5	1	0	3	0	0		
23	25						32		33	35							42

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

A
43

P
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES FAUNA MUY MENUDA

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 7 4 P H H 9 0 1 8 7 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ALGO ARENOSA, RECRISTALIZADA, GLAUCONITA

FOSILES : EQUINODERMOS

RADIOLARIOS

ESPICULAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

ROTALIDOS

OPHTHALMIDOS

GLOBOROTALIA GR. ANGULATA (WHITE)

GLOBIGERINA SPP.

DISCOLYCLINA

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

EDAD PALEOCENO (PROBABLE MONTIENSE-THANETIENSE)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 3 1 1 0 0 0 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 2 1 1 0 2 0 9

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

4
43

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

5
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES RESTOS MENUDOS

INFORMACION ADICIONAL

7
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	3	4	7	4	4	7	0	1	9	2	1
1	5	7	9	13	14	15	16				

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19				
22				

LITOLOGIA : FRAGM. MARGO-CALIZA, DURA, DE ASPECTO LIMOSO; ALGUN

FOSILES : GRANO DE Q.

NO SE RECONOCEN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

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

2
80

3
80

EDAD Eocene

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

43

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 7 Y P H H 9 0 2 2 7 1

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSO-LIMOSA

FOSILES : ESPICULAS

HETEROHELIX

PITHONELLA SPHAERICA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

RESTALIDOS

GLOBIGERINELLOIDES (PLANORHALLINA) SPP.

EQUINOIDES

PSELLA TEXTULARIA

EDAD SENONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

CODIGO EDAD INFORME

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

1 1 0 2 0 7 0 0 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

13474PHH9023T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSO-LIMOSA

FOSILES : GLOBOTRUNCANA BULLOIDES

GLOBOTRUNCANA CONICA

GLOBOTRUNCANA LINNEIANA

GLOBOTRUNCANA ARCA

RUGOGLOBIGERINA

HEDBERGELLA

HETEROHELIX

ESPICULAS

EQUINDERALOS

TEXTULARIDOS

ROTALIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD CAMPANIENSE - HAASRICHTIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

6
43

5
44

CODIGO EDAD INFORME

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

11020500 11020600

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

1347 YPHH902877

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (BIOMICRITA DE GLOBIGERINACEOS)
 FOSILES : EQUINIDOS
 LAMELIBRANQUIOS
 TEXTULARIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

BOLIVINA 19
 TRIFARINA 28
 MELOBESIOS 37
 FRAGMENTOS DE DISCOCYCLINA 46
 UUGERINA 55
 GLOBOROTALIA BOLIVARIANA (PETTERS) 64
 G. BULLBROOKI BOLLI 19
 GLOBIGERAPIS INDEX (FINLAY) 28
 TURBOROTALIA PRAECENTRALIS (BLON) 37
 TRUNCOROTALOIDES 46
 GLOBIGERINA GINAPEATA FINLAY 55
 G. SENNI (BECKMANN) 64

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

2 80

3 80

EDAD LUTECEAN

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA — B
- PROBABLE — P
- DUDOSA — D

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

K7 73 74

7 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

1347 YPH 903077

15 18

LITOLOGIA : CALCARENITA (BIOMICRITA CON SPAR)

FOSILES : EQUINOIDES
LAMELIBRANQUIOS
LITHOTHAMNIUM

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

DISCOCYCLINA
NUMMULITES
EIBILIDES
GLOBOROTALIA JARONOWSKI NUTTALL
G. BULLBROOKI BOLLÉ
GLOBIGERAPSIS INDEX (FINLAY)
GLOBOROTALIA ASSENSIS COLOM
GLOBIGERINA SENNI (BECKMANN)
G. EOCENICA TERQUEM
G. LINARIATA (FINLAY)

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

2
80

3
80

EDAD LUTECIENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

4 43 BUENA - B
 5 44 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

AMBIENTE PLATAFORMA

42
73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 7 7 P H H 9 0 3 2 2 1

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : MARGA HOJOSA GRIS-VERDE . PIRITA OXIDADA

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FOSILES : GLOMOSPIRA

HAPLOPHRAGMOIDES

HORMOSINA

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1 80

2 80

3 80

EDAD EOCENO SUPERIOR-OLIGOCENO

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

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

4 43

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

3 44

CODIGO EDAD INFORME

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

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

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE TURBIDITA DE FONDO MARINO

73 74

OBSERVACIONES FOSILES ESCASISIMOS MAL CONSERVADOS

INFORMACION ADICIONAL

1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1347 YPHH903371

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZAMAROSA (BIOCALCITA)

FOSILES: EQUINIDOS
 LAMELIBRANQUIOS
 LITOTHAMNIUM

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

BRIOZOOS
 GLOBOROTALIA AEE CENTRALIS CUSHMAN ET BERMUDEZ
 G. RENZI BOLLI
 G. SPINULOSA CUSHMAN
 GLOBIGERARIS INDEX (FINLAY)
 GLOBIGERAINA SCANI BECKMANN
 G. FRONTALIS (SUBBOTINA)

EDAD LUTECIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE PLATACORAMA

OBSERVACIONES FOSILES ROTOS

INFORMACION ADICIONAL

67
73 74

45

Nº HOJA ENP. REC. Nº MUESTRA TA

13477PHH903671

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA (BIOMIOLITA)

FOSILES: FRAGMENTOS DE EQUINIDOS

HEDBERGELLA

HETEROMELIX STRIATA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

PSEUDOTEXTUCARID

GLOBIGERINELLOIDES

RITHONELLO SPHAERICA KAUFFMANN

P. OVALIS (KAUFFMANN)

GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI BOLLI

G. CONCAVATA (BROTZEN)

G. SIGALI REICHEL

EDAD SAUTONIEWSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA _ B
- PROBABLE _ P
- DUDOSA _ D

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

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

1347 VPHH903871

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALCARENITA (BIOMICRITA) GLAUCONITA

FOSILES: EQUINIDOS

LAMELIBRANQUIOS

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

1
80

LITHOTHAMNIUM

GYPHINA

NUMMULITES

DISCOCYCLINA

CIBICIDES

OPERCULINA

BALIZOIDS

GLOBOROTALIA ARAGONENSIS NUTTALL

G. BROEDERMANNI CUSHMAN Y BERMUDEZ

G. COLLECTA FINLAY

G. BULLBROOKI BOLLI

GLOBIGERINA SENNI BECKMANN

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

2
80

3
80

EDAD LUTECIENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA _ B
- PROBABLE _ P
- DUDOSA _ D

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	SS SR SSP P SP SSP I 2	S	SS SR SSR P SP SSP I 2		
1	21 22 110				

45

44

AMBIENTE PLATAFORMA COSTERA

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

1347YPHH904ZTY

15 18

19 22

LITOLOGIA : COLIZA MARAJOA (BIOMICAITA) LIMD

FOSILES : EQUINIDA ~~FAM. E~~

LAMELIBRANQUIOS

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

1
80

GYPSINIDOS

DISCOCYCLINA

BIBLIDES

BOLIVIANA

OPERICULINA

LITHOTIADNIUM

GLOBOROTALIA LAEVIGATA BOLLI

G. NEOVA CUSHMAN Y RENZ

G. MCKANNAI (WHITE)

GLOBIGERINA PRIMITIVA FINLAY

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

2
80
3
80

EDAD MONTIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO		EDAD	INFORME
S	SS SR SSP P SP SSP I 2	S	SS SR SSR P SP SSP I 2
1	2110250		
23	25	32	33 35 42

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

- BUENA — B 43
- PROBABLE — P 44
- DUDOSA — D

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1347 YPH 4904.377

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (BIOMICATA) CON LIMO
 FOSILES : PRISMAS DE INOCERAMIDOS
 EQUINIDOS
 HEDBERGELLA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

GLOBIGERINELLOIDES
 HETEROMELIX STRIATA
 PSEUDOTEXTULARIA ELEGANS
 MIDOUXIA
 GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI BOLLI
 G. VENTRICOSA (WHITE)
 G. STUARTI EDWARDS DALRIEY
 G. BULLOIDES VOGLER
 G. FORNICATA PLUMMER

1 80
2 80
3 80

EDAD CAMPANIESE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 11020500 32 33 35 42

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

AMBIENTE PLATAFORMA EXTREMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

1347YPAH904971

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (BIOPELMICRITA)
FOSILES : RITHONELLA OVALIS KAUFMANN
P. TCEJCI ROWET
CALCISPHERULA INNOMINATA

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 46, 55, 64.

1 80

Large grid table with rows 19, 28, 37, 46, 55, 64, 19, 28, 37, 46, 55, 64.

2 80

3 80

METEOROLIELIX
GLORIGERINELLOIDES
HEDBERGELLA
GLOBOTRUNCANA RENZI GANDOLFI
GLOBOTRUNCANA (AQUILLADA)

EDAD COGNACIENSIS

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

43

44

Table with columns: CODIGO, EDAD, INFORME. Rows 23-25, 32, 33-35, 42.

AMBIENTE PLATAFORMA

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1347YPMH905771

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA

FOSILES : EQUINIDOS

LAMELISBRANQUIOS

LITHOTHAMNIUM

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
90

DISTICHOPLAX BISERIALIS

EPILITHO WITIDUM

GYPSINA

CIBICIDES

GLOBOROTALIA AERUA LUSHMANN VRENZ

GLOBIGERINA SODADENSIS BRONNIMANN

G. AQUIENSI (L.Y.T.)

GLOBOROTALIA CHAMPANI PARRA

G. GRACILIS BOLLI

G. SUBBOTINAE (MORAZOVA)

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD LANDENIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

43

44

CODIGO EDAD INFORME

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

12110300

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE PLATAFORMA COSTERA

42
73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

13 4 2 Y P H H 9 0 5 B 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (BIPELMIARITA) CON LIMO

FOSILES : EQUINIDOS

LAMELIBRANQUIOS

DISCOCYCLINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

OPERCULINA

GITTIOTHAMNIUM

FRAGMENTOS DE MICROCODIUM

GLOBOTRUNCANAS (RESEDIMENTADAS)

GLOBOCROTALIA BAEDEKERMANNI CUSHMAN Y BERMUDEZ

G. COLLECTEA FINLAY

G. BULLBROOKI BOLLI

G. ARAGONEENSIS NUTTALL

G. CRATER FINLAY

GLOBIGERINA SENNI BECKMANN

G. INAEQUISPIRA SUBROTINA

GLOBIGERARIS INDEX (FINLAY)

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD LUTECIENIE INF

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

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

43

44

AMBIENTE PLATAFORMA

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3471PH49061T1

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARROSA (BIPELMICRITA) (OULIMO)
 FOSILES : FRAGMENTOS DE MICROCODIUM
 GLOBIGERANO AFF TRILOCULINOIDES
 TURBOROTALIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD PALEOCENO

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

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~
 FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
 FOSILES Y MICROFACIES _ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ G
 FOSILES _ F
 ESTRATIGRAFICA _ E
 MICROFACIES _ M
 LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES FOSILES REDUCIDOS A FRAGMENTOS

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1347 YPHH906277

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ALGO MARRONSA (BIOMICRITA)

FOSILES : PRIMAS DE INOLERAMUS

EQUINIDOS

MARSSONELLA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

GLOBOTRUNCANA VENTRICAL WHITE

G. ABCA (CUSHMAN)

G. CBETACEA CUSHMAN

GT. AF. FORNICATA PLUMMER

GT. ULEVATA (BROTZEN)

METEROMELIX

GLOBIGEA INELLOIDES

HEDBERGELLA

PSEUDOTEXTULARIA

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD MAESTRICHT INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

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

43

44

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 7 Y 8 11 12 9 0 6 7 T 1

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA LIQUISA CON BLANQUEZITA

FOSILES : EPICULAI

MEMBERELLA

HETERODHELIX

GLOBIGERINELLOIDES

ROTALIPORA AFF. GREENHORNENSIS (MORROW)

ROTALIPORA AFF. CUSHMANI (MORROW)

PRAEGLOBOTRUNCANA SP. (P. AFF. TURKINTATA)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
80

2
80

3
80

EDAD CENOMANENSE SUP

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



18
44

CODIGO EDAD INFORME

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

1 1 0 2 0 1 3 0 23 25 32 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES FAUNA MUY MENUDA Y RECRISTALIZADA

INFORMACION ADICIONAL

1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1347YPHH9068L1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARGA. DE MARCA BLANCA, CALCITA

FOSILES : GLOBOROTALIA SPINULOSA

BOLIVINA

BOLIVINA

NONION

DENTALINA

GLOBOROTALIA AFF. BULLBROOKI

GLOBOROTALIA BOLIVARIANA

EPICULIA

RADIOLARIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
80

2
80

3
80

EDAD LUTECIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

43

44

AMBIENTE TURBIDITICO

OBSERVACIONES FAUNA MUY MENUDA

INFORMACION ADICIONAL

45

U.

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 7 4 P H H 9 0 6 9 7 1

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUSA RECILLOSA

FOSILES : SPIRICULAS

LENTICULINA ?

MARGINULINA ?

NAANNOCONUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD NEOCOMIENZO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

A 43

B 44

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

4 1 6 7 0 7 0 0

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

7 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 7 Y P H H 9 0 7 2 7 1

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : CELEA ARCILLOSA

FOSILES : RADIOLARIOS

EIPICULAS

NANADONUS AFF. STEINMANNI KAMOTNER

N. COLOMI (DE LAPPARENT)

N. BULHEAI BRUNNIMANN

N. GLOBULUS BRUNNIMANN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

19
28
37

46
55
64
19
28
37
46
55
64

1
90

2
80

3
80

EDAD NEOCOMIENSE (KANTERIVIENSE)

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
4	1	0	1	0	7	0	0		1	1	0	1	0	3	0	0	
23	25					32	33	35							42		

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 7 7 P H A 9 0 7 3 L

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : FRAGM. CALIZA MARROSA, ARENISCOSA, CON REITOS

FOSILES : RADIOLARIOS

GYROIDINA

GLOBIGERINA SPP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

GLOBOROTALIA AFF. COMPRESSA

GLOBOROTALIA AFF. ANGULATA

GLOBOROTALIA PUSILLA

MICROCODIUM

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

EDAD MONTIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

1 2 7 7 0 2 0 0

23 25 32 33 35 42

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

4

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

4

AMBIENTE

OBSERVACIONES ESCALA REITOS SUELTOS

INFORMACION ADICIONAL

4

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 2 Y P H H 9 0 7 4 T

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : *CALCIORODITA (BIOMICHAUDITA DE DISCOCYCLINUS) ARIERONA, GLAUCONITA*

FOSILES : *EQUINIDOS* 46

LAMELIBRANQUIOS 55

LITHOTHAMNIUM 64

GYPSINA 19

OPERCULINA 28

DISCOCYCLINA 37

BAIOZOOUS 46

AMPHIDEGMATA 55

ANTALIA 64

GLOBOROTALIA CENTRALIS CUSHMAN Y BERMUDEZ 19

GLOBIGERAPIS INDEX (FINLAY) 28

GLOBOROTALIA SPINULOSA CUSHMAN 37

46

55

64

EDAD *LUTELEWIC*

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

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

S SS SR SSP P SP SSP I 2
 33 35

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

7 3 4 7 Y P L H 9 0 7 5 7

15 18

19 22

19 22

LITOLOGIA : *CALCARELITA (BIOCALCITA) CON CIMO*

FOSILES : *ERULINIDAE*

LAMELIBANQUINI

LITIODONANILUNA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

GLOBOROTALIA VELAVIDENSIS CUSHMAN

G. AEGEA (CUSHMAN Y RENZ)

G. BRIGEDIA SOLADRENSIS (BRONNIMANN)

G. LINARERTA (FINLAY)

G. TRIANGULARIS (WHITE)

DISCOCYCINA

ONERULINA

GYPSINA

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD *LANDENIENSIS*

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

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

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES *PURÉ DE FOSILES ROTOS*

INFORMACION ADICIONAL

45

73 74

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 3 4 7 Y P H 4 9 0 7 6 T 1

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA LIMPIA (BIOPELMICAITA), PIRITONIZADA

FOSILES : MEZOCELIAI
EQUINODERMOS
GLOBIGERINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD TERCIARIO (OLIGOCENO.)

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

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

VALORACION
 BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D
 43 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES FRAGMENTOS DE MENUDIZADO DE FOSILES. ESCASISIMOS FORMINIFEROS GRANDES

INFORMACION ADICIONAL 45

19	22
----	----

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	3	4	7	4	P	H	H	9	0	7	Z	L				
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : FRAGA. DE MARGA ARCILLOSO-LIMONIA, DE COLOR VINO

FOSILES : TUBOS CALICOS
 ESPICULAS
 CIBICIDES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

GLORIGERINA (A EJEMPLAR)

EDAD EOCENO

CODIGO						EDAD						INFORME														
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
7	2	1	2	0	0	0																				
23	25																									

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

<input type="checkbox"/>	BUENA ___ B	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	PROBABLE ___ P	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	DUDOSA ___ D	<input type="checkbox"/>

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	3	4	7	Y	P	H	H	9	0	7	8	4
1	5	7	9	13	14	15	16					

19			22

LITOLOGIA : FRAGM. DE MAREA OCCE DE ASPECTO LINDOSO

FOSILES : VALVULINERIA SPP.
HAPLOPHRAGMIUM ?
GLOBIGERINID ?

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

MICROCOSIUM (PIERIS)
PLAQUIZA DE EQUINODERMIO

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

2
80

EDAD PALEOCENO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

<input type="checkbox"/>	BUENA ___ B
<input checked="" type="checkbox"/>	PROBABLE ___ P
<input type="checkbox"/>	DUDOSA ___ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	3	4	7	Y	P	H	H	9	0	8	0	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : CARRA MUCA RECRISTALIZADA (BR. PELMÉRITA) CON LI.MO

FOSILES : EQUINIDOI

LAMELIBRANQUIOS

LITHOTHAMNIUM

GLOBODITLLIA AFF NANA

G. AFF SIACKENSI

GLOBIGERINA AFF OUCHITRENSIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
19			
28			
37			
46			
55			
64			
19			
28			
37			
46			
55			
64			

EDAD OLLIGOGENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA ___ B
- PROBABLE ___ P
- DUDOSA ___ D

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES FOSILES DESMENUZADOS Y MINUSCULOS

INFORMACION ADICIONAL

1
80

2
80

3
80

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	3	4	7	Y	P	H	H	9	0	8	H	L			

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGA LIMPIA DECRE.

FOSILES : TUBOS APLASTADOS DE OXIDO DE HIERRO

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

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

2
80

3
80

EDAD OLIGOCENO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - ~~A~~
 FOSILES Y MICROFACIES - ~~B~~
 FOSILES Y LITOLOGIA - ~~C~~
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA - ~~D~~
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - ~~6~~
- FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES NO SE RECONOCEN FOSILES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 2 Y P M H 4 0 8 2 T

1 5 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : CALLARONITA (BIOMICAITA) CON LIM. ALGO RECRISTALIZADA

FOSILES : LAMELIBRANQUIOI

EQUINOIDES

CRICILDES

GLOBOROTALIA OPIMA BOLLII

G. MANA BOLLII

G. INCRESCENS BANDY

EULEPIDIA TOURNAIQUERI

TRIFARINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

19
28
37
46
55
64

EDAD OLIгоценO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

- BUENA _____ B
- PROBABLE _____ P
- DUDOSA _____ D

CODIGO EDAD INFORME

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

7 2 1 3 0 0 0 0 1

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES FOSILES ROTAS TAJURADOS

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

13 47 Y P H H 9 0 8 3 2

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARCA GRIS BLANQUECINA

FOSILES : RADIOLAS DE EQUINODERMOS

NONIONELLA

IMMOBASILUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

GLOBOROTALIA AFF HIRGULATA (WHITE)

G. AFF COMPRESSA (PLUMMER)

CIBICIDES

GLOBIGERINA AFF TRILOCULINOIDES (PLUMMER)

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD PALEOCENO . MONTIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

43

44

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

7 2 1 1 0 0 0 0 0 0

7 2 1 1 0 0 0 0 0 0

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 6 7 7 P H H 9 0 8 5 L

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGA LIMOSA, GLAUKONITA

FOSILES : PIEZAS SUeltas DE MICROCODIUM
ESPICULAS (CORROIDAS)

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

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

2
80

3
80

EDAD PALEOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

43

44

CODIGO EDAD INFORME

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

1 2 1 1 0 0 0 0

AMBIENTE

OBSERVACIONES RESTOS ESCASOS MUY MAL CONSERVADOS

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1347YPHM9093T1

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARBOLIN

FOSILES : OSTRACOIDS

HEDEBERGELLA

KANNOCONUS COLOMI (OF LARRAGAT)

N. STEINMANNI KAMPTNER

N. GLOBULUS BRONNIMANN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD MAUREN - BARREMIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

43

44

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

71010300

11010400

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 7 4 P H H 9 0 9 7 2

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : FRAGA DE MARGA DE ASPECTO LILLOSO, RECRISTALIZADA

FOSILES : PELOSINA ?

HAPLOPHIAGNIDIDS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD OLIGOCENO ?

Eocene-Miocene INF

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 2 1 2 0 0 0 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 2 2 1 1 0 0 0

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

f 43

p 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

134 AYAH 9099

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: LIMOLITA ARCILLOSA CON ARENA Y FOSILES, GLAUCONITA

FOSILES: RADIODIATOS

ESPICULAS

GLOBIGERINA

GLOBOROTALIAS (TIPO TURBODOTALIA)

GLOBIGERINITA

BULIMINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD MIOCENO - OLILOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

4
43

2
44

CODIGO EDAD INFORME

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

1 2 2 1 0 0 0 0 1 2 1 2 1 0 0 0 0

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES DUDOSA BR. ACOSTRENSIS G. MANN

27
73 74

INFORMACION ADICIONAL

1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1347YPM49101T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALLARENITA (BIOCALCITA)

FOSILES: EQUINOIDES

LAMELLIBRACHIOIDS

LITHODIAMIUM

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

CIBICIDES

GLOBOROTALIA GR. OPIMA BOLL

G. INCREBESCENS (BANDY)

G. ~~VENEZUELANA~~ MEDBERG GLOBIGERINA VENEZUELANA MEDBERG

G. SP. CORDULENTA-TRIPARTITA

G. APL. CIPEROGUSKI BOLL

CATAPSYDRAX DISSIMILIS CUSHMAN Y BERNUDEZ

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

EDAD OLIGOCENO (AUPELIENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

23 25 32 33 35 42

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA S

43

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

44

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES MUCHOS RECTOS TRITURADOS

67
73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	3	4	7	4	P	H	H	9	1	0	2	L
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : FRAGA. DE MARGA ARCILLOSA, DURA

FOSILES : GLONOSPIRA ?

AMMODISCUS ?

EJEMPLARES MINUSCULOS DE GLORIBERINIA: GLORIBERINA ?

GLOROROTALIA

DIENTES DE PECES

TURBOROTALIA AFF NANN

BATHYSIPHAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
80

2
80

3
80

EDAD TERCIARIO (PROMEROPLEN)

EOCENO SUPERIOR - MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

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

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

43

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1347 YPMM91 03T

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALLARENITA (BIOMICAITA)

FOSILES : EQUINODI

LITHOTHAMNIUM

LAMELIRRANGIUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

48

55

64

1
80

GYPSINA

DISCOCYCLINA

METEORITISINA

GLOBORADIALIA INCREBESCENS BANDY

GLOBIGERINA CORPULENTA SUBAOTYNA

G. TRIPARTITA KOCH

G. AMPLIAPERTURA BOLLI

G. AFF. GOOTANII BORSETTI

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

EDAD PRIBONIENSE - OLIGOLENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

43

44

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

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES MUCHOS RESTOS TRITURADOS

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

13 4 7 14 9 10 4 7

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA (MICALITA ARCILLOSA) ALGO DE LIMON

FOSILES: ESPICULAS

GLOBIGERINA

TUBEROSTALIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD: ALBODERADO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

43

44

CODIGO EDAD INFORME

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

1 2 1 3 0 0 0 0 2

AMBIENTE: PLATAFORMA

OBSERVACIONES: FAUNA MUY ESCASA Y CORDADA

KT
73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1347YPH49107T

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA LOM LIMO
 FOSILES : MICROCODIUM (PIEZAS DE TALLA MUY PEQUEÑA)
 GLOBOROTALIA AFF. LAEVIGATA BOLLII
 G. AFF. PSEUDOMERARDII BOLLII

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19				
26				
37				
46				
55				
64				
19				
26				
37				
46				
55				
64				

EDAD PALEOCENO (MONTIBUSÉ)

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSP P SP SSP 1 2 S SS SR SSP P SP SSP 1 2
 12110000 12110200

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~
 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
 43 44

AMBIENTE PLATAFORMA COSTERA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

15	16	17	18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARCILLOLITA GRIS VERDOSA, MOJOSA, OXIDOC FE.

FOSILES : BATHYSIPHON

AMMODISCUS

GLOMOSIRA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

HAPLOPHRAGMOIDES

GLOMOSPIRELLA

CYCLAMMINA

MOHOSINA

DIENTES DE TELEROS

HYPERAMMINA

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

2
80

EDAD OLIгоценO - MIOcENO INF

Eoceno IMP - MIOcENO INF

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATAcion

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

VALORACION

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

4
43

4
44

AMBIENTE TURBIDITA

OBSERVACIONES FACIES FLYSCH ALBECLARA

43

13 14

INFORMACION ADICIONAL

4
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 7 Y P H H 9 1 1 4 T 1

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1
19 22

LITOLOGIA: CALIZA LLENA DE FRAGMENTOS DE CALIZA OOLITICA

FOSILES: ERYINODERMAS

LAMELIBRANQUIOS

OSTRACODOS

EN LA CALIZA OOLITICA

ALGAS

G. LOBOTRUNCANA STUARTI (DE LAPPARENT)

G. FALSOSTUARTI SIGAL

G. CONTUSA (CUSHMAN)

G. LAMELLOSA SIGAL

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MAESTRICHTIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

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

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

AMBIENTE OSTERO

OBSERVACIONES LA CALIZA OOLITICA PARECE RATHONIENSE

H

INFORMACION ADICIONAL

73 74

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	4	7	Y	P	H	4	9	1	1	5	4		

15	16

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22

LITOLOGIA : ARCILOLITA VERDEJA HOJOSA, DADOS FG.

FOSILES : GIOMOSPIRA

GIOMOSPIRELLA

AMMODISCUS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

BATHYSIPHON

HYPERAMMUNA

HAPLOPHRAEMOIDES

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

2
80

EDAD OLIGOCENO - MIOC INF
EGC SRIP - MIOCENO INF

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
- FOSILES Y MICROFACIES B
- FOSILES Y LITOLOGIA C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA 6
- FOSILES F
- ESTRATIGRAFICA E
- MICROFACIES M
- LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

43
 44

AMBIENTE TURBIDITAS

OBSERVACIONES _____

N

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 7 Y P H H 9 1 1 7 T 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA LIMOSA RECRISTALIZADA Y DOLOMITIZADA

FOSILES : SLOSIGERINA

GLOBOROTALIA

TRUNCOROTALIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

ESQUINIDOS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD PALEOLENO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

1 2 1 0 0 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - A FOSILES - F

FOSILES Y MICROFACIES - B ESTRATIGRAFICA - E

FOSILES Y LITOLOGIA - C MICROFACIES - M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA - D LITOLOGIA - L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - G

VALORACION

BUENA - B

PROBABLE - P

DUDOSA - D

43 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES FOSILES REPLENOS DE F.P.O.

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 7 Y P W H 9 1 1 8 4

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARCILLOLITA HOJOSA, GRIS VERDOSA, PIRITA, DRIPOLITE,

FOSILES : ZOTHYSIPHON

HAPLOPHRAGMOIDES

DIENYTES DE SELACIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

1
80

2
80

3
80

EDAD OLIGOCENO-MIOCENO INF

EOCENO SUP-MIOCENO INF

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES FAUNA ESCASISIMA

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4	3	4	7	Y	P	H	H	1	2	0	4
1	5	7	9	13	14	15	18				

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : ARENA FINA, MICA,

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

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

2
80

3
80

EDAD PLIO-QUATERNARIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

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

43

44

AMBIENTE EXCLUSIVAMENTE TERRIGENO,

OBSERVACIONES SIN FOSILES, NO PARECE MARINO

73 74

INFORMACION ADICIONAL

7
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 7 Y P H H 9 1 2 3 L

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARCILLOLITA MARGOSA OCRE, OXIDOS FE, YESO

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIOCENO INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

1 2 2 1 1 0 0 0

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

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

43

- BUENA _ B
- PROBABLE _ P
- DUDOSA _ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES NO CONTIENE FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

745

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	3	4	7	Y	P	N	H	9	1	2	4	L	

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : OXIDOS FE, MARGA GRITVERROSA.

FOSILES : BATHYSIPHON

HAPLOPHRAGMOIDES

HYPERAMMINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

DIENTES DE SELACEO

GLOMOSPIRA

GLOMOSPIRELLA

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD OLIGOCENO - MIOCENO INF

EOCENO SUP. - MIOCENO INF

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

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

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

23 25 32 33 35 42

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES FAUNA EXCLUSIVAMENTE ARENACEA

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 7 Y P H K 1 2 6 L

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARCILLOLITA VERDOSA, OXIDO DE FE

FOSILES : HYPERAMMINA

BATHYSIPHON

HAPLOPHRAGMAIDES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

GLIOMOSPIRA CHAROIDES

DIENTES DE SELACOS

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

2
80

EDAD OLIGOCENO-MIOCENO INF

EOCENO-MIOCENO INF

CODIGO EDAD INFORME

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

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES FAUNA DE ARENACOS

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1347 YPHH9127+
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22
 19 22

LITOLOGIA : LIMOLITA RICA EN OXIDOS DE HIERRO.

FOSILES : GLOBOROTALIA NANA BOLLII

GLORIGERINA AFF QUACHITENSIS HOWE Y WALLACE

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD Oligoceno

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSP P SP SSP 1 2 S SS SR SSP P SP SSP 1 2
 1 2 7 3 0 0 0 0 32 33 35 42

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES FACIES TURBIDITICA

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 13 4 7 1 P H 4 9 1 2 8 L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MARGA GAI'S BRANQUELECINA, OXIDO FE. LIMÓ

FOSILES: NONIONELLA

SIPHONOGYNERINOIDES

DISCORBIS

GLOBOROTALIA AFF COMPRESSA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD PALEOCENO

CODIGO EDAD INFORME

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

1 2 1 1 0 0 0 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES FAUNA ESCASISIMA

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

73 74

45

1 3 4 7 Y P H 4 9 1 3 1 T

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA FOSILIFERA (BIOMICRUDITA DE DISCOCYCLINAS)

FOSILES EQUINODERMOS

LAMELIBRANQUIOS

BRIODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

DISCOCYCLINA

NUMMULITES

ASSILINA

OPERCULINA

ALVEOLINA

GLOBOROTALIA DRAGONENSIS NUTTALL

G. CENTRALIS CUSHMAN Y BERMUDEZ

G. BULLBROOKI BOLLI

G. BOWERI BOLLI

GLOBIGERINA SENNI (BECKMANN)

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

2 80

3 80

EDAD LUTECIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

A 43

B 44

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

AMBIENTE BARRA BIOTRONICA

K 7 73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

D 45

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
1	3	4	7	Y	P	H	A	1	3	4	6						

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : ARCILLOLITA VERDE, ESCLASW ARENA FINA

FOSILES : CIBILIDES

EPONIDES

NODOSARIA

BALUCINA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

1 80
2 80
3 80

EDAD OLIGOCENO MICENO INF

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

4	43	BUENA B	4
		PROBABLE P	
		DUDOSA D	44

AMBIENTE

OBSERVACIONES EJEMPLARES SUELTOS CON ASPECTO DE CONTAMINADOS

INFORMACION ADICIONAL

73	74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	3	4	7	Y	P	H	H	9	1	4	1	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA

FOSILES : GLOBIGERINELLOIDES

HEDBERGELLA

ESPICULAS

HANNOCONUS STEINMANNI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD HAUTERIVIENSE - BARREMIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	3	0	0		1	1	0	1	0	4	0	2	
23	25					32			33	35					42		

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

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE FONDO MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1/3
73 74

1/3
45

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

7 3 4 7 Y P H H 9 1 4 2 4

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : ARCILLOLITA VERDEA Y ROSA

FOSILES : BATHYSPHON

HAPLOPHRAGMOIDES

RHIZAMMUNA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

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

2 80

3 80

EDAD OLIGOCENO-MIOCENO INFERIOR
EOCENO SUP-MIOCENO INF

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA - B
- PROBABLE - P
- DUDOSA - D

4 43

4 44

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES FAUNA MUY ESCASA

INFORMACION ADICIONAL

7 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 7 Y P H H 9 1 4 3 L

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARCILLOLITA VERDE

FOSILES : BATHYSIPHON

HAPLOPHRAGMOIDES

AMMADISCU

GLAUCOSPIRA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD OLIGOCENO - MIOCENO INFERIOR

EOCENO - MIOCENO INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

23 25 32 33 35 42

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

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

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES FAUNA DE ARENACES MUY ESCASA

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1347 YAMH91454

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGA ARCILLOSA GRAN VERDOSA, OXIDOS FE

FOSILES : RADIOLARIOS (EN CALCITA)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIOCENO INF
EOCENO - MIOCENO INF

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

43

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES LOS FOSILES PUEDEN SER RESEDIMENTADOS

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1347 YPH491 46L

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : ARCILLOLITA MOJOSA VERDE

FOSILES : ESTERIL

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

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

2
80

3
80

EDAD MIOCENO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

43

- BUENA _ B
- PROBABLE _ P
- DUDOSA _ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES NO SE OBSERVAN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

73 74

7
45

Nº HOJA ENP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 7 Y P H W 9 1 4 9 T 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : LALIZA DOLOMITIZADA (BIOMICALTA) LIMPIA

FOSILES : EQUINIDOS

LAMELIBRANQUIOS

HEREDONHELIX

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

HEDBERGELLA

PITHONELLA

GLOBIGERINELLOIDES

GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI BOLLI

G. BULLOIDES VOGLER

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

EDAD JURASICO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D



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

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES FAUNA MAL CONSERVADA POR DOLOMITIZACION

43
73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

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
7	3	4	7	Y	P	H	H	9	1	5	0	L					

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: ARCILLOLITA HOJOJA VERDE, YESO

FOSILES: AMMODISCUS

HAPLOPHRAGMIDES

BATHYSIPHON

GLODIOSPIRELLA

RHIZAMPINA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

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

2
80

3
80

EDAD OLIGOCENO - MIOCENO INFERIOR
EOCENO - MIOCENO INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

43

44

CODIGO EDAD INFORME

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES FAUNA EXCLUSIVAMENTE DE ARENACEOS

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA : MARCA LIMOSA, LIMO, OXIDOS FE, MICA

FOSILES : RHIZAMMIRA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

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

2
80

3
80

EDAD PLEISTOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

<input checked="" type="checkbox"/>

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

<input checked="" type="checkbox"/>

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES PRACTICAMENTE ESTERIL

INFORMACION ADICIONAL

<input checked="" type="checkbox"/>

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1347 YP AH 9154L

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARCILLOLITA MARIOSA VERDE

FOSILES : BATHYSCIPHON
AMMODISCUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD OLIгоценO - MIOcENO INFERIOR
EocENO - MIOcENO INF

CODIGO EDAD INFORME

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

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
- FOSILES Y MICROFACIES B
- FOSILES Y LITOLOGIA C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA 6
- FOSILES F
- ESTRATIGRAFICA E
- MICROFACIES M
- LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

43 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES FUNDA ARENACEA ESCASISIMA

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA ENP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 7 1 P M H 9 1 5 7 7 1

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : *ERUINIDDI*

LAMELIBANQUIOS

LITHOTHAMNIUM

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EULEPIDINA TOURNOUEAI

CIBICIDES

BOLIVINA

CATAPSYDRAX DISSIMILIS

GLOBOROTALLA OBESIA

G. aff. PRÆMENARDII - ARCHEOMENARDII

EDAD *OLIGOCENO SUP - MIOC INFERIOR*

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME

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

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

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE *PLATAFORMA*

OBSERVACIONES *PLANCTONICOS Y BENTONICOS*

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1347YPMH91584

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARCILLOLITA VERDE, HOSIOSA, OXIDA FE

FOSILES : ESTERIL

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIOCENO INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

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

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

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

43 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES NO SE RECONOCEN FOSILES

PARECE LAS ARCILLOLITA DEL CENOZOICO - MIOCENO INFERIOR

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

13 4 7 Y P H V 9 1 6 Y L

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARCILLOLITA VERDE Y ROJA, PIRITA

FOSILES : HAPLOPHRAGMOIDES

RHIZAMMUNA

AMMODISCUS

GLAUCOSPHERELLA

RADICULARIOS EN PIRITA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

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

2
80

3
80

EDAD OLIGOCENO - MIOCENO INFERIOR

EOCENO - MIOCENO INI

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES FAUNA MUY ESCASA

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1347 y PHH9163L

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ~~ARCILLOSA~~ ARCILLOSA HOJAJA VERDE

FOSILES : AMMONDISCUS

SACCAMMINA

BATHYSIPHON

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD OLIBACENO - MIOCENO INFERIOR

EOCENO - MIOCENO INF

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME

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

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

23 25 32 33 35 42



AMBIENTE

OBSERVACIONES FAUNA ESCASISIMA

INFORMACION ADICIONAL



73 74

1 80

2 80

3 80

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARCILLOLITA MOJOSA VERDE Y ROJA.

FOSILES : NO SE RECONOCEN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

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

2
80

3
80

EDAD OLIGOCENO-MIOCENO INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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



BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D



AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES LA LITOLOGIA ESTA CONFORME A ESTA EDAD SUPUESTA

INFORMACION ADICIONAL



45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

134ZYPHH9167L

1 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MARGA LIMOSA GRUYERDE, MUCHO FeO, PIRITA, MICA

FOSILES: RHIZAMMINA

BATHYSIPHON

HAPLOPHRAGMOIDES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

CYCLAMMINA

GIOMOSPIRA

DIENTES DE SELACEOS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD OLIGOCENO -

EOCENO - MIOCENO INF

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 2 2 1 1 0 0 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 5 1 3 0 0 0 0

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



43



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES RICA FAUNA DE ARAÑALES

73 74

INFORMACION ADICIONAL



45

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
1	3	4	7	X	P	H	9	1	7	5	L						

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : ARCILLOLITA VERDE, OXIDOS FE

FOSILES : NO RECONOCIDO FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD Eocene SUP - MIOCENO INF

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

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

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES PARECE LA LITOLOGIA DEL "FOYSH DE ALGECIRAS" PERO NO SE VE SU FAUNA DE FORAMS ARENACEOS CARACTERISTICA.

INFORMACION ADICIONAL

45

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	

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARCILLOLITA HOJOSA VERDE

FOSILES : GLOBIGERINA (EJEMPLARES PEQUEÑOS ROTOS)

NONION

GLOBOROTALIA GR. PSEUDOBULLOIDES

BRIZALINA

CIRICIDES

GLOBIGERINELLOIDES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD EOC SUP - MIOCENO INF

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES MICROFOSILES MUY ESCASOS Y MENUDOS DEL PALEOCENO. PUEDEN SER CONTAMINACION O RESEDIMENTACION.

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 7 Y P H H 9 1 7 9 L

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 20 21 22

LITOLOGIA : MARCA BLANCAECINA

FOSILES : GLOBIGERINA

GLOBIGERINITA

BOLIVINI

ROTALIFORME

GRABATALLA AEP COMPRESA

MOLDES DE ADIOLARIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD PALEOCENO O FORMADO A EXPEN-

SAS DE EL

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 1 0 0 0 0 0 0 0

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES RESTOS MUY ESCASOS Y MINUSCULOS, TAL VEZ RESEDIMENTADOS.

LA MUESTRA PUEDE SER ESTERIL

INFORMACION ADICIONAL

43

73 74

45

1 80

2 80

3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 7 Y P H 4 9 1 8 0 T

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (MICRITA ARCILLOSA) ARSO DE LIMÓ

FOSILES : GLOBOROTALIA PSEUDOCULMIDES (PLUMMER)

G. ANGULATA (WHITE)

G. AFF. DUSILLA BOLLI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

G. AFF. ABUNDICAMERATO BOLLI

GLOBIGERINA

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD PALEOLENO (MONTIENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA — B
- PROBABLE — P
- DUDOSA — D



43

44

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 7 4 P H H 9 1 8 1 4

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 20 21 22

LITOLOGIA : ARCILLOLITA MORDSA, VERDOSA Y ROJIZA.

FOSILES : CYCLAMMINA

BATHYSIPHON

TROCHAMMINA

HAPLOPHRAGMIDITES

GLOBOTRUNCANA (ARPELO RECONVIENTADA)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD EOC SUP - MIOC INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

CODIGO EDAD INFORME

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

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

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES FAYNA ESCASA DE ARENACEOS

INFORMACION ADICIONAL

45 44 73 74

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	

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARCILLOLITA HÚMIDA VERDE

FOSILES : AMMONISCUS IPE TENUIS

GLONOSPIRA

MARLOPHRAGMOIDES

BATHYSIPHON

TROCHAMMINA

CYCLAMMINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
80

2
80

3
80

EDAD EOCENO SUP - MIOCENO INF

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

4
43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

5
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES FAUNA DE ARENACEOS

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 13 47 YPH 49187L
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARCILLOLITA HOJOSA, ROJIZA Y VERDOSA.

FOSILES : NO SE OBSERVAN FÓSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

1
80

2
80

3
80

EDAD EOCENO SUP- MIOCENO INFERIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA — B
- PROBABLE — P
- DUDOSA — D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES PROBABLEMENTE ESTERIL

73 74

INFORMACION ADICIONAL

1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

13471PHH9188T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA (BIOMICRITA) LIMOSA, RECRISTALIZADA

FOSILES : MICROCODIUM (PIEZAS SUELTAS)

EQUINIDOS

LITHOTHAMNIUM

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

CIBICIDES

DISCOCYCLINA

GLOBOROTALIA LAEVIGATA BOLLI

G. AFF. PSEUDOMENARDII BOLLI

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD PALEOGENO (MONTIENGE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA - B
- PROBABLE - P
- DUDOSA - D

A 43

B 44

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 2 1 0 0 0 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 1 1 0 2 0 0

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES CALIZAS DE MICROCODIUM

INFORMACION ADICIONAL

7
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	3	4	7	Y	P	H	4	9	1	8	9	L
1	5	7	9	13	14	15	18					

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22			
----	----	--	--	--

LITOLOGIA : ARCILLOLITA HOJOSA, GAI'S VERDOSA. PIRITA
 FOSILES : HETEROHELIX
GLOBOROTALIA (TRUNCOROTALIA)
HENBERGELLA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD EOCENO SUP. - MIOCENO INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO										EDAD										INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2			
1	3	7	2	3	0	0			1	2	2	1	1	0	0														
23	25						32	33	35							42													

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

43 BUENA — B
 44 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES FRAGMENTOS DE GASTERÓPODO ACTUAL. RESTOS RESEMIENTADOS DE
CRETACICO SUP Y EOCENO

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	3	4	7	1	4	4	9	1	9	1	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA : MARGA GRIS-OSCO ALGO DE ARENA OTE

FOSILES : MOLDES DE RADIOLARIOS EN PIRITA
GLOBOTRUNCANA STUARTI (1 ejemplar)
HORMOSINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

BATYSIPHON

28

ASTROPHYZA

37

VERNEUILINA

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD Eocene sup - Mioceno inf

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES FALTA DEL CRETACICO SUP, MUY PROBABLEMENTE RESEDIMENTADA

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 7 Y P H 9 1 9 3 L

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARCILLOLITA ROJO CHOCOLATE, ALGO LIMOSA, ÓXIDOS Fe,

FOSILES : DIENTES DE SELACEOS

CIBICIDES LOBATULUS

RADIOLA DE ERWINO (1 FRAGMENTO)

BATHYSIPHON

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD Eocene sup- Mioceno inferior

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

23 25 32 33 35 42

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

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

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES FÓSILES ESCASÍSIMOS

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	3	4	7	Y	P	H	4	9	1	9	5	T
1	5	7	9	13	14	15	16					

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : CALIZA (BIOMICRITA DE MICROCODIUM) CON LIMO Y GLAUKONITA

FOSILES : MICROCODIUM (PIEZAS SUeltas)
CIBICIDES
OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

GLOBIGERINA TAILLOULIMOIDES PLUMMER

GLOBOROTALIA ANGULATA (WHITE)

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

2
80

3
80

EDAD PALEOCENO (MONTIENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

43

44

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

7
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	3	4	7	Y	P	H	H	9	1	9	6	L
1	5	7	9	13	14	15	18					

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARCILLOLITA HOJAJA, VERDESA. OXIDOS DE HIERRO

FOSILES : NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD EDCENO SUR - OLIBOCENO -
MIOCENO INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO						EDAD						INFORME											
S	SS	SR	SSP	P	2	S	SS	SR	SSR	P	2	S	SS	SR	SSR	P	2						
1	3	7	2	3	0	9	0					1	2	1	3	0	0	0	0				
23	25				32	33	35				42												

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES PROBABLEMENTE ESTERIL

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
1 3 4 7 Y P H H 9 1 9 9 T

15 18

LITOLOGIA : ARENISCA GRANOFINO MATRIZ ARCILLOSA, GLAUCONITA
FOSILES : SIBICIDES
EQUINIDOS
GLOBIGERINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

PREORBULINA?

EDAD TERCIAARIO MIOLENO

OLIGOCENO (POR CAMPO)

CODIGO EDAD INFORME

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

7 2 0 0 0 0 0 0 0 0 1 2 1 2 2 1 0 0 0 0

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA - B
 - PROBABLE - P
 - DUDOSA - D
- D 43
- P 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES FOSILES ESCARISIMOS Y ROTOS

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : MARGA OCRE LIMONIA, PIRITA, OFE, ALGO DE GLAUCONITA

FOSILES : TURRI DE OFE (ICNOFAUNA?)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

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

2 80

3 80

EDAD EOCENO SUP. - MIOCENO INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

0 43

P 44

CODIGO EDAD INFORME

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

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

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES ~~FRASCA~~ DE PROBABLEMENTE ESTERIL

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	3	6	2	4	9	4	9	2	0	1	4
1	5	7	9	13	14	15					

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : ARCILLOLITA HOJOSA, VERDOSA, DFE

FOSILES : NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2

80

3

80

EDAD EOCENO SUP - MIOCENO INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DU DOSA D

43

44

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES PROBABLEMENTE ESTERIL

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	3	4	7	4	P	H	H	9	2	0	2	2	
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : ARCILLOLITA HOJOSA FERROSA OFE

FOSILES : _____

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD EOCENO SUP. - MIOCENO INF

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA ___ B
- PROBABLE ___ P
- DUDOSA ___ D

43

44

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES PROBABLEMENTE ESTERIL

73
 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

134ZYPHH9Z04L

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARCILLOLITA GRIS VERDOSA, OXIDOS FE,

FOSILES : BATHISYPHON

SACCAMMINA

AMMORISCHS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

DIENTES DE PEZ

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD EOCENO SUP - MIOCENO INF

POSIBLE OLIACENO

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 7 4 P 4 4 9 2 0 5 7 1

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA DETRITICA CON CLAUSTRULA Y FRAGR. CALIZOS

FOSILES : GLOBOROTARIA AEGULIA CUSHMAN Y RENZ 46

GLOBOROTARIA BRODERMANNI CUSHMAN Y BERLINDZ 55

GLOBOROTARIA CR. FORMOSA-GRACILIS 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

OSTIACLOPLAX ?

GYPSSINA

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

2
80

3
80

EDAD PANDEZENSE-CUISIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

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

F 45

B 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES RECONSTRUCCION DEL CRETACICO.

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

1347YPHH9404T

1 15 18

LITOLOGIA :

FOSILES :

NANNOPLANKTON CALCAREO

Table with 4 columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 46, 55, 64.

1 80

DICOSTER BARBADIENSIS

D. SAIPANENSIS

D. TAKI MODIER

RETICULOFENESTRA UMBILICA

CHIASMOLITHUS GRANDIS

Large grid for listing fossils with rows 19, 28, 37, 46, 55, 64.

2 80

ABUNDANCIA FAUNA DEL CRETACEO RESEÑALADA

3 80

EDAD LUTECIENSE SUPERIOR NP16-17

Form for CODIGO and EDAD INFORME with handwritten numbers 12, 13, 2, 32, 33, 35, 42.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B PROBABLE P DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	3	4	7	P	H	9	4	0	7	T
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18	19

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : NANNOPLANCTON CALCAREO

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

DISCOASTER MULTIRADIATUS

D. BARBADIENSIS

D. LODDENSIS

D. cf. EUBLODENSIS

COCCOLITHUS FORMOSUS

CHIASMOLITHUS GRANDIS

SPIENOLITHUS RADIANUS

S. ANARROPHUS

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

2
80

EDAD VPRESIENSE SUPERIOR
NP-12 - NP14

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

73 74

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

1 3 4 7 Y P H H 9 4 1 1 7

15 16

LITOLOGIA :
FOFILES : NANNOPLANCTON CALCAREO

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 46, 55, 64.

1 80

- DIETYCOCCITES BISECTUS
CYCLICARCOLITHUS ABISECTUS
C. FLORIDANUS
HELICOSPHAERA EUPHRATIS
H. RECTA
ZYGNABLITHUS BIJUGATUS

Large grid table with rows 19, 28, 37, 46, 55, 64, 19, 28, 37, 46, 55, 64.

2 80

3 80

EDAD OLIOCENO SUPERIOR
NP-25

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- F BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

73 74

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 7 9 P H H 9 6 1 5 7

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : NANNO PLANKTON CALCAREO

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

DISCORSTER BARBADIENSIS

D. LOBOENIS

D. BILLODENIS

D. MULTIRADIATUS

CHIASMOLITHUS GRANDIS

CH. GIGAS

TRIBRACHIAIUS SSP.

SPHECOLITHUS RADIANT

COCCOLITHUS FORMOSUS

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

CRETACICO Y PALEOCENO RESERVADO

EDAD EOCENO INFERIOR (ALTO) NP 14

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

1 3 1 2 0 0 0 23 25 32 33 35 42

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

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

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

43 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	3	4	7	Y	P	H	H	9	4	3	2	7	
1	5	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : NANNOPLANCTON CALCAREO

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

CRUCIPLACOLITHUS NOTUS
SPHENOLITHUS MORIFORMIS
HELICOLITHUS KEBINPELLI
ECLIPSOLITHUS MACELLUS
FASCICULITHUS TYMPANIFORMIS

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

2
80

EDAD MONTIENSE
NP 6

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

43

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES ABUNDANTES FORMAS DEL CRETACICO RESEDIMENTADAS

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	3	4	7	Y	P	H	H	9	4	4	1	7
1	5	7	9	13	14	15	18					

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22			
----	----	--	--	--

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : NANODIPLANTON CALCAREO

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

DISCOASTER LODDIEI
D. BARBADIENSIS
CHIASHOLITHUS GIGAS
RHOOMBASTER WIPPS
COCCOLITHUS FORMOSUS
SPHENDLITHUS RADIANUS

EDAD Eocene inferior NP 12-13

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
- FOSILES Y MICROFACIES B
- FOSILES Y LITOLOGIA C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA 6
- FOSILES F
- ESTRATIGRAFICA E
- MICROFACIES M
- LITOLOGIA L

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

73	74

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 7 Y D H H 9 4 5 4 7
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : NANNOPLANKTON CALCAREO

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

1
90

AKMUELERELLA OCTARADIATA

19

MICULA DEUSSATA

28

M. MURUS

37

LITRAPHIDITES QUADRATUS

46

BROWNONDIA PARCA

55

QUADRONA GOTHICUM

64

MICRORHABDULUS DECORATUS

19

CRETAAADUS CREMULATUS

28

EIFFELITHUS THURISGIFELIC

37

46

55

64

2
80

3
80

ZONA LITRAPHIDITES QUADRATUS

EDAD MAESTRICHIENSE S.P.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 1 1 0 2 0 6 3 0 2 3 3 3 5 4 2

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

73 74

 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 7 Y P H A 9 4 6 8 7

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : NANNOPLANKTON CALCAREO

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

DISCOASTER MULTIRADIATUS
D. HOLHERI
FASCICULITHUS SP.
COCCOLITHUS FORMOSUS
CHIASSULITHUS COMPLEXUS

EDAD PALEOCENO SUPERIOR NP 9

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

1 3 7 1 3 0 0 0

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

73 74

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1347VP4494737

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : NANNOPLANKTON CALCAREO

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 46, 55, 64.

TRIBRACHIATUS ORTHOSTYLUS

FASCICULITUS SP.

F. TYMPANIFORMIS

DISCOASTER LODOGENSIS

D. MULTIRADIATUS

D. BARBADIENSIS

COCCOLITHUS FORMOSUS

SPHENOLITHUS RADIATUS

Large grid table with rows 19, 28, 37, 46, 55, 64, 19, 28, 37, 46, 55, 64.

NAUNOFLORA MAL CONSERVADA ABUNDANTES RESEMINACIONES del CRETALICO y PALEOCENO

EDAD EOCENO INFERIOR NP 12-13

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME S SS SR SSP P SP SSP 1 2

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

FOSILES F ESTRATIGRAFICA E MICROFACIES M LITOLOGIA L

BUENA B PROBABLE P DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : *NAANODPLANCTON BALCAREO*

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

DISCOASTER BARBADIENSIS
RETICULOENESTRA UMBILICA
CHIASMOLITHUS GRANDIS
CYCLICARGOLITHUS RETICULATUS

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

2
80

NAANODPLANCTON MAL CONSERVADO

19				
28				
37				
46				
55				
64				

3
80

EDAD *LUTECIENSE S/P - PRIABENSIS NP 16-18*

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE _____ 73 74

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	4	7	Y	A	H	9	4	7	8	7
1	5	7	9	13	14	15	18			

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : NAANODPLAUCTON CALCAREO

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

CYCLICARGOLITHUS FLORIDANUS
DISCOASTER DEFLANDREI

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

2
80

NAANODPLAUCTON EXTREMADAMENTE RARO

3
80

EDAD TERCIARIO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F
 FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E
 FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA 6

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE _____ 73 74

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 7 7 P H H 5 4 8 3 H
1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

NANOPLANCTON CALCAREO

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

1
80

DISCASTER BARBADIGENSIS

D. c. f. SIBLODOGENSIS

PASCINULITHUS TYNDANIFORMIS

TRIBRACHIATUS ORTHOSTYLUS

T. CONTORTUS

SPHENDLITUS RADIANUS

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

2
80

EDAD EOCENO INFERIOR NP 11-14

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

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

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

1 3 4 7 Y P H H 9 6 0 2 T

19 22

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : _____

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

FOSILES : NANNOPLANCTON CALCAREO

46
55
64

1
80

RETICULOFENESTRA COENURA

19

R. UMBILICAS

28

COCCOLITHUS FORMOSUS

37

DISCOASTER TANI

46

CHIASMOLITHUS sp Ch. DAMASCENSIS

55

HELICOSPHAERA EUFRATIS

64

2
80

19

28

37

46

55

64

3
80

EDAD EOCENO MEDIO - OLIGOCENO INFERIOR

NP-16-21

CODIGO EDAD INFORME

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

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

A BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D B

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

73 74

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 7 Y P H H 9 6 1 0 7

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : NANNOPLACON CALCAREO

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

CYCLICARGOLITHUS FLORIDANUS

COCCOLITHUS PELAGICUS

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

2 80

3 80

EDAD TERTIARIO

CODIGO EDAD INFORME

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2
33 35

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES NANNOFLORA MUY ESCASA

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1347YPHH9611Z

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

NAWADPLAOCYOT CALCHREO

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

1
90

MICULA STAUROPHORA

QUADRUM TRIFIDUM

Q. GOTHICUM

DRECHOWIA PARCA

PRÆDISCOSPHAERA GOVERI

GIFFEolithus TURRISIFFELLI

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

2
90

ZONA QUADRUM TRIFIDUM

EDAD TRANSITO CAMPANEME - MAESTRITCHENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	2	0	5	0	0	0	1	1	0	2	0	6	0	0	0
23	25					32			33	35				42			

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

43

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 7 Y P H H 9 6 2 1 7

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : NANNOPLANKTON CALCAREO

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

Arco

EDAD Eoceno-Mioceno inf.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME

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

1 3 7 0 3 0 0 C

1 2 2 1 1 0 0 0

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : NANNOPLANKTON CALCAREO

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

AZOICO

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

2
80

EDAD EDC SUP - MIOC INF

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

73 74

 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	3	4	7	X	P	A	H	9	6	2	8	7
1	5	7	9	13	14	15	16					

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19	22			
----	----	--	--	--

LITOLOGIA : _____

FOSILES : N

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

QUADROUM TRIFIDUM

Q. GOTHICUM

ZEINWARTITES ANTHOPHORUS

MICCLA STAUDOPORA

EIFFELIETHUS TURRIGIFFELII

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

2
80

ZONA QUADROUM TRIFIDUM

EDAD TRANSITO CAMPANIESE-MAGRETTICHIANO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	2	0	5	0	0		1	1	0	2	0	6	0	0	
23	25						32		33	35						42	

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 7 Y P H H 9 6 3 0 T

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : NANNOPLANCTON CALCAREO

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

1
80

DISCOASTER LODDENSIS

D. SUBLODSENSIS

D. MULTIRADIATUS

COCCOLITHUS FORMOSUS

CHIASMOLITHUS EXPANSUS

C. GIGAS

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

2
80

EDAD YPRESIENSE SUPERIOR - BASE DEL LUTECIENSE

NP-14

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

1 2 1 2 1 0 0 0 1 2 1 2 2 2 1 0 0

23 25 32 33 35 42

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

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

43 44

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 7 Y P H H 9 6 3 2 7

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : NANNOPLANCTON CALCAREO

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

1
80

DISCOASTER MULTIRADIATUS

D. LODDENSIS

D. cf. SUBLODSENSIS

CHIASMOLITHUS CALIFORNICUS

TRIBRACHIATUS ORTHOSTYLUS

SPHENOLITHUS ANNARROPHUS

S. RADIANUS

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

2

80

3

80

EDAD YPRESIENSE SUPERIOR

NP-13-14

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 1 2 1 0 0 0

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

23 25 32 33 35 42

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

F 43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : NANNOPLANKTON CALCAREO

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

1
80

DICTYOOCOCITES BISSECTUS

CYCLICARGOLITHUS ABISSECTUS

HELLCOSPHAERA EUPHRATIS

DISCOASTER DEFLANDREI

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

2
80

EDAD OLIGOCENO

NP 23-25

PROCEDIMIENTO DE DATAION

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

43

44

CODIGO EDAD INFORME

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

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

33	35							42

AMBIENTE

73	74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

--

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 7 Y P H H 4 6 6 0 T

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

MANNO PLANCTON CALCAREO

AZOICO

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

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

2 80

3 80

EDAD EOC SCIP - MIDC INI

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

23 25 32 33 35 42

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

43

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

44

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 7 Y P H H 9 6 6 3 7

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : NAANNOPLANCTON CALCAREO

AZOICO

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

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

1
80
2
80
3
44

EDAD EDC SUP - MIOC INF

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME

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

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

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 7 Y P H H 9 6 7 4 T 1

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : NANNOPLACTON CALCA REO

AZOICO

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD EOC SUP- MIOC INF

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA _ B
- PROBABLE _ P
- DUDOSA _ D

43

44

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73
 74

INFORMACION ADICIONAL

45

1347

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

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

15	18
----	----

LITOLOGIA: MARGA GRISFOSILES: NANNOPLANCTON CALCAREO

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80CYCLOCOCOLITHUS GAMMATIONCYCLOCOCOLITHUS KINBICOCOLITHUS EPELAGICUSSPHENOLITHUS RADIANISCYCLOCOCOLITHUS GAMMATIONCYCLOCOCOLITHUS FORMOSUSCAMPYLOPMAERA DELAWATZNAUERIA BARNESAE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD EOCENO INF - EOC. MEDIO NP12 - NP18

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

F

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

43

B

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES SE OBSERVAAN ALGUNAS ESPECIES - MU Y POCAS - RESEDIMEN-
TADAO DEL CRETALICO

73 74

INFORMACION
ADICIONAL

45

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

LITOLOGIA : MARGA DE COLOR OCRE
FOSILES : NANNOPLANCTON CALCAREO

Table with 4 columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 46, 55, 64.

1 90

COCOLITHUS EOPELAGICUS
CYCLOCOCOLITHUS NEOGAMMATION
COCOLITHUS PELAGICUS
CYCLOCOCOLITHUS FORMOSUS
SPHEMOLITHUS PREDISTENTUS
ISTHMOLITHUS RECURVUS

Large grid table for specimen recording with rows 19, 28, 37, 46, 55, 64.

2 80

3 80

EDAD EOCENO SUPERIOR - OLIGOCENO INFERIOR (Nº 19 - Nº 22)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSP P SP SSP 1 2
13723000 13730000

F 43

B 44

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	3	4	7	Y	P	H	4	9	6	8	5	J				
1	5	7	9	13	14	15	18									

19	22			

LITOLOGIA : LUTITA, DE COLOR CASTAÑO ROJIZO

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD EOC SUP-MIOC INF
(; OLIGOCENO?)

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

43 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES NO SE OBSERVAN NANOFOSILES

INFORMACION ADICIONAL

73	74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 7 Y 9 HH 4 6 8 6 T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGA DE COLOR PARDUZZO

FOSILES : NANNOPLANKTON CALCAREO

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

1
80

SPHENOLITHUS CUPERDENSIS
 MELICOSPHEREA INTERMEDIA
 COCCOLITHUS EOPHELICUS
 COCCOLITHUS NEOGAMMATION
 COCCOLITHUS AFF. BISECTUS
 COCCOLITHUS PELAGICUS
 DISCOASTER DEFLANOREI

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

2
80

3
80

EDAD OLIGOCENO MEDIO-OLIGOCENO SUPERIOR

NP24 - NP25

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

- BUENA - B
- PROBABLE - P
- DUDOSA - D

3
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES NO SE OBSERVAN FORMAS QUE PUEVAN ATRIBUIR

A ESTA MUESTRA UNA EDAD DE MIOCENO

INFORMACION ADICIONAL

73 74
45

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

19 22

LITOLOGIA : MARGA DE COLOR PAROUZCO

FOSILES : NANNOPLANCTON CALCAREO

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

PRINSIUS BISULCUS
 FASCICULITUS SP

46
55
64

CRUCIPLACOLITHUS TENUIS

19

COCCOLITHUS PELAGICUS

28

ELLIPSOLITHUS DISTICHUS (PALEOCENO MEDIO - EOCENO INFERIOR)

37

RETICULOFENESTRA UMBILICA

46

CYLOCOCOLITHUS NITESCENS

55

~~TOWNEIUS CAATICULUS (RECONSTRUEN EN LA HOJA DE COLECCION)~~

64

COCCOLITHUS EMINENS

19

BARTNEAAGO OBLIQUUM (CRETACICO SUPERIOR)

28

MICULA DEUSSATA (CONIACIENSE - MAASTRICHTIENSE)

37

WATZNAUERIA BARNESAE

46

PAEDISLAPMAERA CRETACEA

55

ZYGODISCUS SIGMOIDES (PALEOCENO)

64

EDAD PALEOCENO MEDIO - EOCENO INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

23 25 32 33 35 42

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

43 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES HAY RESEDIMENTACION DEL CRETACICO SUPERIOR

INFORMACION ADICIONAL

73 74
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	3	4	7	Y	P	H	H	9	6	9	1	7
1	5	7	9	13	14	15	18					

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : MARGA DE COLOR OCRE
 FOSILES : NANNOPLANTON CALCAREO

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

CERATOLITNOIDES KAMPTNERI
ARKHANGELSKIELLA CYRIFOAMIS
EIFFELITMUS TORRISEIFFELI
PREDISCO PHAEOA CRETACEA
MICULA DECUSSATA

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

2
80

EDAD ~~MAASTRICHTIENSE SUPERIOR~~

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

7
43

8
44

CODIGO				EDAD				INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
7	7	0	0	0	6	3	0										
23	25							32	33	35							42

AMBIENTE _____ 73 74

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 9
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

13474PNH96927

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARCA DE COLOR BEIGE OSCURO

FOSILES : NANNOPLANCTON CALCAREO

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

CYCCOCCOLITHUS GAMMATION

SPHENOLITHUS RADIANUS

DISCOASTER LODOENSIS

COCCOLITHUS EPELAGIUS

CYCCOCCOLITHUS FORMOSUS

PREDISCOASPHERA CRETACEA

MICULA DECUSATA

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

2
80

3
80

EDAD EOCENO INFERIOR MEDIO
(NP12-NP14)

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

4
44

AMBIENTE MARINO ABIERTO

OBSERVACIONES HAY RESEDIMENTACION - ESCASA - DEL CRETACIO SUPERIOR

41
73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	3	4	7	7	P	4	4	9	6	9	4	7
1	5	7	9	13	14	15	18					

19	22		

LITOLOGIA : MARGA, DE COLOR GRIS CLARO

FOSILES : NANNOPLANCTON CALCAREO

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

DISCOASTER MULTIRADIATUS

MARMASTERITES TRIBRACHIATUS

DISCOASTER DYADIPUS

COCCOLITHUS GOPELAGIUS

ZYGNAHLITHUS BIJUGATUS

ELLIPSOLITHUS MACELLUS

TOWNEIUS CRATICULUS

LIASOLITHUS CALIGORNICUS

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

2
80

PALEOCENO SUPERIOR -

EDAD EOCENO INFERIOR

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	SS SR SSP P SP SSP I 2	S	SS SR SSR P SP SSP I 2	S	SS SR SSP P SP SSP I 2
7	3 7 1 3 0 0 0	7	3 7 2 3 0 0 0	7	3 7 2 3 0 0 0
23	25	32	33	35	42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA _ B
- PROBABLE _ P
- DUDOSA _ D

F 43

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

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
		13	47	Y	P	H	4	9	6	9	8						

19 22

LITOLOGIA : MARGA DE COLOR CASTAÑO OSCURO

FOSILES : NANNOPLANCTON CALCAREO

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

DISCOASTER DEEMANDEI (EOCENO-MIOCENO)

DISCOASTER DRUGGI

DISCOASTER VARIABILIS

COCCOLITHUS EOPELAGIUS (EOCENO-OLIGOCENO)

RETICULOFENESTRA UMBILICA (EOCENO)

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

2 80

EDAD ~~PLIOCENO~~ MIOCENO (NN2-NN5)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

F 43

D 44

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1347 YPMN9700T

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGA DE COLOR PARDUZCO

FOSILES : NANNOPLANCTON CALCAREO

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 46, 55, 64.

1 80

DISCOASTER DRUGGI

DISCOASTER VARIABILIS AFF VARIABILIS

DISCOASTER DEFLANDREI

DICTYOCOCITES DICTYONUS

Large grid table with rows 19, 28, 37, 46, 55, 64, 19, 28, 37, 46, 55, 64.

2 80

3 80

COCOLITHUS EPELABICUS

EDAD MIOCENO (NN2-NN5)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

Form with columns: CODIGO, EDAD, INFORME. Includes handwritten numbers 1, 2, 2, 1, 0, 0, 0, 0.

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA... FOSILES Y MICROFACIES... FOSILES Y LITOLOGIA... LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA... MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA...

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

43

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

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 3 4 7 7 P N H 9 7 0 1 7
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGA DE COLOR CASTAÑO - ROJIZO
 FOSILES : NANNOPLANCTON CALCAREO

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

COCOLITHUS PELAGICUS
 CYCLOCOCOLITHUS FORMOSUS
 RETICULOFENESTRA UMBILICA
 SPHENOLITHUS SP
 CAMYLOSPHAERA DELA
 HELICOSPHAERA INTERMEDIA
 COCCOLITHUS EOPELAGICUS
 EIFFELITHUS TURRISEIFELLI
 CHIASMOLITHUS GRANDIS
 SPHENOLITHUS SP
 PREDIGCOSPHAERA CRETACEA

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

EDAD EOCENO

CODIGO EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
							35	42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

43 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES HAY RESEDIMENTACION DEL CRETACICO SUPERIOR

INFORMACION ADICIONAL 45