



Nº HOJA ENP. REC. Nº MUESTRA TA

1	3	4	3	4	P	6	0	1	1	0	2	7	1
1	5	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA CON PELETS Y FOSILES

FOSILES : EQUINODERMOS

CHITEROPODOS

FAUREINA

LINGULINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD LIAS INFERIOR - MEDIO

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

VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

73	74
----	----

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	3	4	3	4	P	6	0	1	1	0	3	7	1
1	5	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA RECRISTALIZADA OXIGENI DE HIERRO

FOSILES : SIBOTOS FANTASMAI DE MOLLUSCOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD LIAS

CODIGO						EDAD INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	SP	S	SS	SR	SSR	P	SP
1	0	0	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 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	3	4	P	6	0	1	1	0	4	7	1
1	5	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA CON OXIDOS DE HIERRO

FOSILES : NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD LIAS

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

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA    ENP.    REC.    Nº MUESTRA    TA

1	3	4	3	4	P	6	D	1	1	0	5	7	V
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA CON HUECOS

FOSILES : CALCIFICACIONES DE ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD LIAS

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     BUENA    B  
 PROBABLE    P     PROBABLE    P  
 DUDOSA    D     DUDOSA    D

CODIGO						EDAD						INFORME										
S	SS	SR	SSP	P	SP	S	SS	SR	SSR	P	SP	S	SS	SR	SSR	P	S	SS	SR	SSR	P	SP
1	0	0	1	0	0	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 \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

73	74
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 3 4 P 6 0 1 1 0 6 T 1

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA CON MUECOS

FOSILES : CALCIFICACIONES DE ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD Lias

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	SP	S	SS	SR	SSR	P	SP	S	SS	SR	SSR	P	SP
1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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 \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 3 4 P 6 0 1 2 0 1 T 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : CALIZA AREOLOSA RECRISTALIZADA Y DOLOMITIZADA

FOSILES : FANTASMAS DE ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MUSCHELWALD - LIAS

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

0 9 0 2 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 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

E 43

BUENA \_ B

PROBABLE \_ P

DUDOSA \_ D

F 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES BANCOS CON BANDAS DE CONCENTRACION DE ALGAS. HAY FANTASMAS DE OTROS RETOS NO DETERMINADOS

FANTASMAS DE OTROS RETOS NO DETERMINADOS

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	3	4	3	4	P	6	0	1	2	0	2	7	V
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA CON PELETS

FOSILES : TAUMATOPORELLA PARVOVESICULIFERA

EGGERELLA

MOLLUSCUS

ESPICULAS?

OPHTHALMIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD LIAS INFERIOR-MEDIA

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
1	0	0	1	0	0	0		
23	25						32	

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

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	3	4	3	4	P	6	0	1	2	0	3	7	1
1	5	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22			

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA Y SOLOLITIZADA

FOSILES : NO SE RECONOCEN.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD LIAL INFERIOR - MESSIN

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

73	74

1  
80

2  
80

3  
80

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

13434P60120471

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : TAUMATHOPORELLA (ENTRE OTRAS ALGAS)

MOLUSCOS

GAUSRYIYA

EQUINOBERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD LIAI INFERIOR-MEIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

10011000

S SS SR SSP P SP SSP I 2

10012000

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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

73 74

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 3 Y P 6 D 9 0 0 2 T

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA : MORONLITA

FOSILES : NANOFOSILES CALCAREOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

CYCLOCOCOLITHUS LEPTOPORUS  
 HELICOSPHERA KAMPTNERI  
 PANTOSPHERA MULTIPORA  
 LITHOSTROMATIUM PERDURUM  
 DISCOASTER QUINQUERAMPUS

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

EDAD : MIOCENO SUPERIOR TORTONIENSE SUP - ANDALUCIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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	1	0	1	2	1	3	2	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 \_ 6

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

VALORACION

BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES : ~~WATER~~ DIATOMEAS ABUNDANTES (copiosas)

INFORMACION ADICIONAL

73 74  
 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1343 YP 60 90 03 L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MARGA CALCAREA, ARENA, GLAUCONITA

FOSILES: GLOBOROTALIA PLESIOYUMIDA BLOW & BANNER

G. LIMBATA (D'ORBIGNY)

G. ULTRATA (D'ORBIGNY)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1  
80

G. MEROTUMIDA BLOW & BANNER

G. SCITULA (BANDY)

G. VENTRICA OGILBYEN

TUBOROTALIA ACOSTAEUSI (BLOW)

T. PACHYDROMA (EHRENBERR)

ORBULINA UNIVERSA D'ORBIGNY

O. BILIBATA D'ORBIGNY

GLOBIGERINOIDES TAILORUS (REUSI)

G. RUBER (D'ORBIGNY)

G. OBILIGUS BOLLI

GLOBORHADRINA ALTIPIRA

GLOBIGERINA NEPENTHES TODD

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
80

3  
80

EDAD: MIOCENO SUPERIOR (ANSAUCCIENSE)

PROCEDIMIENTO DE 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 2 1 3 0 0 0

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

AMBIENTE: PLATAFORMA

K1  
73 74

OBSERVACIONES: FOSILES A MENUDO ROTOS

INFORMACION ADICIONAL

1  
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	3	4	3	Y	P	6	D	9	0	0	4	L
1	5	7	9	13	14	15	18					

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: MARGA, CON ARENA FINA Y LIMO

FOSILES: ESPÍCULAS (MUY ABUNDANTES)

GLOBOROTARIA SCITUA (BRADY)

G. VENTAIOLA OGNIBEN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1  
80

G. MEAOTUMIDA BLOW Y RANNER

G. LIMBATA (D'ORBIGNY)

L. PSEUDOMIOLENTA BOLI Y BERMUDEZ

G. CULTRATA (D'ORBIGNY)

GLOBOROTARIA DEMICENSIS (CHAPMAN, PARR Y COLLINS)

G. GLOBOSA BOLI

G. BARDENEGUENSIS (LE ROY)

TURBOROTARIA ACOSTAENSIS (BLOW)

T. PACHYDERMA (EHRENBERG)

ORBULINA UNIVERSA D'ORBIGNY

GLOBIGERINOIDES (G.A. ORBIGNY - EXTREMUS)

G. RUBER (D'ORBIGNY)

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
80

3  
80

EDAD MIOCENO SUP. - TERTIARIO SUP. - ANSALUCIENSE

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

AMBIENTE PLATAFORMA

41  
73 74

OBSERVACIONES FAUNA MAGNÍFICAMENTE CONSERVADA, MUY RICA

INFORMACION ADICIONAL



45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1343XP5D9005L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MARGA ARENOSA ARENA FINA, LIM. GLAUCONITA

FOSILES: ESPÍCULA (FRECUENTES)

TRUNCOROTALIA ACOSTAENSIS BLOW

T. HUMERUSA (TAKAYANAGI Y SAITO)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46  
55  
64

1  
90

T. OBESA (ROLLI)

T. PACHYDERMA (EHRLENBERG)

T. CONTINUA (BLOW)

GABOROTALIA SCITULA (BRADY)

C. VENTRIOSA OGNIERI

G. ULTRATA (D'ORBIGNY)

GLORIGERINIDES TRILOBUS REUS

G. RUBER (D'ORBIGNY)

G. OBLIQUUS ROLLI

GLORIGERINA NEPENTHES TODD

G. APERTURA CUSHMAN

ORBULINA UNIVERSA (D'ORBIGNY)

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

2  
80

3  
80

EDAD TORTONIENSE SUP-MIOLCENSUP

ANNELOCENSE

PROCEDIMIENTO DE 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 SSP P SP SSP 1 2  
 1 2 2 1 3 / 0 0 1 2 1 2 2 1 3 0 0 0 1 2  
 23 25 32 33 35 42

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES MUCHOS EDILES ROTOS

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	3	4	3	4	P	E	D	9	0	0	6	T	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MONONITA

FOSILES : NANOPLANCTON CALCAREO

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

CYCLOCOCOLITHUS MACINTYAE Bukry et Brankette 19

PANTOSPHERA MULTIPORA Kauptner 28

DISCOASTER QUINQUERAPCOS Gartner 37

~~PREKINOSPHAERA~~ KAMPTNERI MAY et Møller 46

HELICOSPANTOSPHERA 55

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

2 80

EDAD TERTIARIENSE SUPERIOR - ANDALUCIENSE : zona NN II de MacGinn, 1971

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	3	1	0	0		1	2	2	1	3	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 \_ G

BUENA \_\_\_\_\_ B

PROBABLE \_ P  N

DUDOSA \_ D  44

AMBIENTE \_\_\_\_\_ 73 74

OBSERVACIONES MAY RESEDIMENTACION DEL PROCENO MEDIO

INFORMACION ADICIONAL

45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	3	4	3	Y	P	6	D	9	0	0	7	L
1	5	7	9	13	14	15	18					

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA: MARCA G.A.S

FOSILES: ESPICULAS (FRECUENTES)  
GLOBOROTALIA SCITULA (BRADY)  
G. VENTROSA OGNIBEN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
90

G. LIRATA (D'ORBIGNY)  
G. ULTRATA (D'ORBIGNY)  
TRUNCOROTALIA ACOSTAENSIS (BLON)  
T. PACHYDERMA (EHRENBERG)  
T. CONTINUA BLON  
GLOBIGERINIDES TRILOBUS REUSI  
G. ORLIQUIS BOLL  
G. RUBEA (D'ORBIGNY)  
GLOBIGERINA BULLOIDES (D'ORBIGNY)  
G. NEPENTHES TODD  
G. FALCONELLI BLON  
ORBULINAS

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

2  
90

3  
90

EDAD TORTONIENSE - MIDC SUP - ANSAUGENIENSE

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

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1343YP6D9008T1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ORAGNÓFORMA (BIOSPORAURITA)

FOSILES : BRIDZOOS (ABUNDANTISSIMO)

EQUINOIDES

SPHAEROCYPSINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46  
55  
64

1  
80

ELPHIDIUM

EPANIDES

CIBICIDES

GLOBIGERINOIDES

TURBOROTALIA RPE ACOSTAENSIS BLWW

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 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 2 2 1 3 0 0 0

AMBIENTE COSTERO A PENTACORMA COSTERA

AC  
73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1343 P 609009L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MARGA, ARENA FINA, LIMÓ

FOSILES: ESPICULAS (MUY ABUNDANTES)

ORBUNIA UNIVERSA D'ORBIGNY

O. SCUTURALIS BROWNIMANN

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

1 80

TRUNCOROTALIA ACOSTAENSIS (BLOW)

T. CONTINUA (BLOW)

T. HUMEROSA (TAKAYANAGI Y SAITO)

GIABROTALIA SCITULA (BRADY)

G. VENTRISIA DANMAREN

G. GR. ULTRATA (D'ORBIGNY)

G. PSEUDOMOLEKKA BOLLII Y BERNARDEZ

GLOBIGERINOIDES RUBER (D'ORBIGNY)

G. TAILORUS REUSI

G. BULLUIDES CRESCENTI

GLOBIGERINAS GR. BULLUIDES D'ORBIGNY

G. NEPENTHES TUDD

Large empty grid table for specimen records.

2 80

3 80

EDAD: MIOCENO SUP - TORTONIANO E - ANTONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME table with fields S, SS, SR, SSP, P, SP, SSP, I, 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

VALORACION BUENA - B, PROBABLE - P, DUDOSA - D

AMBIENTE: PLATIAFORMA

OBSERVACIONES: FAUNA BIEN CONSERVADA

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 13437P6D9010L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MAAGA PLANIBICINA OCRE ARENA MEDIA

FOSILES: ROTALIA INFLATA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

TURBOARTALIA ACOSTAENSIS (BLOND)

T. PACHYDEAMA (FÄHREBERG)

T. ACROSTOMA (WEZEL)

GLOBOROTALIA SCITULA (BRADY)

G. AFF. SUTERAE CAT. y JAROV.

G. MENTRIASA DENISEN

GLOBIGERINA BULLOIDES D'ORBIGNY

G. FALLONIENSIS BLOND

G. NEPENTHES TUDD

GLOBIGERINOIDES TRILOBUS (REUSS)

G. BULLOIDES CRESCENTI

G. DELIQUA BULLI

ORBULINA SUTURAEI BRAUNNIMANN

O. UNIVERSA D'ORBIGNY

EDAD MIOCENO SUPERIOR -

TORTONIENSE SUP. - ANVAUCIENSE

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 3 1 0 0 1 2 2 1 3 2 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 PLATAFORMA

OBSERVACIONES FAUNA ESCASA, MAL CONSERVADA

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

K1 73 74

1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 1 3 4 3 Y P 6 D 9 0 1 1 L  
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA  
 19 22

LITOLOGIA: MARGA, ARENA FINA, LIMO  
 FOSILES: ESPICULAS (ABUNDANTES)  
ELIODONALIA SCITULA (BRADY)  
G. VENTRISIA OGNIWEN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

G. DAUJ PERCONIO  
G. MIOLLENIA BOLLI Y BERMUDEZ  
G. MERUTUMIDA BLOW Y BANNER  
TRUNCOROTARIA ALONDAENSIS (BLOW)  
T. INCOMPTA CIFELLI  
T. HUMEROSA TAKAYANAGI Y SAITO  
T. PACHYDERMA (EURENBERG)  
GLOBIGERINOIDES TALLERUS (REUSE)  
G. RUBER (D'URBIGNY)  
G. BULLIIDEUS CRESCENTI  
GLOBIGERINITAS  
GLOBIGERINA RIVERGAE BOLLI Y BERMUDEZ

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

EDAD MIOCENO SUPERIOR

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

OBSERVACIONES FOSILES MAGNIFICAMENTE CONSERVADOS.

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	3	4	3	7	P	6	D	9	0	1	2	L
5		7		9				13	14		15	16

# INFORME PALEONTOLOGICO

## MAGNA

19	22
----	----

LITOLOGIA: MARCA BASAL FIEN, LIPO, PLATA GLAUCONITA.

FOSILES : ORBULINA UNIVERSA D'ORBIGNY

GLOBIGERINIDES RUBER (D'ORBIGNY)

G. TALLARIS (AGUSS)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

G. BULLOIDEUS CRESENTI

GULBOANTALIA SCITULA IRADY

G. VENTRICA BOWNEN

G. ALESIDOMIDA BLOW Y BANNER

G. MIOCENICA BOLLU Y FERMUDDZ

G. LIMBATA D'ORBIGNY

TRUNCOROTALIA ACOSTAEMII (BLOW)

T. PACHYDERMA (EHRENBERG)

T. INCOMPTA CIFELLI

ORBULINA SUTURACIS BRONNIMANN

GLOBIGERINA NEPENTHES TODD

G. FALCONENSIS BLOW

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

2  
80

EDAD MIOLENO SUP (TORTONENSE SUP -

ANNAUCIENSE)

CODIGO EDAD INFORME

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

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

### PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

43

### VALORACION

BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D

8  
44

AMBIENTE PLATAFORMA

47  
80

OBSERVACIONES FOSILES AUNO CORROIDOS POR DIFUSION

73 74

INFORMACION ADICIONAL

7  
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	3	Y	P	G	D	9	0	1	3	L				

# INFORME PALEONTOLOGICO

## MAGNA

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

LITOLOGIA : ARENA, ARENA MEDIA A FINA  
 FOSILES : FRAGMENTOS DE EQUINIDOS  
 " BRIZOS  
CIBICIDES LOBATULUS WALKER Y JACOBS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

GLOBIGERINOIDES TRILOBUS (REUSS)  
G. RUBER (D'ORBIGNY)  
G. BULLOIDEUS CRESCENTI  
G. ORBICULATA MIOCENICA BULLI Y BERMUDEZ  
G. APPLICATA D'ORBIGNY  
G. GR. SCITULA (BRADY)  
TURBOROTARIA ACOSTAENSIS (BROW)  
T. PACHYDERMA (LEHRENBERG)  
T. ORECA BULLI  
GLOBQUADRINA DEHISCENS (CHAPMAN, PAAR Y WELINS)  
GLOBIGERINAS  
ORBULINA UNIVERSA D'ORBIGNY

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

EDAD MIOCENO SUPERIOR (TORTONENSE SUP.-ANSELUCIENSE)

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	3	1	0	0		1	2	2	1	3	2	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 PLATAPLAKA COSTERA

OBSERVACIONES FOSILES MAL CONSERVADOS

43 44 45

INFORMACION ADICIONAL

45

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

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : SILEX REPLEGADO

FOSILES : RAVOLLARIID  
ESPICULAS

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?

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 3 0 0 0 0 1 2 1 2 1 3 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

M 43 D 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES RESTOS ESCASOS SILICIFICADOS

73 74

INFORMACION ADICIONAL 1  
45



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

# INFORME PALEONTOLOGICO

## MAGNA

19	22
----	----

LITOLOGIA :

FOSILES : NANOFOSILES CALCAREOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

SPHENDYLITUS RADIANS  
RETICULOFENESTRA SP  
CYCLOCOCOLITHUS FORMOSUS  
DISCOASTER BARBADIENSIS

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

EDAD : ECCENO ~~MIOCENO~~ ~~OLIGOCENO~~ ~~CRETACEO~~ ~~TRIASICO~~ ~~JURASICO~~ ~~PERMIANO~~ ~~TRIASICO~~ ~~CRETACEO~~ ~~OLIGOCENO~~ ~~MIOCENO~~ ~~ECCENO~~

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
7	2	2	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  43  
 PROBABLE — P  44  
 DUDOSA — D  44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

--	--

73 74

INFORMACION ADICIONAL  45

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MARGA (BIOMILCITA ARCILLOSA)

FOSILES: HEDBERGELLA

GLORIGRAINELLOIDES

METEORHELIX

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1  
80

GLOBETRUNCANA OR. LAOPARENTI ROLLI

G. FORNICATA PLUMMER

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

2  
80

3  
80

EDAD SENONIENSE

PROCEDIMIENTO DE 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	2	0	7	0	0										
23	25						32	33	35								42

AMBIENTE TIPO MARINO

OBSERVACIONES FAUNA MAL CONSERVADA, PERO SIN MEZCLA

U3  
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	19	20	21	22
1	3	4	3	1	P	G	D	9	0	1	7	L									

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MARGA BLANCA

FOSILES: ALBODUWANCANA G. LAPPARENTI ROLLI

G. GANSERI ROLLI

G. ARCA LUSHMAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

G. VENTRICOZA (WHITE)

G. AFF. FURNICATA PLUMMER

G. ELEVATA BRODZEW

G. STUARTI DE LAPPARENT

G. RETICULATA GANDOLFI

RUGULOBIGERINA

~~G. SPINIFRONS~~ ~~G. SPINIFRONS~~ HETEROMELIX GLOBULOSA

PSEUDOTEXTULARIA ELEGANS


2  
80

3  
80

EDAD MAESTRICHTIENSIS

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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



BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D



AMBIENTE FONDO MARINO

73 74

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	15	16	17	18	19	20	21	22
		A	S	4	3	Y	P	6	D	9	0	1	8	T							

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA :

FOSILES : NANOFOSILES CALCAREOS 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 \_\_\_\_\_

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	
23	25								32	33	35								42										

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1343 YP GD 9019L

15 18

## INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLÓGIA : CALIZA MARGOSA BLANCA, MACILLOLITA VERDESA

FOSILES : GLOBOTRUNCANA LAPARENTI BOLLI (CRETACEO)

GLOBIGERINA FALCONENSIS RLOW (MI OLENO)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1  
90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
903  
90

EDAD 2 CUATERNARIO-ALUVIAL ?

## 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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	25								33	35					42		

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

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

 43

BUENA \_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_ D

 44

AMBIENTE 1

73 74

OBSERVACIONES FAUNA MUY RICA, PROCEDENTE DE LA CALIZA MARGOSA, TODA RESEDIMENTADA.

INFORMACION ADICIONAL



45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 1 3 4 3 Y P G D 9 0 2 0 T 1  
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (MICRITA ARCILLOSA)

FOSILES : RADIOLARIAS

STRACODOS

GLOBORHABTE ALPINA LOMIBARD

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1  
80

ESPICULAS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
80

3  
80

EDAD KIMMERIDGENSE

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

43

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

44

AMBIENTE FONDO OCEANICO

OBSERVACIONES RESTA MUY FRAJOS

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19 22

1	3	4	3	4	P	6	0	9	0	2	1	T
1	5	7	9	13	14	15	18					

--	--	--	--

LITOLOGIA : \_\_\_\_\_  
 FOSILES : NAUFOFOSILES CALCAREOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

MICULA DECUSSATA  
MICARNABDULUS DECORATUS  
QUADRUM TRIFIDUM

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

2  
80

EDAD CAMPANIENSE SUPERIOR - MAASTRICHTIENSE 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	1	0	2	0	5	3	0		1	1	0	2	0	0	1	0	
23	25				32				33	35							42

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

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

**F**  
43

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

**B**  
44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

73 74

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

1	3	4	3	4	1	6	D	9	0	2	2	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

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

LITOLOGIA :

FOSILES : NAUFOSSILES CALCAREOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1  
80

MICODORHABDULLUS DECOARTU

BADINSONIA PARCA

LAETAHABDULLUS CONICUS

QUADRAM TRIFIDUM

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

2  
80

3  
80

EDAD CAMPANIENSE SUPERIOR - MAASTRICHTIENSE 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	1	0	2	0	5	3	0		1	1	0	2	0	6	1	0	
23	25							32	33	35							42

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

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

F 43

BUENA \_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_ D

B 44

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1343 YPGD 9023T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MARGALIZA (BIONICITA ARCILLOSA)

FOSILES: GLOBOROTALIA AERUP CUSHMAN Y REVE
G. VELASCOENSIS CUSHMAN
G. SUBROTINAE MOROZOVA

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

1 80

G. MARGINIDENTATA SUBROTINA

G. GRACILIS RECLI

GLOBIBERINA SOLDADOENSIS BRUNNINIAN

Large grid table with rows 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

F 43

B 44

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE FONDO OCEANICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

M 73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 3 4 P G D 9 0 2 4 T T 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA : MARGA  
 FOSILES : NANOFOSILES CALCAREOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1  
80

CYCLOCOCCOLITNUS FORMOSUS Kauptner, 1963  
 COCCOLITNUS PELAGICUS (Wullich) Schiller, 1930  
 DICTYOCOCCHITES DICTYODUS  
 HELICOSPHERA SP  
 SPHENOLITNUS PAENISTENTUS Bracelotte y Wilcox, 1  
 SPHENOLITNUS CIPEROENSI? - muy mal conservado -

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

2  
80

EDAD Oligoceno Medio - Oligoceno Superior : Zona NP24 probablemente

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	SSP	I	2
1	3	7	3	2	0	0	0	0	0	0	0	1	3	7	3	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

F 43

BUENA - B  
 PROBABLE - P  
 DUDOSA - D

B 44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

73 74

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

19 22

Rep

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

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : MARGA  
FOSILES : NANOFOSILES CALCAREOS

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

1 80

COCCOLITHUS PELAGICUS (Wallich) Schiller  
CYCLOCOCOLITHUS FORMOSUS Kamptner  
DISCOASTER SP  
SPENCILITHUS HETEROMORPHUS

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

2 80

3 80

EDAD BORDIGALIENSE SUPERIOR - LANGHIENSE

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

- 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

73 74
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	3	4	3	y	P	G	D	9	0	2	6	L
1	5	7	9	13	14	15	18					

## INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA: *ARGA BLANQUECINA LIAOLITA VERDE ARENA*FOSILES: *GLOBIGERINIDIES TAILORUS REUSS**G. SACCOLIFERUS (BRADY)**G. IMMATURES LE ROY**G. QUADRILOBATUS DANNEY & BLOW**TURBOGOTIA SIACKENSIS LE ROY**T. OBESA (BOLLI)**T. ACROSTOMA WIEZEL**GLOBIGERINA TRIPARTITA KOCH**G. WOOD JENKINS**G. PRAEBULLOIDES BLOW**G. VENEZUELANA (HEDBERG)**GAERROTALIA SCITULA PRAESCITULA BLOW**TRUNCARTALIAS DEL CACENO**GLOBIGERINIDIES SICANUS**GLOBIGERINATELLA >*

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

2  
803  
80EDAD BURDIGALENTE

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

## VALORACION

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

73 74

OBSERVACIONES FAUNA MUY MAL CONSERVADAINFORMACION  
ADICIONAL7  
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 3 Y P G D 9 0 2 7 7 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1  
19 22

LITOLOGIA: CALIZA MUY ARENOSA (BIOSPORITA)

FOSILES: BAIOLITES (ABUNDANTES)

EQUINIDOS

LAMELI BRANQUIAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1  
80

BALANUS

LITHOTHAMNIUM

EPONIDES

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 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  
1 2 3 0 0 0

S SS SR SSR P SP SSP I 2

AMBIENTE COSTERO

77  
73 74

OBSERVACIONES FOSILES EN GENERAL FRAGMENTADOS

INFORMACION ADICIONAL

1  
45

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

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

LITOLOGIA :  
 FOSILES : NANOFOSILES CALCAREOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

MICULA DECUSSATA  
 CERATOLITMOIDES SP  
 MICROBALLABULUS DECORATUS  
 CRIBROSPMAEA EHRENBERGI

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

2 80

3 80

EDAD SANTONIENSE SUPERIOR - MAASTRICHTIENSE  
 PROCEDIMIENTO DE DATACION

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 4 3 0 1 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

VALORACION

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 3 4 P 6 0 9 0 2 9 7

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : NANOFOSILES CALCAREOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

DISCOASTER BARBADIENSIS

COEOLITHUS EPELAGICUS

CYCLOCOEOLITHUS FORMOSUS

MAWIVITELLA EDELA

CYCLOCOEOLITHUS GADMATON

SPHENOLITHUS RADIANUS

DISCOASTER LODDENSES

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

2  
80

EDAD EOCENO INFERIOR

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	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

3  
80

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL   
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

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

15 18

LITOLOGIA: MARGA DURA, CALCITA DE FRACTURAS, OXIDAZION

FOSILES: TUBOS DE GUSANOS (CON F&O)

GLOBOROTARIA ANGLATA VINCIE → MONTIENSE

GLOBOROTARIANAS → SCHWONENSE

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1  
90

GLOBOROTARIA TRILECOLINDINES PLUMMER → MONTIENSE

GLOBOROTARIA IFFI PENTACAMERATA SURRUTINA → EOC INF

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
90

3  
90

EDAD PALEOCENO - EOCENO 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 2 1 0 9 9 9 1 3 1 2 1 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

43  44

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES FAUNA ROSEDIMENTADA. LO MAS MODERNO PARECE POLEOCENO SUP - EOCENO INF

INFORMACION ADICIONAL  45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

13 43 79 60 90 327

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : NANOFOSILES CALCAREOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 60

SPHENOLITHUS RADIALIS  
 DISCOASTER BARBADIENSIS  
 CYCLOLOCELITHUS FORMOSUS

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

2 80

3 80

EDAD EOCENO INFERIOR - EOCENO MEDIO

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 1 3 1 2 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 LOS NANOFOSILES ESTAN MUY RECRISTALIZADOS

73 74

INFORMACION ADICIONAL



45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	3	4	3	7	P	6	D	9	0	3	3	7				
	5	7	9	13	14	15	18									

INFORME PALEONTOLOGICO

19				22

LITOLOGIA : \_\_\_\_\_

FOSILES : NANDEOSILES CALCAREOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

CYCLOCOCOLITHUS FORMOSUS 19

SPHENOLITHUS RADIANUS 28

DISCOASTEA LODDEANUS 37

DISCOASTEA MULTIRADIATUS 46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD EDCENO INFERIOR

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

43

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL  45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 3 4 P 6 D 9 0 3 4 T

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : MANDOSILES CALCAREOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46  
55  
64

1  
80

COCOLITHUS PELAGICUS

PARASOLEL BILANUS

~~PARASOLEL BILANUS~~

CLIASPOLITHUS SP

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

2  
80

EDAD PALEOCENO MEDIO - EOCENO 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 1 0 0 0 0 1 3 1 2 1 0 0 0

23 25 2 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

P 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 3 Y P 6 D 9 0 3 5 T

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :  
 FOSILES : *ALANOFOSILES CALCAREOS*

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1  
80

*CYCLOCARDIOLITHUS FOAMOLUS*  
*DISCOASTER BARADIENSIIS*  
*SPERMATOLITHUS AADIANI*  
*COEOLITHUS EODELAGIUS*

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  
 1 2 1 2 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

F 43

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 1 3 4 3 Y P G 7 9 0 3 6 T 1  
 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA AZUL MARRONSA (BIOMOLICITA DE MICROCODONIDAS)

FOSILES : MICROCODIUM (PIEZAS SUeltas ABUNDANTES)

GEOGRAPTOLIA AFF. PINILLO (BOLLI)

G. AFF. GUCULATA (WHITE)

G. AFF. COMPRESSA (PLUMMER)

GEOBIFERINA

CHILIDUEMBELINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MONTIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 1 2 1 7 0 3 0 9  
 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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MAGNA ALRE

FOSILES : GLAUCOPHYLLIA RABONENSIS HUTTALL

G. CAUCASICO GLAESSNER

G. BROEDERMANNI CUSHMAN Y BECKMANN

G. COLLECTED FINLAY

G. BULLBROOK BOLLI

G. ASPENSIS COLONY

TAMNOCORYTHOIDES TOPILENSIS (CUSHMAN)

G. GLORIGERANS LINDX (FINLAY)

G. GLORIGERINA LINAPERTA FINLAY

G. SENNI BECKMANN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

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

1 2 1 2 2 2 1 0 33 35

AMBIENTE

OBSERVACIONES TAMBIEN HAY FOSILES PALEOCENO, LO MAS MODERNO PARECE LUTECIENSE

INFORMACION ADICIONAL

73 74

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

13 4 B Y P G D 9 0 3 8 L

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : MARGA CALLEJA BLANCA

FOSILES : \_\_\_\_\_

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

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

2  
80

3  
80

EDAD \_\_\_\_\_

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA \_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_ D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES NO SE RECONOCEN FOSILES. PARECE ESTERIL

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	3	4	3	Y	P	6	D	9	0	3	9	L		
1	5	7	9	13	14	15	16							

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : MARCA LIAMOSA OCRA; ARCILLOLITA VERDE, JACINTOS

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 : TRIAS, F. KEUPER

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	3	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 \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES : KEUPER O MEJOR A EXPENSAS DE EL

73 74

INFORMACION ADICIONAL



45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

13 4 3 Y P G D 9 0 4 0 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MICROCRISTALINA MASADOSA (MICALITA)

FOSILES : OSTRACODOS

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 INFRAIAS-LIAS 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 SSP P SP SSP I 2  
 1 0 0 1 0 1 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0

23 25 32 33 35 42

43

44

AMBIENTE PLATAFORMA

A E

73 74

OBSERVACIONES FOSILES RECRISTALIZADOS

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA ENP. REC. Nº MUESTRA TA

13437040904171

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : ARENISA PEGANOSA A ARENISA

FOSILES : BRIDEOS (MUY ABUNDANTES)

AMCLIBRANQUID

EQUINOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

ELPHIDIUM

ROTALLA

CIBICIDS

EDAD MIOCENO SUPERIOR - PLEISTOCENO

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

OBSERVACIONES FOSILES FRAGMENTADOS

INFORMACION ADICIONAL

1  
80

2  
80

3  
80

41  
73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	3	4	3	Y	P	5	D	9	0	4	2	L
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MARGA GRIS, CRISTALES DE YESO

FOSILES: RADICIAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

MONION BOUEANUM

46

BOLIVINOIDES MIOCENICAS

55

64

1  
80

SPLEOPLECTAMMIA CARINATA

19

ORBULINA UNIVERSA

28

GLOBOROTALIA LIMBATA D'ORBIGNY

37

G. PSEUDOMICENICA ROLLI Y BERNUDES

46

SOMMERROLDINELLA SUBOENICENS (BLOW)

55

ORBULINA SUTURAEI BROWNIIANA

64

GLOBOROTALIA OCCIDENTALIS BLOW

19

G. VENTROSA OGNIBEN

28

G. SCITULA BRADY

37

GLOBIGERINOIDES TRILOBUS REUSS

46

G. OBLIQUUS ROLLI

55

GLOBIGERINAS (MUCHAS ESPECIES)

64

2  
80

3  
80

EDAD MIOLENO 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



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

AMBIENTE PLATICO MAR

80

OBSERVACIONES PARTE RIQUISIMA MUY BIEN CONSERVADA

73 74

INFORMACION ADICIONAL



45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4	3	4	3	Y	P	6	D	9	0	6	3	T	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA NUMMULITICA (DISPARAUDITA)

FOSILES : NUMMULITES AFF MILLERAPUT

ASSILINA ERPONGENS

DISCOSYCLINA NUMMULITICA

EQUININOS

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	SP	S	SS	SR	SSR	P	SP	S	SS	SR	SSR	P	SP
1	2	1	2	2	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 — G
- FOSILES — F
- ESTRATIGRAFICA — E
- MICROFACIES — M
- LITOLOGIA — L

VALORACION

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

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES MUCHOS FRAGMENTOS DE CALIZAS JURASICAS

NO SE VE NADA MAS MODERNO QUE EL EOCENO

INFORMACION ADICIONAL

7  
73 74  
45

13 43 TP 609 0447

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES : NANOFOSILES CALCAREOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

SPHENOLITHUS RADIANUS  
CYCLOCOCOLITHUS FOAMOLICUS

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

2 80

3 80

EDAD EOCENO

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	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

F 43

BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D

B 44

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 3 4 P 6 D 9 2 U S T 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : BIOHERCATA

FOSILES : GLOBOTRUNCANA LAPPA RENTI

G. FERRICATA

G. BULLOIDES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

PULS DE ERATO

GUMBELINA S

EDAD CAMPANILENSE

PROCEDIMIENTO DE 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  
 1 1 0 2 0 5 0 0

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 33 35

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 3 4 P 4 D 4 0 4 6 T 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : BELUCITA

FOSILES : GLOBOTRUNCANA FORNICATA

G. LAPDARENTI

G. ELEVATA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

HETEROHELIX

GLOBIGERINELLOIDES

RUGOGLOBIGERINA

19

26

37

46

55

64

19

26

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD CAMPANIENSE

PROCEDIMIENTO DE 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

25 25 32 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL



45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	3	4	3	4	P	6	0	9	0	4	7	7	1
1	5	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : BIMBRITA

FOSILES : ROTALIPORA SCOTICANENSIS  
GLIBELINA?  
RESTOS DE MOLUSCO

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

ESPICULAS DE ESPONGIARIO  
HEDBERGELLA WAESTENSIS  
GLOBIGERINELLOIDES  
HEDBERGELLA PLANISPINA

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

2  
80

EDAD ALBENSE - CENOM.

PROCEDIMIENTO DE 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



3  
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	6	0	0		1	1	0	3	9	1	0	0	
23	25						32		33	35					42		

AMBIENTE \_\_\_\_\_

73 74

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	3	4	3	4	P	G	D	9	0	4	8	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BALBUERTA

FOSILES : ACTILIPORA

GLOBOTRUNCANA BELLOIDES

G. FAUSOSTUARTI

G. LAPPARENTI

G. FORNICATA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD SANTONIENSE - CAMPAN.

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	4	0			1	1	0	2	0	5	0		
23	25						32		33	35						42	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA F  
 FOSILES Y MICROFACIES E  
 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

48	49	50
----	----	----

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  

1	3	4	3	4	P	6	9	0	4	9	7
1	5	7	9	13	14	15	18				

INFORME PALEONTOLOGICO

19							
22							

LITOLOGIA : MARGA  
 FOSILES : NANODOSILES CALCAREOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

WATNAEUA BARNESAE  
 LITHRAPHIITES ALATUS Thierstein  
 RETECARSA ANGLIMEDRATA Black  
 MANIUITELLA PENNYATTOIDEA (Defflandae)  
 PREDISOSPNAERA CRETACEA Arkhangelsky

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

2  
80

EDAD CENOMANENSE INFERIOR PROBABLEMENTE

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	1	1	0										
23	25						32		33	35							42

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

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

F 43

BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D

G 44

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES LOS NANODOSILES MUESTRAN SIGNOS DE DISOLUCION Y NO SE OBSERVAN BIEN

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	3	4	3	4	P	6	9	0	5	0	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18					

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : BIOHERCITA LIBERALMENTE FORALD. CON GRANDES CUARZO

FOSILES : ROTALIPORA

PRAELOBOTRONCANA ?

MADOLARICS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

GLOBIGERINELLOIDES ?

HETEROHILIX

HEDBERGELLA

LENTICULINA

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

2  
80

EDAD CENOZOICA ?

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

3  
80

AMBIENTE □ □

OBSERVACIONES 73 74

INFORMACION ADICIONAL   
 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	3	4	3	4	P	G	D	10	5	1	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	---	---	---

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

19 22

LITOLOGIA : MICRITOS LIGERAMENTE ARCILLOSOS

FOSILES : FRONDICULARIA BOCAWISPI

RADICULARIOS

RESTOS DE EQUINIDO

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

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

2  
80

3  
80

EDAD MUSCHELKALK - KIRS

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	9	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	1	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 G

VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

13634P6D90527

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGA

FOSILES : NANOCOSILES CALCAREOS

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

1 80

COCULITIDUS PELAGICUS (Wallich) Schiller, 1930
FACCICULITIDUS TRYPANIFORMIS May of Mohler, 1967
MAMMALIUS INVERSUS

Large grid table with rows 19, 28, 37, 46, 55, 64 and columns for taxonomic classification.

2 80

3 80

EDAD PALEOCENO MEDIO - PALEOCENO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 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	3	4	3	4	P	6	D	4	0	5	3	T	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : CALIZA BICLASTICA CON ALGUNOS GRAMOS DE CUARTO  
 FOSILES : RESTOS DE EQUINIDO  
AMPHISTEGINAS  
MELOBESIAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

HETEROSTEGINAS  
DISCOCYCLINAS  
ROTALIAS  
DENTALIUM  
ASSIANDS  
AMMULITES

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

2  
80

EDAD EOCENO (LUTECIENSE-PRIBONTENSE)

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	d	d	d	d	d	1	2	1	2	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

--

BUENA - B  
 PROBABLE - P  
 DUDOSA - D

--

AMBIENTE \_\_\_\_\_ 73 74

OBSERVACIONES RESEDIMENTACION DEL CRETACICO

INFORMACION ADICIONAL

A
---

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 3 4 P E D 4 2 5 S T 1

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : BIDMUCALITA  
 FOSILES : ROTALIPORA APENNINICA  
PAEGLLOBOTRUNCANA SECTARI  
GLOBIGERINELLOIDES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

HEDBERGELLA  
HETEROMELIX  
PURS DE EQUINIDO

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

2 80

3 80

EDAD CENOMANIENSE

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 1 0 0 3 3 3 5 4 2

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 3 4 P 6 0 9 0 5 6 7 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : BIOHERITA  
 FOSILES : RESTOS DE EQUINIDO Y POLUSCO  
RADIALES  
GLOBOTRUCANAS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1  
80

DITHONELLA SPADERICA  
LENTICULINA  
PRISMAS DE INDCERAKUS

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

2  
80

3  
80

EDAD SENON-(SANTONIENSE)

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	4	0			1	1	0	2	0	7	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 \_\_\_\_\_ 73 74

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL  45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

13434P6D9057L

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

MARGA BLANCA

FOSILES :

HETEROHELIX GLOBULOSA (EHRENBERG)

PSEUDOTEXTULARIA ELEGANS (REHAK)

GLOBIGERINELLOIDES AF. BENTHONENSIS

GLOBOTRUNCANA SP.

ZUGOGLOBIGERINA SP.

HEBERGELLA SP.

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 SENONIENSE 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 \_\_\_ S

- 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	2	0	9	0												
23	25				32	33	35											42

A 45

P 44

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES ABUNDANTES REPTOS MUY MENUDOS

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 3 4 P G D 9 0 5 8 T 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : BIOHERCITA ACERAMENTE FERROUGINOSA

FOSILES : RADULARIAS

GLOBOTRUNCANA ?

PITHONELLA SPHERICA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1  
80

P. OVALIS

HETEROHELIX

LAGEWILDOS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
80

3  
80

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

43

44

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

1 1 1 1

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	3	4	3	4	P	6	D	9	0	5	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18					

19	22
----	----

LITOLOGIA : BIOHERCITA

FOSILES : NAUPLARIOS  
HETEROMELIX  
PITHONELLA OVALIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

P. SPHERICA

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	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

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

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

43 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

73 74 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 3 4 P G D 9 0 6 0 7 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :	BIOHERCITA	46	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
FOSILES :	RAMULARIOS	55					
	R. DE EQUINO	64					
	PTARONELLAS						
	STROMOSPHERAS	19					
		28					
		37					
		46					
		55					
		64					
		19					
		28					
		37					
		46					
		55					
		64					

EDAD CRET. SUP PROBABLE SENON

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	0	0	0	0	1	1	0	2	0	7	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			

VALORACION

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

19 22

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
13434P6D906171 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : ZIDUFICRITA  
FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA  
P. OVALIS  
ABDOLARIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 90

LAGENIDOS  
HETEROMELIX


2 90

EDAD SERDULENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

3 90

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

1 3 4 3 4 P 6 D 9 0 6 2 1 1

1 1 1

1 1 1

LITOLOGIA: BIDWICKITID  
FOSILES: RAJOLARIOS  
STROMIOSPHERAS  
PITHONELLAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

RESTOS DE EQUINIDO

19

26

37

46

55

64

19

26

37

46

55

64


EDAD CRETACICO SUP.

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 SSP P SP SSP I 2

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 34 34 P 6 D 9 0 6 3 T 1 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : BOMBRICITA

FOSILES : GLOBOTRUNCANA FASOSTUARTI

G. RENZI

TEXTULARIIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

RADIOLARIOS

STOMIOSPHAERAS

PITHONELLAS

RESTOS DE EQUINIDO

PSEUDOTEXTULARIELLA ELEGANS

RUGGLOBIGERINA

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

2 80

EDAD CAMPANLENSE - FLAASSTRECH

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 6 0 0	1 1 0 2 0 6 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 \_ E
- FOSILES \_ F
- ESTRATIGRAFICA \_ G
- MICROFACIES \_ M
- LITOLOGIA \_ L

VALORACION

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

7 45

4 44

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

1	3	4	3	4	P	E	D	9	0	6	4	L
1	5	7	9	13	14	15	18					

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : MARGA ARENOSA DE TONOS OCRES

FOSILES : BRIozoos

LAMELIBRANQUIOS

EQUINODERMOS (RADIAS)

GLOBIGERINA SP.

ELPHIDIUM SP.

CIBICIDES SP.

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 SUP. - PLEOCENO

(PROBABLE MIOCENO SUP.)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1	2	2	1	3	0	0	0		
23	25							32	

1	2	2	2	0	0	0	0		
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

45

VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

73 74

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 3 4 P 6 D 9 0 6 6 T

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGA

FOSILES : NANOFOSILES CALCAREOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

COCOLITHUS PELAGICUS (Wallich) Schiller  
 MELICOSPORA KAMPTNEAL May et Mohler  
 RETICULOFEWESTRA SP  
 SPERMATITANUS PREDISTENTUS Bravellette y Wilcoxon


EDAD OLIGOCENO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 3 1 3 3 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

F

G

48 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SE TRATA DE UNA ASOCIACION DE DIFICIL INTERPRETACION

INFORMACION ADICIONAL

73 74 48

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	3	4	3	4	P	G	D	9	0	6	7	1				
1	5	7	9	13	14	15	16									

LITOLOGIA : BIOHERCITA

FOSILES : GLOBOTRUNCANA FALSOSTUARTI 46

G. LAPARENTI 55

G. FORNICATA 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

RUGOGLOBIGERINAS

HETEROKELIX

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

2 80

EDAD CAMPANIENSE - HABSTRICH

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

43 44

3 80

AMBIENTE \_\_\_\_\_ 73 74

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_ INFORMACION ADICIONAL  45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 1 3 4 3 4 P 6 0 9 2 6 8 L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MARGA BLANQUECINA

FOSILES: GLOBIGERINA SP

GLOBIGERINA SP. (CF. G. SOLDADOENSIS BRONNIMANN)

GLOBOPOTALIA SP. (CF. G. VELASCOENSIS (CUSHMAN))

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD EOCENO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

OBSERVACIONES RESTOS MAL CONSERVADOS

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 3 4 P 6 D 9 0 6 9 2

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARCA GRIS

FOSILES : GLOBOROTALIA CR. OPIMA BOLLI
CATAPSYDRAX UNICAVUS BOLLI, LOEBLICH & TAPPAN
GLOBIGERINA AF. TRIPARTITA KOCH

Table with 4 columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Contains rows for Globorotalia, Catapsydrax, and Globigerina.

1 80

GLOBIGERINA AF. GDETANI BORSETTI

GLOBOROTALIA AF. VENEZUELANA HEDBERG

LVIGERINA AF. GALLOWAYI CUSHMANIN

PARRELLA SP.

OSTRACOS

Large grid table for recording fossil data, with rows corresponding to the species listed on the left.

2 80

3 80

EDAD OLIGOCENO

CODIGO EDAD INFORME

Grid for recording age and information codes, including sub-labels S, SS, SR, SSP, 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 G

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

F 45

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

1 3 4 3 4 P 6 D 9 0 7 0 T 1

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA: CALIZA BIOLASTICA ARENOSA

FOSILES: BRIDIOIDS

RESTOS DE EQUINIDO

ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

ROTALIDOS

ELPHIDIUM CRISPUM

AMPHISTEGINA

RESTOS DE MOLLUSCO

DENTALIUM

GLOBOROTALID?

CIBICIDES

GLOBIGERINIS

19				
20				
37				
46				
55				
64				
19				
20				
37				
46				
55				
64				

EDAD MIOCENO SUP

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 2 2 1 3 0 0 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

43 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 1 3 4 3 4 P 6 0 7 0 7 1 2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARCA BLANQUECINTA ALGO AZULOSA  
 FOSILES : AMMONIA BECCARII INFLATA SEGUENZA  
ELPHIDIUM CRISPUM (LINNEO)  
GYPODINA LAEVIGATA D'ORBIENY

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

GLOBIGERINA SP.

DISCORDIS ORBICULARIS (TERQUEM)

CIBICOIDES LOBATHLUS (WALNER & JACOB)

OSTRACODOS

LAMELIBRANQUIOS

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

2  
80

EDAD MIOCENO SUP.

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 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 — E

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

45

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

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	9	3	N	P	G	D	9	0	7	3	7						

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : MARGA  
 FOSILES : NAUFOSSILES CALCAREOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

PREDISOSPORA CRETACEA Arkhangelsky  
EIFFELLITHUS TURRISIIEFFELI  
PARNARDOLITHUS SP  
NAVITELLA PENNYATOIDEA  
LITHODOLITHITES ALATUS Thierstein

19				
20				
37				
46				
55				
64				
19				
20				
37				
46				
55				
64				

EDAD CEMOMANENSE, PROBABLEMENTE 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	1	0	2	0	1	0	0		1	1	0	2	0	1	0									
23	25				32	33	35		42															

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

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

F

BUENA \_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_ D

R

AMBIENTE \_\_\_\_\_ 73 74

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL  45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 3 4 P 6 D 9 0 7 4 T

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : MARGA

FOSILES : NANOFOSILES CALCAREOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

CYCLOCOCOLITHUS GAMMATION

MANIVITELLA EDELA

SPHENOLITHUS RADIANIS Deflandre

DISCOASTER LODGENSIIS Brauerette y Riedel

CYCLOCOCOLITHUS FORMOSUS Kauptner

DISCOASTEADIDES KUEPPERI (Stradner)

EDAD EOCENO INFERIOR (parte alta) - Eoceno medio (parte baja) : NP12 - NP14

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 1 0 0 9 1 3 1 2 2 0 0 9

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 48

BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 3 4 P G D 9 0 7 S T 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALCARENITA FINA ALGO ARENOSA

FOSILES : GLOBIGERINA SP

GLOBOROTALIA SP

TEXTULARIIDS

RESTOS DE MOLUSCO Y EQUINOD.  
ROTALIIDS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD EDCENO

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

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

1 80

2 80

3 80

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
13434P659076L

15 18

19 22

LITOLOGIA: YESO BLANCO

FOSILES: GLOBOROTALIA AF. REX MARTIN 46

GLOBOROTALIA AEGUA CUSHMAN & RENZ 55

GLOBOROTALIA FORMALSA-GRACILIS BOLLI 64

GLOBOROTALIA AF. SUBROTIINAE MOROZOVA 19

GLOBIGERINA SP 28

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows corresponding to fossil entries.

Large empty grid table for data recording.

EDAD Eocene inf.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 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 Los restos clasificados corresponden al Eocene inferior de la alta fauna mas moderna.

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	3	4	3	4	P	6	5	9	0	7	7	L
1	5	7	9	13	14	15	16					

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : MARCA BLANCA

FOSILES : RADICLARIOS

NOBOSARIA

GASTEROPODOS

GLOBIGERINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIOCENO

CODIGO

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

EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES Restos muy escasos

INFORMACION ADICIONAL

1  
80

2  
80

3  
80

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  

13	43	4P	60	90792				
----	----	----	----	-------	--	--	--	--

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--

LITOLOGIA : MARCA BLANQUECINA  
 FOSILES : BADILZARIOS  
GLOBOROTALIA AF. SPINULOSA CUSHMAN  
GLOBOROTALIA COCCAEENSIS CUSHMAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

GLOBOROTALIA AF. INCRESCENS (MANDY)  
GLOBOROTALIA VENEZUELANA (HEBERG)  
GLOBIGERINA AF. GORTANI BORSETTI


EDAD EOCENO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
13	23	30	00	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    73 74

OBSERVACIONES rests mal conservadas y foto

INFORMACION ADICIONAL    45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	3	4	3	4	1	6	0	9	0	8	0	7
1	5	7	9	13	14	15	18					

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGA

FOSILES : NANOFOSILES CALCAREOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

SPHENOLITHUS RADIANUS DeLaundre  
CYCLOCOCOLITHUS GAMMATION  
DISCOASTER LODDENSIS Bravellette et Riedel  
HANUVITELLA EODELA

EDAD Eocene 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	2	1	2	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    6

FOSILES    F  
 ESTRATIGRAFICA    E  
 MICROFACIES    M  
 LITOLOGIA    L

F  
43

BUENA    B  
 PROBABLE    P  
 DUDOSA    D

A  
44

AMBIENTE   

OBSERVACIONES   

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 3 4 P 6 D 9 0 8 1 7 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALCARENITA FINA ARENOSA

FOSILES : GLOBIGERINA SP

GLOBOROTALIA cf. BRUNDOCAMERATA

GLOBOROTALIA SP.

DISCOCYCLINA?

MILIOLIDAS

RESTOS DE EQUINIDO Y MOLUSCO

BRIOZOOS

ALGAS MELOBESIAS?

ROTALIA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD Eocene

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1343YPGD9082TA

INFORME PALEONTOLOGICO

111

19 22

LITOLOGIA: CALIZA FOSILIFERA ALGO RECRISTALIZADA

FOSILES: RADIOLARIOS

MILIOLITOS

CIRIBITES

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

1 80

GLOBIGERINA AF. AMPLIPEZZERA

CATAPSYDRAK AF. BTSSIMILIS

CATAPSYDRAK SP.

GLOBORQUADRINA AF. VENEZUELANNA

GLOBOROTALIA SP.

Large grid table with rows 19, 26, 37, 46, 55, 64, 19, 26, 37, 46, 55, 64.

2 80

3 80

EDAD Oligoceno

CODIGO table with values 2, 3, 0, 0, 0, 0, 0

EDAD INFORME table with empty cells

PROCEDIMIENTO DE 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

P

AMBIENTE

OBSERVACIONES RESTA EN PARTE DISUELTOS

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

1	3	4	3	Y	P	6	D	9	0	8	3	T	1
1	5	7	9	13	14	15	16						

--	--	--	--

# INFORME PALEONTOLOGICO

## MAGNA

19			22

LITOLOGIA : \_\_\_\_\_

FOSILES : NANOFOSILES CALCAREOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

COCOLITHUS PELAGICUS (Wallich) Schiller  
SPERMATOLITHUS CIPEROEALIS Braculetta et Wilcoxon  
RETICULOFENESTRA SP

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

EDAD OLIGOCENO MEDIO - OLIGOCENO SUPERIOR : NP24 - NP25

CODIGO						EDAD						INFORME											
8	38	SR	SSP	P	2	8	38	SR	SSP	P	2	1	3	3	0	0	0	1	3	3	0	0	0
23	25				32	38	38				42												

### PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

F
---

### VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

B
---

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

--



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1343 Y P G D 9 0 8 4 L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: *MARGA BLANQUECINA*

FOSILES: *MORZOVELLA YERMOLA (BOLLI)*

*M. GRACILIS (BOLLI)*

*M. AFF. ARGANONENSIS (MUTTMILL)*

*M. SUBBOTINAE (MORZOV)*

*ALARININA BRORDERMANNI (CUSHMAN Y BERMUDEZ)*

*A. WILCOXENSIS (CUSHMAN Y DANTON)*

*A. PENTACAMERATA (SUBBOTINA)*

*A. NITIDA (MARTIN)*

*MURICOGLOBIGERITA SOLDADOENSIS (BRONNIMANN)*

*M. SENNI (BECKMANN)*

*SUBBOTINA LIMAPERTA (EINLOY)*

*CATAPSYDRAX*

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 *LIUSIENSE*

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	2	S	SS	SR	SSR	P	2	S	SS	SR	SSR	P	2
1	2	2	1	2	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 \_ E

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

43

VALORACION

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

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_ 73 74

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL  45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1343YA6D9085L

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA: ARENA BIEN REDADA. FRAGM. CALIZAS

FOSILES: GLOBOROTALIA ABQUA

G. ARAGONESIS

G. GRANULIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1 80

GLOBIGERINA LINAPERTA

GLOBITRUNCANA LAPPARENTI

G. FRANGULA

PROEGLOBOTRUNCANA

CATASPIDRAX

GLOBIGERINA BOCCA-TRIPARTITA

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2 80

3 80

EDAD PLIOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

43

44

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

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES MEZCLA DE FOSILES RESEDIMENTADOS

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1343 YPGD 9086L

15 16

19 22

LITOLOGIA: CALIZA BLANQUECINA ARENA

FOSILES: GLOBIGERINA

TRUNCOPORTALIA

QUABOTRUNCATA

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

46, 55, 64

1 80

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

19, 28, 37, 46, 55, 64

2 80

3 80

EDAD: PLIOLENO

PROCEDIMIENTOS 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 - 6
FOSILES - F
ESTRATIGRAFICA - E
MICROFACIES - M
LITOLOGIA - L

- BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

45

44

CODIGO EDAD INFORME

Grid for CODIGO EDAD INFORME with handwritten numbers 1, 2, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 39, 41, 43.

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES: ESCASOS FOSILES RESEDIMENTADOS

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

13434PGD9087T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOHERITA DE FILAMENTOS

FOSILES : FILAMENTOS, ~~MA~~ "FL"  
RESTOS DE EQUINIDOS  
CORNUSPIRA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

GLOBOCHAETES ALPINA LOMBARII

CALCISPHERA ?

LAMELIBRANQUIOS

ESPICULAS

LAGENIDOS

FOTHEIX ALPINA LOMBARII

LENTICULINA

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

2  
80

3  
80

EDAD BAJOCIENSE

PROCEDIMIENTO 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

4  
44

CODIGO EDAD INFORME

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

S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
 33 35

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 3 4 P E D 9 0 8 8 7 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : CALCARENITA BIOCLASTICA RECRIST. (CALIZA DE CRINÓIDES)  
 FOSILES : CRINÓIDES (PENTACRINUS ENTRE OTROS)  
TEXTULARIIDOS  
LAGENIIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

80

ESPICULAS  
~~ROTALEDOS~~ OPHTHALMIIIDOS  
OSTRACODOS  
LENTICULINA 3

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

2

80

3

80

EDAD CHARMUTIENSE

PROCEDIMIENTO 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

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

43

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

73 74

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

134347690897

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA: Biolucrita

FOSILES: Radiolarios

Equinidos

Espículas

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

Cornuspira

Calpionella alpina Lorentz

Moluscos

Globochætes alpina Lombard

Saccocoma

Crassicollaria

EDAD: Portlândiaense

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	0	0	3	0	3	0	0										
23	25					32											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: Venillas de calcita

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 3 4 P G D 9 0 7 0 7 1

15 16

LITOLOGIA : COLIZA DE FILAMENTOS
FOILES : FILAMENTOS
RESTOS DE EQUINIDOS

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

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

Large grid table with 4 columns and 12 rows.

EDAD BAJOCIENSE

Table with columns CODIGO, EDAD, INFORME and rows of numbers in boxes.

PROCEDIMIENTO DE 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

1 80

2 80

3 80

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

13434P6D909171

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : CALCARENITA GRAVELOSA

FOSILES : TEXTULARIDOS

OSTRACODOS ?

LINGULINO

~~GAUDRYINA~~

EGGERBELLA

VALVULINO

~~PIELLOPFENBERGIA ?~~

~~THAUMATOPORELLA ?~~

~~PALAEODASYCLADUS~~

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 SINEMURIENSE - PLEISTOCENO

PROCEDIMIENTO DE 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  
 1 0 0 1 0 2 0 0

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 3 4 P 6 D 9 0 9 2 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

15 18

LITOLOGIA : MICRITA ARCILLOSA, LIGERAMENTE FERRUGINOSA

FOSILES : AZOICA

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 MUSCHELKALK-INFRAALIAS

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	
0	9	0	2	0	0	0			1	0	0	1	0	0				
23	25							32	33	35							42	

46

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

1 3 4 3 4 P 6 D 9 0 9 3 T 1

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : DOLOMITO DE GRADO MEDIO  
 FOSILES : AZOICA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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


2 80

3 80

EDAD INFRAIAS

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	0	0	1	0	1	0	0	0									
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

43

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

44

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
**1343 YPGD 9094L**

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARCA CALCAREA BLANQUICINA. ESCASA ARENA  
 FOSILES : TUBOS ANIMAS DE REVESTIMIENTO DE VEGETALES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

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

2  
80

3  
80

EDAD PLIO- CUATERNARIO

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	2	2	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	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 \_ 6

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

VALORACION

BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D

D  
45

A  
44

AMBIENTE □ □  
73 74

OBSERVACIONES PROBABLE TRANVERTINICO-LACUSTRE

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 8 4 3 2 4 P 6 D 9 0 9 5 7 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : NAUROSILES CALCAREOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

COCCOLITHOIDS PELAGICOS (Wallich) Schiller  
 NAUROSILES INVERSES (Detlevede)  
 PRINOSILES BASSALCES (Stradner)  
 DISCOASTER CF. DISCOASTER BARBADIENSIS

EDAD PALEOCENO SUPERIOR - EOCENO INFERIOR: Zonas NP9 - NP11 de Martini, 1979

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

23 25 32 33 35 42

- 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

F 43

- SUENA \_ B
- PROBABLE \_ P
- DUDOSA \_ D

P 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SE TRATA DE UNA ASOCIACION MUY MAL RECONSERVADA.

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1343 1P60909411

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA :  
 FOSILES : NANOFOSILES CALCAREOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

COCCOLITHUS PELAGICUS (Wallich) Schellen  
 RETICULOFENESTRA SP  
 CYCLOCOCOLITHUS FORMOSUS Koppner

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

EDAD EOCENO MEDIO - OLIGOCENO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME  
 8 35 3R 3SP P 3P 3SP 1 2 3 35 3R 3SP P 3P 3SP 1 2  
 13122000 13131000

PROCEDIMIENTO 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 - G  
 MICROFACIES - H  
 LITOLOGIA - I  
 VALORACION  
 BUENA - B  
 PROBABLE - P  
 DUDOSA - D

AMBIENTE  
 OBSERVACIONES SE TRATA DE UNA ASOCIACION MUY POBRE

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	3	4	3	Y	P	6	0	9	0	9	7	6			
1	5	7	9	13	14	15	18								

19 22

LITOLOGIA : MARCA ARILLOSA BLANQUECINA, TAITURADA

FOSILES : RADIBLARI (MOLDES EN CALIZA)

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 60

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

2 80

3 80

EDAD 24600000 - MIOC INF

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
7	2	7	3	0	0	0	0	0	7	2	7	1	0	0	0	0	0
25	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

4

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

A 44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 3 4 7 G D 9 0 9 8 T 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALCARENITA BIOLASTICA ARENOSA, POROSA

FOSILES : DENTALIUM 46
EQUINIDOS 55
BRIOZOOS 64

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 1-3.

1 80

AMPHISTEGINAS 19

ELPHIDIUM 28

ROTALIA 37

MILIOKIDOS 46

ALGAS 55

GLOBIGERINAS 64

TEXTULARIDAS 19

Large empty table grid for fossil classification.

2 80

3 80

EDAD MIOCENO SUP

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

Form with CODIGO and EDAD INFORME fields.

- 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

Form with BUENA, PROBABLE, DUDOSA options.

3 44

AMBIENTE

73 74

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	15	16	17	18
1	3	4	3	4	P	6	D	9	0	9	9	T					

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : \_\_\_\_\_  
 FOSILES : MAND FOSILES CALCAREOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

MICRANTOLITHUS NECKLADZI  
LITHRAPROBITES (ARNOLEACCI'S (ARNOLD) - Neo - Bonn

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

EDAD CRETACICO INFERIOR

CODIGO						EDAD						INFORME					
4	35	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	9	35	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	1	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 \_ G

VALORACION

BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

48



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGA BLANQUECINA - OCA B

FOSILES : AMOZOVELLA MARAGNENSIS (NUTTALL)

A. FORMOSA (BOLLI)

M. GRACILIS (BOLLI)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1  
80

M. AERUA (CUSHMAN Y RENZ)

M. SUBBOTINA (AMOZOVA)

TRUNCOROTALOIDES RUTRA (BOLLI)

ACARININA BROEDERMANNI (CUSHMAN Y BERMUDEZ)

A. WILCOXENSIS (CUSHMAN Y PANTON)

A. PRIMITIVA (FINLAY)

A. LAMERATA (RHAWKOV)

GLOBIGERINA SELVADORENSIS BAONNIMANN

G. SENNI BECKMANN

G. LINARERTA FINLAY

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
80

3  
80

EDAD CUISIENSE

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

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

4  
43

6  
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	3	4	3	7	6	0	9	1	0	4	7	1	1	1	1
1	5	7	9	13	14	15	18								

19				
22				

LITOLOGIA : \_\_\_\_\_

FOSILES : MARCOFOSILES CALCAREOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

MICRORHADULUS DECORATUS Dehndre

BEINHARTITES SP

BROINSONIA CE. PARCA

QUADRUM TRIFIDUM

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

EDAD CAMPANIENSE SUPERIOR - MAASTRICHTIENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

3	33	SR	SSP	P	3P	SSP	1	2	
1	1	0	2	0	5	3	0		
23	25				32	33	35		42

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A

FOSILES Y MICROFACIES — B

FOSILES Y LITOLOGIA — C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — E

FOSILES — F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES — M

LITOLOGIA — L

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

13434P6D910271

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : CALCARENITA GRAVELOSO-BIOCLASTICA

FOSILES : MUROLIDOS 46
GLOBIGERINAS 55
ALGOS 64

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 1-3.

GLOBORUMINUM AF. VENEZUELANUM

EQUINIDOS 19

ROTALIDOS 28

VALVULINA 37

AMPHISTEGINO 46

LEPIPOCYCLINA 55

OPERCULINA 64

ROTALIA 19

ASSILINA 28

ASSOCYCLINA 37

GLOBIGERARIS 46

NUMMULITES 55

PLANORBULLINA 64

Large empty grid table for fossil classification.

EDAD LUTECIENSE

PROCEDIMIENTO 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
1 2 1 2 2 1 0 0

7 43

2 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

13431P609103L

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA: MARGA BLANCA

FOSILES: EPICOLAS

RADIIARIOS

BRULINA UNIVERSA D'ORBIGNY

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46  
55  
64

1  
80

O. SUTURALIS BROWNIMANN

GLOBOROTULA SUTULA (BRADY)

G. VENTRICA JENIBER

GLOBIGERINA RULLOIDES D'ORBIGNY

G. DECORATA TAKAYANAGI Y SAITO

G. NERENTHES TODD

G. APERTURA CUCHMAN

G. FALCONENSIS BLOW

MSTIGERINA SIAMNIFERA (D'ORBIGNY)

TURBOROTULA ACOSTAENSIS (BLOW)

T. PERRI (BOLLI)

T. PACHYDORNA (EHRENBERG)

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

2  
80

3  
80

EDAD TORTONIANENSE - ANDALUCIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA  B
- PROBABLE  P
- DUDOSA  D

43

44

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2  
2213100 2213200

AMBIENTE

OBSERVACIONES MARGA MORONITOIDE

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 1 3 4 3 Y P G D 9 1 0 4 L  
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARCA BLANQUECINA

FOSILES : ESPIRULAS

ECONIDIS UMBONATA

NORON PAMPILIOIDES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

LAGENONODOLARIA SCALARIS

GLOBOROTALIA SIANKENSIS LEROY

GLOBIGERINITA QUACHITANENSIS

GLOBOROTALIA AEE FOHLI PERIPHEROBONDA BLOW Y BANNER

EDAD MIOCENO (LANGHIANO)

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

A

BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D

B

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

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

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

LITOLOGIA: MARCA COLOR LADRILLO  
FOSILES: MOROSVELLA ARAGONENSIS (NUTTALL)  
M. LAUCASICA (GLAESNER)  
M. CRATEA (FINLAY)

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1  
80

ALGONINA ASPENSIS (COLON)  
A. APPRESSOCAMEATA (COLON)  
A. BROEDERMANNI (CUSHMAN Y BERAUNER)  
A. COLLECTA (FINLAY)  
A. BULLBRACKI (BOLLI)  
GLABIGERINA SEXNI (BECKMANN)  
G. INAEQUISPIRA (SUBBOTINA)  
G. LINAEATA FINLAY  
GLABIGERARIN INDEX (FINLAY)  
PSEUDHABIGERINA  
TRUNCOROTALOIDES

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

2  
80

3  
80

EDAD LUZECIENSE

PROCEDIMIENTO DE 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

1 2 1 2 2 1 0 0 33 35 42

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

2	3	4	3	4	6	0	9	1	0	4	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18					

1	1	1	1
15			18

INFORME PALEONTOLOGICO

1	1	1	1
19			22

LITOLOGIA : \_\_\_\_\_  
 FOSILES : NANTOFOILES CALCAAEOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1

COCULITHUS PELAGICUS (Wallich) Schilker  
 SPERDOLITHUS DISTENTUS Braconette et Wilcoxon  
 NERICOSPHEREA COMPACTA Braconette et Wilcoxon  
 RETICULOPHLEBA BISECTA (Lag., Müller et Uhde)

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

2

EDAD OLIOCENO MEDIO - OLIOCENO SUPERIOR : Zonas NP 23 - NP 24

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

- 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 45

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

B 44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL   
 46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 1 3 4 3 Y P 9 D 9 1 0 7 L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGA GAIOLERA

FOSILES : TUBOS CALIZOS DE ORIGEN VEGETAL

RADICULARIOS (EN CALLITO)

GLORIOGOTARIA BULLRABOKI (DEL LUTECIENSE)

GLOBIGERINITO

TURBOGOTARIA NANO (BOLL)

STIROSTOMELLA FOANEUILLI (NUTTALL)

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

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 2 1 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 FOSILES ANIMAL CONSERVADOS. COLENO RESEDIMENTADO

INFORMACION ADICIONAL

45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  

1	3	4	3	Y	P	6	D	9	1	0	8	4
1	5	7	9	13	14	15	18					

19 22  

--	--	--	--

LITOLOGIA : MARGA CALIZADA

FOSILES : STILOSTOMELLA VERNEUILLI NUTTALL  
MARDES DE RADICARIDA  
FRONDES UMBONATUS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1  
80

TURBOROTALIA KUBLER  
T. WANA (BOLLI)  
LATICARININA PAUPERATA  
VULVULINA  
GLORROTALOIDES SUTTERI BOLLI  
TURBOROTALIA SIACKENI (LORDY)

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	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
23	25								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

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL   
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1343Y96D9109L

19 22

LITOLOGIA: AARSA OLIGOCENA TRITURADA

FOSILES: RADIOLARIAS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

TURROTALIA SIACENSIS (LORON)

TINANA (BOLLI)

1 80

GLOBOROTALIAES JUTTAI BOLLI

TURROTALIA OPIMA (BOLLI)

STILOSTAMBULA KEANEULLI (NGOTTAL)

GLOBIGERINA APETRIPIATITA KOLCH

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

2 80

EDAD OLIGOCENO

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

13720000

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

45

BUENA \_\_\_ B

PROBABLE \_\_\_ P

DUDOSA \_\_\_ D

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : MARCA BLANQUECINO OCRE

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

FOSILES : GLOBIGERINOIDES TRILOBUS REUSS

46

G. SACULIFORMIS (BRADY)

55

G. ALTIAPERFORATUS BOLLI

64

1 80

G. INMATHURUS LEROY

19

TURBOROTOLIA KVALGERI BOLLI

28

T. SIABENSIS (LEROY)

37

T. OBESA (BOLLI)

46

CATAPSYDRAK DISSIMILIS (LUSHMAN Y BERMUDEZ)

55

GLOBIGERINA TRIDACTYLA KOCH

64

GLOBORUADRINA DEHITENS (CHAPMAN, PARR Y COLLINS)

19

G. VENZUCLANA (HEDBERG)

28

37

46

55

64

2 80

3 80

EDAD BURDIGALINENSE

PROCEDIMIENTO 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

4 42

2 44

CODIGO EDAD INFORME

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

1 5 2 1 1 2 0 0         

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	3	4	3	4	7	6	9	1	1	1	1	1	1	1	1
1	5	7	9	13	14	15	16								

INFORME PALEONTOLOGICO

19					22

LITOLOGIA : MICRITA

FOSILES : STOICO

	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 INFRAIAS

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	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

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	3	4	P	G	D	9	1	1	2	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

19 22

LITOLOGIA : MICRITA ARCILLOSO, LIGERAMENTE POROSA, *micrita*

FOSILES : OZOICA

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 INFRALIAS

PROCEDIMIENTO DE 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
1	0	0	0	0	0	0	0	0
23	25							32

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
								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	19	20	21	22	

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGA BLANQUECINA

FOSILES : RADIALIIDS

OSTRACODS

ESPIGULAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1  
90

GLABRODOTALIA GR. MENARDII

GLORIGERINOIDES TRILOBUS REISSI

PULLENIA BULLONES

GLABRODOTALIA PSEUDOHIDEMICA

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
80

EDAD MIOCENO MEDIO-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	5	1	2	0	0	0	0	1	2	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 CONTRASTA LA ESCALER DE RESTOS, PERO LA EDAD DE LOP

MUY BAJA, SERRAVALIENSE SUP., Y COMO AZTA

MIOCENO SUP.

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 3 4 7 6 D R 1 1 4 7 1

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA : MICRITA

FOSILES : MOLDES DE MOLUSCO?

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 INFRALIAS

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	0	0	1	0	0												
23	25								33	35							42

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

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

E 43

BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D

F 44

AMBIENTE

1 1

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

13 4 3 4 P 6 0 9 1 1 5 7 1

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA PARCIALMENTE DOLOMITIZADA

FOSILES : NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD INFRAVAS

PROCEDIMIENTO DE 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	0	0	1	0	1	0											
23	25						32	33	35								42

D 45

P 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 3 Y P G D 9 1 1 6 L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGA ARCILLOSA BLANQUECINA

FOSILES : ESPICULAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

RADICLAS

46

55

RADICLARMS

64

1  
80

GLOBOROTALIA PRAMENARDII CUSHMAN Y STAINFORTH

19

GLOBOROTALIA (LAGTACIA)

28

TRUNCOROTALIA (ZOLCENO)

37

TURBOROTALIA PRIMA (ZOLCENO)

46

T. SLAKENSIS (LE ROY)

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
80

3  
80

EDAD MIOCENO MEDIO - SUP.

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

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 MEZCLA DE FAUNAS EDADES DUDOSA ES POSIBLE MIOC. SUP.

LOW TESSO RESEDIMENTADO EN LA PARTE MAS FINA, HAY RADICLARMS, STATIONERS (WITZSCHIA SP), y posiblemente Naum planetan calcareo.

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 3 Y P 6 0 5 1 1 7 7 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA

FOSILES : RADIODIARIOS

ERQUINODERMOS

MELOBESIAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

GLOBIGERINA

GLOBOROTALIA

GLOBIGERINDIAES ?

GLOBOLLADRINA ?

LENTICULLINA

BOLIVINA

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

2  
80

3  
80

EDAD MIOCENO

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	0	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

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA :

FOSILES : NANOFOSILES CALCAREOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

UJATZ NAUERIA BARNESAE  
 MANIVITELLA DERMATOIDEA  
 RETECAPSA CAENULATA  
 PREDISCOSPORA CRETACEA  
 PARNABDOLITMUS SP  
~~PARABDOLITMUS SP~~

EDAD ALBIENSE - CENOMANENSE

CODIGO						EDAD		INFORME								
SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	0	0	0	0		1	1	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 \_ 6

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

VALORACION

BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

--

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

19			22

LITOLOGIA : CALIZA MICROCRISTALINA

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 MUSCHELKALK - INFRAALIAS

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	9	0	2	0	0	0	0	0	1	0	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

<input checked="" type="checkbox"/>	BUENA <u>  </u> B	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	PROBABLE <u>  </u> P	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	DUDOSA <u>  </u> D	<input type="checkbox"/>
43		44

AMBIENTE \_\_\_\_\_ 73 74

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 16

22

LITOLOGIA : CALIZA MICROCRISTALINA ALGO DOLOMITIZADA

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FOSILES : NO SE OBSERVAN

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

Grid 1 (46-64) with column headers GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE

1 80

Grid 2 (19-64) for stratigraphic dating

2 80

3 80

EDAD MUSCHELKALK - INFRA LIAS

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

0 9 0 2 0 0 0 0 1 1 1 0 0 1 0 1 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

D

43

- BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

P

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

7

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 3 4 P 6 0 9 1 2 1 7 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA Y DOLOMITIZADA

FOSILES : FANTASMAS DE: ESPICULAS  
MOLUSCOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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


EDAD LIAS INFERIOR (SINE MURLENSE)

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

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

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

4  
45

BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D

4  
44

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 3 4 P 6 0 9 1 2 2 7 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (BIOMICRITA)

FOSILES : GLOBOTRUNCATA AF. ELEVATA BROTZEN  
 G. AF. STUARTIFORMIS DALBIEZ  
 G. AF. BULLONES VOGELER

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

HETEROMELIX GLOBULOSA (EHRENBERG)  
 GLOBIGERINELLOIDES SP. (AF. G. BENTHONENSIS)

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

2  
80

3  
80

EDAD SANTONIENSE SUP. - CAMPANIENSE

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 1 0 2 0 4 3 0 1 1 0 2 0 5 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

A  
45

BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D

B  
44

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7  
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	3	4	3	4	P	6	0	7	1	2	3	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

19					22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (BIOMILKITH SE NANNOCONIACE)  
 FOSILES : TINTINOPSELLA CARPATHICA (COLOM)  
 CALPIONELLEPSIS OBLONGA (CADISSA)  
 CALPIONELLITES DARDERI (COLOM)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

NANNOCONUS STEINMANNI KAMPTNER  
 N. N. BERMUDEZI BRONNIMANN

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

2 80

EDAD BERRIASIENSE SUP. - VALANCINIENSE

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

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 3 4 P 6 9 1 2 4 7 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : CALIZA PARCIALMENTE RECRISTALIZADA EN GRANO FINO

FOSILES : SOMBRAS DE MOLUSCOS

OPHTHALMIDOS

ESPICULAS

LINGULINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD LIAS INF. (SINEMURIENSE)

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 0 0 1 1 0 0 0 1 0 0 1 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 \_ G

BUENA \_ B

PROBABLE \_ P

DUDOSA \_ D

6 43 6 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

1 3 4 3 4 0 6 0 9 1 2 5 7 7  
1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA : CALIZA DISMILRITICA  
 FOSILES : LA MEZIBIATHELIOS 46  
GASTEROPODOS 55  
ESPICULARS 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

FEURTILLIA FREQUENS MAYNC 19  
EVERTICYCLAMINA 28  
PSEUDOPFENDERINA 37  
ATAXOPHRAGMIIDOC 46  
CAMPBELLIELLA 55


2 80

EDAD KIMMERIDGIESE-PORTLANDEJ

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 0 0 3 0 3 0 0     1 0 0 3 0 3 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 43

BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D

4 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1343YP6D9126L

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENICO MUY FINO OCREA PIZCA

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 PLIO-CUATERNARIO

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		
7	33000000				

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



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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENA FINA

FOSILES : ALBISERINIDIES  
GLOBIGERINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

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


2  
80

3  
80

EDAD PLIOCENO

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	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

43 44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES MUY ESCASOS FOSILES CON ASPECTO DE RESEDIMENTADOS

INFORMACION ADICIONAL

1  
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 3 4 P 6 0 9 1 2 8 7 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MICROCRISTALINA DOLOMITIZADA

FOSILES : NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD INFRAIAS

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	0	0	1	0	0												
23	25				32	33	35										42

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

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

BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

19 22

LITOLOGIA : MARGA ALANQUEGINDO GALL

FOSILES : APTYCHUS

RADIOLAS

RADIOLARIAS

MARGINULINA

LENTICULINA

SPIRILLINA

AMMODIUS

	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 NEOCOMIENSE

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	9	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

4 45

BUENA    B  
 PROBABLE    P  
 DUDOSA    D

5 44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA, ALED ARENOSA

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

EQUINODERMOS

BRIOZOOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1  
60

GLOBOROTALIA AF. ABUNDICAMERATA

19

GLOBOROTALIA AF. ANGULATA

28

GLOBIGERINA AF. TRILOCULINOIDES

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
60

3  
60

EDAD PALEOCENO (MONTIENSE)

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

7 2 1 7 0 9 9 2 1 2 1 2 1 0 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

4  
43

BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D

5  
44

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES REJTA MUY MENUDOS

INFORMACION ADICIONAL

45

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

1 3 4 3 4 P 6 0 9 1 3 1 T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (BIOMICRITA)

FOSILES : GLOBOTRUNCANA cf. BULLOIDES

GLOBOTRUNCANA cf. LAPPARENTI

GLOBOTRUNCANA cf. ELEVATA

GLOBOTRUNCANA cf. ARCA

GLOBOTRUNCANA - FALSO STUARTI

RUROGLOBIGERINA SP.

PLANORBALITA (MEDIBERBELLA) / MESSINGO

HETEROMELIX SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CALPANIENSE - MAESTRICH TIENISE

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			1	1	0	2	0	6	0		
23	25						32		33	35						42	

AMBIENTE

OBSERVACIONES Reitos en general rotos y deformados

INFORMACION ADICIONAL

73 74

43

44

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	3	4	P	6	D	9	1	3	2	7	1		

INFORME PALEONTOLOGICO

19	20	21	22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : MOLUSCOS  
EQUINODERMOS  
ESPICULAS?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

FRONICULARIA WOODWARDI

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

2  
80

EDAD MUSCHELKALK

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	S	SS	SR	SSP	P	SP	S	SS	SR	SSP	P	SP
0	9	0	0	0	0												
23	25				32	33	35										42

43

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

73	74

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

7
---

45

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : ARROSA BLANCA FOSILIFERA

FOSILES : GLOBOROTALIA PSEUDOPALMYERA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

GLOBOROTALIA A COSTAENSIS

55

GLOBOROTALIA NUMEROSA

64

GLOBOROTALIA PSEUDOBESIA

19

GLOBIGERINIDITES TRICORUI

28

GLOBIGERINIDITES SURSCULIFER

37

GLOBIGERINIDITES QUASPILODONTES

48

GLOBIGERINIDITES COMBOBATOS

55

GLOBQUADRINA ALTISPIRA

64

GLOBIGERINIA AFF. BULLISET

19

SIPHONOTA RETICULATA

28

OSTIACORUS

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	S SS SR SSR P SP SSP 1 2
1 2 2 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 \_ E

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

43

BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES Aunque la fauna no es exclusiva del Mioceno sup. sino que alcanza al Plioceno, así parece ser respecto del Mioceno que del Plioceno.

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

13434P603134L

15 16

19 22

LITOLOGIA: MARRA BLANCA CON FOSILES
FOSILES: CATAPSYDRA AF. DISSIDUALIS
CATAPSYDRA AF. UNITADISI
GLOBOCYPRINA VENEZUELANA

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

1 80

GYRODONTA
VULVULINA
SPHAEROIDINA
NAUPODORABOLVIDES
OSTRACODA
RAPIOLA DE EQUINOS

Large empty table grid with 4 columns and multiple rows.

2 80

EDAD OLIGOCENO

CODIGO EDAD INFORME. Grids for coding geological data.

PROCEDIMIENTO DE 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

Checkboxes for F, B, P, D, M, L, 43, 44.

AMBIENTE

OBSERVACIONES REFINI, EN GENERAL, MAL CONSERVADOS

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

**INFORME PALEONTOLOGICO**

19	22
----	----

LITOLOGIA : GRANIT DE QUARTZ

FOSILES : GLORIGERINA (1 ejemplar) TERCARIO 46

GLORIGERINELLIDJ (1 ejemplar) CRETACIOS 55

HEBERGELLA (1 ejemplar) " 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

**1**  
80

HAPLOPHRAGMIDIA 19

GLONOSPIRA 28

HAPLOPHRAGMIDIA 37

RADIOLARIDIA 46

SACCALMIDIA 55


**2**  
80

**3**  
80

EDAD Eocene sup. - Miocene inf.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO					EDAD	INFORME		
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	3	1	3	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 \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES FRECUENTES RESTOS SILICIFICADOS, podria corresponder a una  
facies equivalente a la "flysch".

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

19 22

- LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA CON MUY ESCASO CUARZO (BIOLICRITA) 46
- FOSILES : GLOBOROTALIA ARAGONENSIS 55
- GLOBOROTALIA BOLIVARIANA 64
- GLOBOROTALIA SPINULOSA
- GLOBOROTALIA BULLBROOKI 19
- GLOBIGERAROPSIS HUGLERI 28
- GLOBIGERINIA 37
- ESPICULA 46
- 55
- 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80


2  
80

3  
80

EDAD LUTECIENSE INFERIOR-MEDIO

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	1	1	0				1	2	2	2	1	2	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

1 3 4 3 4 P 6 5 9 1 3 2 L

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGA BLANCA, FOSILIFERA, PORONTOIDEA

FOSILES : RADIOLARIOS

ESPICULAS

RADIOLAS DE EQUINOCOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

GLOBIGERINIDIES TRILOBUS

19

GLOBIGERINIDIES AF. INMATUREA

28

CATAPSYDRAX DISSIMILIS

37

GLOBIGERINATELLA ? INSUETA

46

GLOBIGERINATELLA VENEZUELANA

55

GLOBIGERINATA S.P.

64

GLOBIGERINATA

19

NOXION

28

BYRODINA GEARDANA

37

NUBOSHRIA LONGICAUDA

46

55

64

2 80

3 80

EDAD MIOCENO INF. (BURDIGALLENSE)

PROCEDIMIENTO DE 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

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

EDAD INFORME

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

6 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	3	4	3	4	P	G	D	9	1	3	8	L
1	5	7	9	13	14	15	16					

19 22

LITOLOGIA : MARCA BLANCA FOSILIFERA 46

FOSILES : GLOBIGERAPSIS KUGLERI 55

TRUNCOROTALDISES ROHRI 64

TRUNCOROTALDISES TOPILENSIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

GLOBOROTALIA SPINULOSA

19

GLOBOROTALIA ~~PANORAMA~~ LEHNERI

28

GLOBOROTALIA BULLERDORFI

37

PORTICULLAIPHERA MEXICANA

46

CATAPSYARAX

55

GLOBORHADRINA

64

GLOBIGERINA

19

STILOSTOMELLA

28

GYRODINA

37

46

55

64

2 80

3 80

EDAD CRITACIENE SUP

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
7	0	1	2	2	1	3	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

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

13434P609139L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGA CALCAREA CON PIRITA OXIDADA Y ARENA DE CUARZO

FOSILES : CATAPSYOBAK AF. DISSIMILIT

CATAPSYOBAK AF. BRALDENI STAINFORTHII

GLOBIGERINIDITES AF. TRILOBUS

GLOBOROTALIA SF. OPILIA

NORION

NOSOSHARIA

MOLESOR

Table with 4 columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Row 1: empty. Row 2: empty. Row 3: empty.

1 80

Large empty grid table with 10 columns and 10 rows.

2 80

3 80

EDAD MIOCENO INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME grid with values: 1, 2, 2, 1, 1, 0, 0, 0, 0

Grid for EDAD INFORME with values: 33, 35

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA... A, B, C, D, G

FOSILES... F, E, M, L

4 45

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

P 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1343Y P 609142T1

## INFORME PALEONTOLOGICO

19

22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA CON FOSILESFOSILES : GLOBODOTALIA CENTRALIS ?GLOBODOTALIA INCREBESCENSGLOBIGERINA SP. TRIPARTITAGLOBIGERINA SP. OLLACHITENSISGLOBIGERINA SP. AMPLIAPERTURACATARSYNA ?RADIOLARIOSESPICULAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1  
802  
803  
80EDAD EDCENO SUP. - OLIocene

## PROCEDIMIENTO DE 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  
43A  
44

CODIGO EDAD INFORME

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

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION  
ADICIONAL1  
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
1	3	4	3	Y	P	6	0	9	1	4	1	1	1		

19 22

LITOLOGIA : MARGA AZULADA FOSILIFERA

FOSILES : CONULARIOS

BIENITES DE PEGES

BOLIVIA

RAJIBOLIVIA

CATHARSYDRA SP.

GLOBIGERINIA SP.

GLOBIGERINIA SP.

GLOBOLIA BONA SP.

ETRICULUS

NOBOLIVIA

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 ALIBACENO - MEDIO INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

<u>4</u>	BUENA <u>B</u>	<u>4</u>
	PROBABLE <u>P</u>	
	DUDOSA <u>D</u>	

AMBIENTE

OBSERVACIONES RESTOS DE FORAMINIFEROS Y ROTOLIS

INFORMACION ADICIONAL  45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 1 3 4 3 7 P 6 0 9 1 4 2 L

19 22

LITOLOGIA : MARGA BLANCA FOSILIFERA

FOSILES : RADIOLARIOS

ESPICULAS

OSTRACODOS

RADIOLUS

GLOBOTERINA SP. (CF. G. TRIPARTITA)

CATAPSYRAX SP.

GLOBORUMINIA SP. (CF. G. VENEZUELANA)

GLOBORUMINIA ? SP.

NOGOSARIA

SENTALINA

MUGERINA

BYRODINA

CIBICOIDES

EPIDIADES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD OLIGOCENO - MIOCENO 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 2 7 3 0 0 0 0 1 2 1 2 2 1 1 0 0 0 0 0 0 0

23 25 32 33 35 42

43

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES RESTOS MAL CONSERVADOS

INFORMACION ADICIONAL  45

13434P699143L

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: MARGA DE COLOR SALMON, FOSILIFERA

FOSILES: GLOBOTRUNCANA CONICA

GLOBOTRUNCANA FORMICATA

GLOBOTRUNCANA LINNETANA

GLOBOTRUNCANA AF. FALCOSTUARTI

GLOBOTRUNCANA STUARTI

GLOBOTRUNCANA ELEVATA

HETEROHILIX GLOBULOSA

PSEUDOTERTULARIA ELEGANS

HETEROHILIX STRICTA

PSEUDOBIBICENTHA

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 CAMPANIENSE - MAASTRICHTIENSE

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		1	1	0	2	0	6	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

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA RECRISTALIZADA 46  
 FOSILES: TEXTULARIA 55  
ETABICIDES  
MILIDOLITES 64  
  
MICROCRALUM 19  
GLOBOROTALIA 28  
GLABTBERINA 37  
DSTRACOSI 46  
ROTALIDOS 55  
MASSILINA 64  
EDULINDERMOS 19  
 28  
 37  
 46  
 55  
 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE


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

45 44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
1 3 4 3 4 P 6 0 9 1 4 5 L

15 16

19 22

LITOLOGIA : GRANITO DE CUARZO CASI EXCLUSIVAMENTE  
FOSILES : NDOSARIA ?  
RAHIBA  
EPONIAS!

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD PLIOCEN TERNARIO

CODIGO EDAD INFORME

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

1 3 3 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 G

VALORACION

B BUENA B  
D PROBABLE P  
D DUDOSA D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES LOS MEJORES EJEMPLOS REIZAL TIENEN ASPECTO ROJIBLANCO

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 3 4 P 6 6 9 1 4 6 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA CON ESCALOS RETO  
 FOSILES : GLOBOTRUNCANA AF. ARCA  
GLOBOTRUNCANA AF. STUARTI  
HETEROHELIX AF. GLOBULOSA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

ESPICULAS

ABATHORPHALLUS ?

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


EDAD CAMPANIENSE - MAESTRICH TIENSE -  
POSIBLE MAESTRICH TIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

A BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D B

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL A

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

19 22

LITOLOGIA : ARCILLA BLANCA

FOSILES : NO SE OBSERVAN BETZOS

	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

CODIGO						EDAD						INFORME															
S	SS	SR	SSP	P	SP	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2		S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2			
7	2	1	2	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
- E 43
- D 44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES La muestra tiene aspecto de carbonera W. gran plancton calcareo

INFORMACION ADICIONAL  45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

1 3 4 3 9 6 6 9 1 4 8 7 1

15 16

LITOLOGIA : CALIZA CARBON

FOSILES : GLOBOROTALIA AF. BULLGROOKI 46

GLOBOROTALIA PALMERAE 55

GLOBOROTALIA ARAGONENSIS 64

GLOBIGERAPSIS 19

PSEUDONASTIGERINA MICEA 28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE


EDAD CATECIENSE INT.

~~PROCEDIMIENTO 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 7 1 2 2 1 1 0      2 3 3 5 4 2

23 25      32      33 35      42

AMBIENTE \_\_\_\_\_

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	15	16	17	18
		1	3	4	3	4	P	6	6	9	1	4	9	L			

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

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA

46

FOSILES : EPIICULAI

55

CRINOIDES Y BOLLICAPLI

64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2 80

3 80

EDAD PLIO-QUATERNARIA

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

43

VALORACION

- BUENA  B
- PROBABLE  P
- DUDOSA  D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES RESTOS ESCALONADOS Y CON ASPECTO RUSADO

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 3 4 P 6 D 9 6 0 1 T

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : \_\_\_\_\_  
 FOSILES : NANOFOSILES CALCAREOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

CYCLOCOCOLITHUS MACINTYREI  
 LITHOSTROMATION PERQUAUM  
 DISCOASTER QUINQUERAMUS  
 DISCOASTER BROUWERI  
 DI

EDAD TOATONIENSE SUPERIOR - ANDALUCIENSE

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 0 2 1 3 1 3 0 1 2 1 2 2 1 3 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 \_ S

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

F 43

BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D

B 44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

73 74

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 3 4 P 6 D 4 6 0 5 T

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : MORONITA ?
FOSILES : NANODIPLONIA CALCAEO

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

1 80

CYCCOCOCOLITHUS LEPTOPOREUS
COCCOLITHUS PELAGICUS (Wallich) Schiller
MELIOSPINAERA KAMPTNERI May & Molles
DISCOSTEA BELLUS Bulky et Percival
RHABDOSPINAERA SP CF CLAVIGER
DISCOSTEA SP

Table with 4 columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 19, 28, 37, 46, 55, 64.

2 80

EDAD MIOCENO SUPERIOR, PROBABLEMENTE TORTONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

Form with columns: CODIGO, EDAD, INFORME. Includes sub-columns 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 - 6

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

F 45

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

B 44

AMBIENTE

1 1

73 74

OBSERVACIONES SE OBSERVIAN ALGUNOS RESTOS FOSILES SILICEOS SIN EMBARGO, SON TANTO ESCASOS QUE LA DENOMINACION DE MORONITA PODRIA SER INADECUADA

INFORMACION ADICIONAL

1

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

13434P6D9612T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : NANDEOSILES CALCAEOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1  
80

HELICOSPHAERA KAMPTNERI  
 PONTOSPHAERA MULTIPORA  
 CYCLOCOCOLITHUS LEPTOPORUS  
 DISCOASTER QUINQUERAMUS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
80

EDAD TORTONIENSE SUP - ANDALUCIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO S SS SR SSP P SP SSP 1 2

EDAD S SS SR SSR P SP SSP 1 2

1 2 2 1 3 2 3 0

1 5 2 1 3 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

F 43

BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D

B 44

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA :

FOSILES : NANOFOSILES CALCAREOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

PAEDISOSPHERA CRETACEA  
 TRANDILITHUS ORIGINATUS  
 EIFELLITHUS EXIMUS  
 EIFELLITHUS TRABECULATUS  
 MICROBAMMOLUS DECORATUS

EDAD TURONIENSE - MAASTRICHTIENSE

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	1	3	1	0	0		1	1	0	2	6	0	0		
23	25					32			33	35						42	

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

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

13 48 + PGD 9 638 T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : NANOFOSILES CALCAREOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1  
80

RETICULOGENESTRA SP  
CYCLOCOPALITHUS FORMOSUS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
80

3  
80

EDAD EOCENO INFERIOR - OLIгоценO 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 3 1 2 1 0 0 0 1 2 1 2 1 3 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

F 43

BUENA \_ B  
PROBABLE \_ P  
DUDOSA \_ D

D 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES Los NANOS son muy escasos. Solo 2 EJEMPLARES EN TODA LA PREPARACION

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 3 4 P G 0 9 0 4 2 T

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

MARGA

FOSILES :

NAUPOFOSILES CALCAREOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

MELICORONTOSPNAERA WAMPNERI May et Mader  
DISCOASTER SP  
COCCOLITINUS PELAGICUS (Wallace) Schiller  
PANTOSPNAERA MULTIPORA Wampner  
SPHENOLITINUS ABIES Deflandre  
NAUPOSPNAERA CLAVIGERA  
DISCOASTER QUINGUERAMUS Gartner


EDAD

TORTONIENSE SUPERIOR - ANDALUCIENSE : Zona NN 11 de Martín, 1971

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S 33 SR SSP P 3P SSP I 2 S 33 SR SSR P 3P SSP I 2

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

BUENA \_ B  
PROBABLE \_ P  
DUDOSA \_ D

43  44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : MARGA  
 FOSILES : NANOFOSILES CALCAREOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

COCCOLITHUS PELAGICUS (Wallich) Schiller  
PARASITUS RESOLVENS (Stradner)  
CALCIPLACOLITHUS TENELLIS (Stradner)

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

2  
80

EDAD PALEOCENO INFERIOR - PALEOCENO MEDIO

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	1	1	0	0	0	0	1	3	1	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 S

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

F

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	3	4	3	Y	P	G	D	9	6	7	7	T
1	5	7	9	13	14	15	16					

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

19				22

LITOLOGIA : \_\_\_\_\_  
 FOSILES : NAUPOFOSILES CALCAREOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1  
80

COECLITNUS PELAGICUS  
RETICULO FENESTRA SP.

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

2  
80

EDAD TERCIARIO

CODIGO		EDAD	INFORME														
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									
23	25							32	33	35							42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D



AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES SE TRATA DE UNA ASOCIACION MUY POBRE

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 4 2 4 P 6 D 9 6 7 9 T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGA

FOSILES : NANOFOSILES CALCAREOS

Table with 4 columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE

1 80

SPHENOLITHUS CIPERDENSIS Bramlette et Wilcoxon

COCCOLITHUS DELATICUS (Wallich) Schiller

Sphenolithus pedistentus BRAMLETTE et WILCOXON

Large grid table for fossil classification

2 80

3 80

EDAD OLIGOCENO MEDIO - OLIGOCENO SUPERIOR : Zona NP 24 de Martini, RP 1964

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

Form with fields for CODIGO, EDAD, INFORME and numerical values

- Checklist for FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA, FOSILES Y MICROFACIES, etc.

- Checklist for FOSILES, ESTRATIGRAFICA, MICROFACIES, LITOLOGIA

Form for VALORACION with options BUENA, PROBABLE, DUDOSA

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Small box for additional information

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : NANTOFOJILES CALCAREOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 90

HELICOPONOSPORA KAMPTNEAI

DISCOASTER SP

COCOLITHUS PELAGICUS (Wallich) Scheller

HELICOSPORA SP,

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2 80

3 90

EDAD TERCIAIO, MIOCENO.

CODIGO EDAD INFORME

8 SS SR SSP P SP SSP 1 2

1 2 0 0 0 0 0 0

23 25 32

3 SS SR SSP P SP SSP 1 2

1 2 2 1 0 0 0 0

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA E

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

Grid for specimen details: 1 3 4 3 4 P G D 9 7 0 4 T

INFORME PALEONTOLOGICO

Grid for additional specimen details

Grid for additional specimen details

LITOLOGIA: MORONITA
FOSILES: NAUPOFOSILES CALCAREOS

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

COCCOLITINUS PELAGICUS (Wollich) Scheller
CYCLOCOCCOLITINUS LEPTOPORUS

Large grid for fossil inventory with rows 19, 28, 37, 46, 55, 64, 19, 28, 37, 46, 55, 64

EDAD: MIOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

Grid for coding: CODIGO EDAD INFORME

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

Form for valuation: BUENA B, PROBABLE P, DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :  
 FOSILES : NANOFOSILES CALCAREOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
90

COCCOLITMUS PELAGICUS (Wallich) Scheiler  
 RETICULOENESTRA SP.  
 CYCLOCOCCOLITMUS FORMOSUS Kemptner


2  
80

3  
80

EDAD EOCENO - OLIгоценO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

3 55 SR SSP P SP SSP I 2  
 1 2 2 0 0 0 0

3 55 SR SSP P SP SSP I 2  
 1 3 1 3 1 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

43  
 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SE TRATA DE UNA MUESTRA MUY POBRE EN NANOFOSILES

INFORMACION ADICIONAL  
 45