

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	9	2	7	G	S	J	R	9	0	0	1	L	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA :

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

GLOBIGERINA RÖHRLI BÖLLI 46
 GLOBIGERINA DEHSCENS (CHAPMAN, PARR. COLLINS) 55
 GLOBIGERINA SP 64

1
80

GLOBIGERINOIDES BISPHAERICUS TODD 19
 GLOBIGERINOIDES TRILÆUS (REVSS) 28
 GLOBIGERINOIDES INMATURUS LERØY 37
 GLOBOROTALIA MAYERI CUSHM. Y ELLISØR 46
 GLOBOROTALIA CF. SCITULA (BRADY) 55
 GLOBIGERINOIDES SACCOLIFER (BRADY) 64
 PRÆORBULLINA TRANSITORIA (BLØU) 19
 AMPHISTEGINA LESFØNI (D'ØRB) 28
 GYRØLDINA SØLDANU (D'ØRB) 37
 TRITAXILINA BALEARICA CØLØM 46
 ELLISØNØFØSARIA VERNEULI (D'ØRB) 55
 ANOMALINA PØMPILLOIDES GALE E HEMIN. 64

2
80

3
80

EDAD LANGHIENSE

(ZONA N. 9)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CÓDIGO EDAD INFORME

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

A
 B
 C
 D

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B
 P
 D

AMBIENTE PLATAF. EXTERNA A TALUD

KT

OBSERVACIONES

SIGUE

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

3 4 2 7 6 S J R 9 0 0 1 L 1

15 16

LITOLOGIA :

FOSILES :

PLEURASTOMELLA BREVIS SCHW.

KARRERIELLA SUBCYLINDRICA (NUTT.)

KARRERIELLA BRADYI (CUSHM.)

CASSIDULINA SUBGLOBOSA BRADY

ELPHIDIUM CRISPUM (L.)

ELPHIDIUM SP

NONION POMPILIODES (FICHT. & MÖLL)

UVEIGERINA AUBERIANA D'ORB.

UVEIGERINA SP

CIBICIDES CICATRICOSUS MALPASCENSIS (SCHW.)

SPHAERIDINA BULLIODES D'ORB.

SIPHONODOSARIA ADOLPHINA (D'ORB.)

DISCORBIS PERBICULARIS (TERQ.)

SIPHONINA RETICULATA (CZJZEK)

GUTTULINA COMMUNIS (D'ORB.)

SIGUE

EDAD LANGHIENSE

zona N. 9

CODIGO EDAD INFORME

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

B

B

AMBIENTE PLATAF. EXTERNA A T ALUD

1 1

OBSERVACIONES

SIGUE

INFORMACION ADICIONAL

1

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	9	2	7	G	S	J	R	9	0	0	1	L	1
1	5	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : _____

FOSILES : *EPONIDES UMBONATUS (REUSS)*
LAGENOSPHERIA SCALARIS (BATSCH.)
BRIOPHOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

RADIOLAS EQUINODERMOS
OSTRACODOS

EDAD *LANGHIENSE*
(ZONA N.º)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
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 *PLATAF. EXTERNA A TALUD*

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

4 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 3 9 2 7 G S J R 9 0 0 2 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ANTRAFESPARITA GRUESA Y ARENOSA

FOSILES : - AMPHISTEGINA LESSONI (DORB.)

ATAXOPHRAGMIDS

AMMONIA SP

SPIROLECTAMMINA SP

CIBICIDES SP.

- LITHOTHAMNIUM SP

LITHOPHYLLUM SP

- BRIDGEMAN

RESTES EQUINODERMIDS

GLABIGERINACEIDS

ROTALIA SP.

HETEROSTEGINA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

1
90
2
80
3
80

EDAD ~~ESPAÑOL~~
 LANGHIESE =

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

G 45 44

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

1/2

OBSERVACIONES

Es igual a 39-26 GS JR 9012 dado como LANGHIESE

INFORMACION ADICIONAL

1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 3 9 2 7 6 S M A 9 0 0 1 T 1
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICRITA FOSILIFERA

FOSILES : OSTRACÓDOS
 CHARACEAS
 GASTERÓPODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD PLIOCENO INF. (COMPLETO TERM.)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	3	2	2	1	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 _ G LITOLOGIA _ L

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE LACUSTRE CARBONATADO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 90
 2 80
 3 80
 e-2
 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
3927 GSM A9002 L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22	

LITOLOGIA :

FOSILES : HYDRØBIA SP 46
AMMONIA TERIDA CUSHM. 55
ELPHIDIUM ADÆNUM CUSHM. 64

ELPHIDIUM CRISPUM (L.) 19
ELPHIDIUM COMPLANATUM (D'ORB.) 28

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

2
80

3
80

EDAD PLIOCENØ INF. (COMPLEJO TERM.)

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	SS	SR	SSP	P	SP
SSP	1	2	S	SS	SR
SSP	1	2	P	SP	SSP
1	3	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 <input type="checkbox"/> B	
PROBABLE <input type="checkbox"/> P	
DUDOSA <input type="checkbox"/> D	

AMBIENTE LITØRAL A TRANSICIONAL

H

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	9	2	7	G	S	M	A	9	0	0	3	T	1
1	5	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

19				22

LITOLOGIA : DISMICRITA

FOSILES : OSTRACODOS

AMMONIA TEPIDA

MILIFLIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

2 80

3 80

EDAD PLIOCENO INF. (COMPLETO TERM.)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

E 43

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

44

AMBIENTE LITORAL A TRANSICIONAL

(4)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 9 2 7 G S M A 9 0 0 4 T 1

15 18

LITOLOGIA : BIÓGRAVEL (PSEUDÓLITO) ESPARITA

FOSILES : MIFLIDOS

GASTERÓPODOS

AMFIBACULITES

ATAXOPHRAGMIDOS

COPROLITES

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 PLIOCENO INF (COMPLETO TERM.)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

- 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

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

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

AMBIENTE LITORAL (POSIBLEM. MAREAL)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

H

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	9	2	7	8	S	M	A	9	0	0	S	T	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZ. FERRUGINOSA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD ~~PLIOCENO~~ PLIOCENO INF.

(COMPLETO TERM.)

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												
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

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 3 9 2 7 G S M A 9 0 0 6 T 1

15 16 17 18

19 22

LITOLOGIA : GRAVELMICRITA

FOSILES : QUINQUELOLLINA SP.
 OSTRACOIDS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD PLEISTOCENO INF (COMPLETO) TERN

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE LITORAL A TRANSICIONAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

43 (H)

44

45

3 9 2 7 G S M A 9 0 0 7 T I

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA (ORIGINALMENTE PSEUDOLITICA)
 FOSILES : MILIFUDOS (SOMBRA)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

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

EDAD PLIOCENO INF. (COMPLEJO TERM.)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

CODIGO EDAD INFORME

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

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

AMBIENTE LITORAL (POSIBLEMENTE MAREAL)

OBSERVACIONES _____

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 3 9 2 7 G S M A 9 0 0 8 T T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : INTRABIOMICRITA

FOSILES : LITHOTHAMNIUM SP.

CHARACEAS

OSTRACÓDOS

CALCIFICACIONES ALGALES

GASTERÓFÓDOS

LAMELIBRANQUÍDOS

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 PLIOCENO INF.
(COMPLETO TERM.)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2
 1 3 2 7 1 0 0 0 2 3 3 5 4 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

G
43

44

F.2

AMBIENTE TRANSICIONAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 9 2 7 6 S M A 9 0 0 9 T T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIFMIRITA CON PELLETS Y LIMÓ

FOSILES : QUINQUEVELICULINA SP.

BILICULINA SP

ATAXOPHRAGMIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
90

PENEROPLIS SP

OLIMOSPIRA SP.

OSTRACODOS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD PALEOGENO (OLIGOC. MEDIO)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

6
43

4
44

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	9	2	7	G	S	M	A	9	0	1	0	L	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

STILOSTOMELLA MOLLIS (SILT.)

GLANDULINA LAEVIGATA D'ORB.

GLIBIGERINA VENEZUELANA HEDBERG.

NODOSARIA LONGISCATA D'ORB.

PULLENIA BULLOIDES (D'ORB.)

EPONIDES SCHREIBERSII (D'ORB.)

DISCORBUS SP

CYRILLINA LAEVIGATA D'ORB.

RADIOLARIUS

RHIZULUS SP

RADIOLAS EQUINODERMUS

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 MIocene INF (BURDIGAL.)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	SS SR SSP P SP SSP I 2	S	SS SR SSR P SP SSP I 2		
1	2	1	2		
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 43

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE PLATAF.

K

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4
45

3 9 2 7 G S M A 9 0 1 1 T 1

1 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : BIOSPARITA ARENOSA CON GLAUCONITA

FOSILES : LITHOTHAMNIUM SP.

ATAXOPHRAGMIDOS

LENTICULINA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1 80

BRIOZOOS

CIBICIDES SP.

GLABIGERINIDOS

AMPHISTEGINA SP.

TEXTULARIDOS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2 80

3 80

EDAD MIOCENO INF. (BURDIG.)

PROCEDIMIENTO DE 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 7 2 1 1 2 0 0

S SS SR SSR P SP SSP I 2

3 3 5

G 43

44

AMBIENTE PLATAF.

K

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 3 9 2 7 G S M A 9 0 1 2 C 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :
 FOSILES : *NONION SOLDANII* (D'ORB) 46
ELPHIDIUM CRISPUM (L.) 55
MARTINOTTIELLA COMMUNIS (D'ORB.) 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

CYCLAMMINA LATIDORSATA (DORN.) 19
MULHULINA PECTINATA (HANTKEN) 28
ELIPSONOPHOSARIA VERNEUVILLI (D'ORB.) 37
ELIPSONOPHOSARIA ADLPHINA (D'ORB.) 46
KARRERIELLA SUBCYLINDRICA (NUTT.) 55
PLECTOPHRONDICULARIA DIVERSICOSTA NEUG. 64
CHRYSALOGENIUM ASPERUM CUSHM. STAINF. 19
CIBICIDES PSEUDOPUNGERIANUS CUSHM. 28
CIBICIDES MEXICANUS DERTONENSIS RUSSELL 37
ROBULUS SPP. 46
CATAPSYDRAX STAINFORTHII BOLL, LOEHL, TAPPAN 55
GLOBIGERINITA NAPARIMAENSIS BRENN. SIGUE 64

2
80

EDAD *MIOCENO INF (BURDIGAL)*

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

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

43 44

SIGUE

AMBIENTE *PLATAF.*

OBSERVACIONES

SIGUE INFORMACION ADICIONAL

1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 3 9 2 7 6 5 M A 9 0 1 2 L I
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	<i>GLABIGERINOIDES TRILOBUS (REUSS)</i>	46			
	<i>GLABIGERINOIDES BILPHAERICUS TODD</i>	55			
	<i>GLABIGERINOIDES DIMINUTA BÖLLI</i>	64			
	<i>GLABIGERINOIDES IMMATURUS LE RAY</i>	19			
	<i>GLABIGERINA VENEZUELANA HEDBERG</i>	28			
	<i>GLABIGERINA ANGULISUTURALIS BÖLLI</i>	37			
	<i>GLABIGERINA BÖLLI BLÖW</i>	46			
	<i>GLABIGERINA FOLIATA BÖLLI</i>	55			
	<i>GLABIGERINATELLA INSUETA CUSHM./STAINF.</i>	64			
	<i>NODOSARIA OBLIQUATA (BATSCH)</i>	19			
	<i>RADIOLARIIS</i>	28			
	<i>CASSIGERINELLA CHIPLENSIS (CUSHM./PONT)</i>	37			
		46			
		55			
		64			

1 80

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 3 9 2 7 G S M A 9 0 1 3 T H
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : GRAVEL MICRITA ARENOSA

FOSILES : AMMONIA SP.
 HETEROSTEGLINA u PERCVLINA
 ATAXOPHRAGMIDS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

ROTALIFORMES
 RARIS GLABRIGERINACEPS
 EQUINODERMOPS

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

EDAD MIOCENO INF (BURDIGAL) φ
 MIOCENO SUP (TORTON)

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 1 2 0 0

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

1 80

2 80

3 80

MAGNA

--	--	--	--

19 22

3	9	2	7	G	S	M	A	9	0	1	4	0	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : _____

FOSILES : _____

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 90

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

2 80

EDAD POSIBLE PALEOGENO

CODIGO						EDAD						INFORME														
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27

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 SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL 1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 9 2 7 G S M A 9 0 1 5 L U

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GLOBIGERINOIDES TRILOBUS (REVIC)
GLOBIGERINOIDES SICANUS DE STEF.
GLOBIGERINOIDES BISPHAERICUS TØDD

GLOBIGERINOIDES CONGLOBATUS BRADY
GLOBOQUADRINA DENISSENS (CHAM. PARR, COLL.)
GLOBOQUADRINA ALTISPIRA (CUSHM./JARN.)
GLOBIGERINA BØLLII BLOW
GLOBIGERINA VENEZUELANA HEDBERG
GLOBOROTALIA MAYERI CUSHM/ELLIS.
GLOBOROTALIA ACRÏSTOMA WEZEL
GLOBOROTALIA ARCHAÏMENARDII BØLLI
PORTECULASPHERA (PRAEORBULINA) GOMEROSA (BLOW)
STILOSTOMELLA MÓNILIS (SILV.)
PLANULINA MARIALANA HADLEY
CIBICIDES MEXICANUS PERTONENSI RUSCELLI SIGUE

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

Large grid table for specimen recording, rows 19-64.

1 90

2 90

3 90

EDAD MIOCENÓ MEDIO (LANGH.)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43 BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D 44

AMBIENTE PLATAF. EXT. A TALUD

OBSERVACIONES

SIGUE

INFORMACION ADICIONAL

4 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 9 2 7 G S M A 9 0 1 5 L L

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

U#IGERINA AUVERIANA D'ORB.

R#BULUS SP.

N#D#SARELLA R#TUNDATA (D'ORB)

R#BULUS F#RM#SUS (CUSHM)

G#R#PIDINA S#LDANI NITIDULA (SCHWAG)

N#D#SARIA L#NGISCATA (D'ORB)

C#BICIDES P#N#D#UNGERIANUS CUSHM.

SIPH#NICA RETICULATA (B#ZZEIT)

B#LIVINA SCALPRATA MI#CENICA MACF.

ELPAIDIUM MACELLUM (FICHT | M#LL)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

2 80

3 80

EDAD

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

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

3	9	2	7	G	S	M	A	9	0	1	6	T	H
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19	22			

LITOLOGIA : BIOCRITA
 FOSILES : NUMMULITES VASCUS JOLY / LEYM.
LITHOTHAMNIUM SP
LITHOPHYLLUM SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

BRIZOIDS
PLANCTONICS

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

2
80

EDAD PALEDGENE (OLIGOCENO)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

G
43

44

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE PLATAE

K

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

L
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	9	2	7	G	S	M	A	9	0	1	7	T	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : CALIZA CON PISOLITOS

FOSILES : CLYPEINA JURASSICA (FAURE)

NAUTILOCUCINA POLITHICA (MÜHL.)

PSEUDOCORYSALIDINA SP

ACTINOPORRELLA PODOUCA (ALTH.)

MILIOLIDOS

THAUMATOPORRELLA PARAPHESICULIFERA (RAINERI)

RESTOS EQUINODERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MALM (PORTLANDIENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES CONTIENE INTRACLASTOS MICRITICOS CON RADICLARIOS Y PROTOKRATERINAS

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 9 2 7 6 S M A 9 0 1 8 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14

15 18

19 22

LITOLOGIA : INTRABIDESPARITA
 FOSILES : BORELIS MELØ (FICHT./MOLL)
 GRANDES MILLIØLIDØS
 RØTALIDØS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIOCENO SUP (POSIBLE MESIN.)

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 7 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 - G

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

G 43

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

44

AMBIENTE LITORAL A PLATAE SOMERA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
3 9 2 7 G S M A 9 0 1 9 L 1

15 16

19 22

LITOLOGIA :
FOSILES : CYPRIDELS TOROSA (JONES)
CHARA MALDENENSIS C&L&M
ELPHIDIUM MACELLUM (FICHT / M&LL)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

FRAGMENTOS GASTEROPHODOS

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

2
80

3
80

EDAD PLIOCENIF INF. (COMPLETO TERA.)

CODIGO EDAD INFORME

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

43 221 000

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

A
43
E2

AMBIENTE TRANSICIONAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 39276SMA9020T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : INTRABIBESPARITA

FOSILES : NAUTILOCULINA POLITHICA

PSEUDOCHRYSALDINA SP

RECTOCYCLAMMINA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

1
80

QUINQUEVELCULINA SP

ATAVOPHRAGMIDS

POLYGNELLA INCRUSTATA

CRINIDEFS

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

2
80

EDAD MALM

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D



CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
10	03	00	00	0													

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

K

INFORMACION ADICIONAL



45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

39 27 GSP 9001 L1

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :
FOSILES :

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

1

90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD CUATERNARIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D



43



44

CODIGO EDAD INFORME

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

49 0 0 0 0 0 0 0 0 0

33 35 42

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES MICROFASILES MAL CONSERVADOS Y RESEDIMENTADOS (AMPHISTEGINA, ELPHIDIUM, PULLENIA, SIPHONINA, ETC.)

INFORMACION ADICIONAL



45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 3 9 2 7 6 S P 0 9 0 0 2 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIPELVINICRITA LIMPLITICA (CALIZA DE NUMMULITES)

FOSILES : NUMMULITES INTERMEDIUS DIARCH.

NUMMULITES FICHTELI MICHELOTTI

NUMMULITES VASCUS JOLY/LEYM.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

1
80

NUMMULITES INCRASSATUS DE LA HARPE

QUINQUELOPULINA SP

BILOPULINA SP

ROTALIA (PARAROTALIA) SP

BRIOPHOS

RESTHOS EQUINOPIUM

OSTREIDHOS

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

2
80

EDAD PALEOGENO (OLIGOCENO MEDIO)

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

3
80

CODIGO

EDAD INFORME

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE PLATAF. INTERNA A LITORAL

k-2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

392765Pφ9003T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: INTRABIFESPARIITA
 FOSILES: AMPHISTEGINA LESSONI (D'ORB.)
 ΦPERCULLINA CF. COMPLANATA DER.
 ΦSSANGULARIA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

LITHOTHAMNIUM SP
 ATAXOPHRAGMIDS
 BRIPHIDS
 ΦSTREIDS
 RESTES EOWIPDERMIDS
 CIBICIDES SP.

2 80

EDAD Miocene inf. (BURDIGAL)

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	1	7	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

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA CON INFLUENCIA TURBIDITICA

OBSERVACIONES CONTIENE CANTOS GRANDES Φ ENTRACLASTOS DE MICRITAS CON
 RADIFLARIOS PRÓBABLEMENTE DEL CRETAC. INF. | FRAGMENTOS DE
 ROCAS SILICEAS PRÓBABLEMENTE DE ORIGEN VÓLCANICO.

INFORMACION ADICIONAL

2

1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3927GS p 9004L1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GLOBIGERINOIDES TRILOBUS (REUSS)
GLOBIGERINOIDES BISPHAERICUS TODD
GLOBIGERINOIDES CONFLUATUS BRADY

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

GLOBIGERINOIDES DIMINUTA BOLL
CATAPSYDRAX STAINFORTHII BOLL, WEBB, TAPP.
GLOBIGERINITA NAPARIMAENSIS BRÖNN.
GLOBIGERINOIDES IMMATURUS LEPPY
GLOBIGERINA VENEZUELANA HEDD.
GLOBIGERINA ANGULISUTURALIS BOLL
GLOBIGERINA BOLLII BOLL
GLOBIGERINA FOLIATA BOLL
GLOBIQVADRINA ALTISPIRA (CUSHM./JARVIS)
SIPHONINA RETICULATA (CZTZEK)
ELLIPSOGLANDULINA LABIATA (SCHWAG.)
DOROTHIA BURDIGALIENSIS COLPM.

Large empty grid table for fossil classification.

EDAD MIOCENO INF (BURDIGAL)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

F 43

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

44

CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2
112211200

AMBIENTE PLATAF. EXTERNA

OBSERVACIONES

SIGUE

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

39276 SP 9 0 0 4 LI

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :	FOSILES :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
	NODOSARIA LONGISCATA (D'ORB)	46			
	CIBICIDES PSEUDOUNGERIANUS (CUSHM.)	55			
	NODOSARIA OBLIQUATA (BATSCH)	64			
	MARGINULINA PSEUDHIRSUTA NUTTALL	19			
	ELLIPSONODOSARIA VERNEVILLI VAR. PAUCISTRIATA GALL/MORSE				
	PLEURONOMELE BREVIS SCHWAB	37			
	CYTHERELLA CF. COMPRESSA MÜNST.	46			
	GLOBQUADRINA DEHISCENS (CHAPMAN, PARR COLL)	55			
	GLOBIGERINATELLA INSUETA CUSHM/STAINF.	64			
	KARRERIELLA BRADYI (CUSHMAN)	19			
		28			
		37			
		46			
		55			
		64			

EDAD _____

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
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

39 27 GS P 9 0 0 5 LI

15 18

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

AMPHISTEGINA LESSONI (D'ORB)
PLEURSTAMELLA BREVIS SCHWAG.
MULHULINA PENNATULA ITALICA CUSHM.

PLANULINA MARIALANA HADLEY
DOROTHIA BURDIGALIENSIS COLON
NODOSARIA LONGICATA (D'ORB)
EGGERELLA BRADYI (CUSHMAN)
GYRALDINA SOLDANII NITIDULA (SCHWAG.)
ELLIPSONODOSARIA FISTUCA (SCHWAG.)
GYRALDINA SCALATA GARRET
LINGULINA SEMINUDA HANTKEN
PSEUDOGLANDULINA COMATULA (CUSHM.)
NODOSARELLA ROTUNDATA (D'ORB.)
ROBILUS FORMOSUS (CUSHMAN)
GLANDULINA LAEVIGATA D'ORB.

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

Large grid table for specimen recording.

EDAD MIOCENO INF-MEDIO (BURDIG-LANGH)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2
02 2 1 1 2 0 0
23 25 32
S SS SR SSP P SP SSP I 2
12 2 1 2 1 0 0
33 35 42

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

F 45
BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D 44

AMBIENTE PLATAF. EXTERNA

OBSERVACIONES

SIGUE

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3927GSPP9005LI

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____

FOSILES : *CYTHERELLA* CF. *COMPRESA* MÜNST. 46

PLEUROSTOMELLA ALTERNANS SCHWAB. 55

GLABIGERINOIDES TRILOBUS (REUSS) 64

GLABIGERINOIDES SICANUS DE STEF. 19

GLABIGERINOIDES BISPHAERICUS TODD 28

GLABIGERINOIDES CONGLOBATUS BRADY 37

GLABQUADRINA DELUSCENS (CHAM, PARR, COLL) 46

GLABIGERINA VENEZUELANA HEDB. 55

GLABIGERINA CF. *BOLLI* BOLL 64

GLABROTALLA MAYERI CURIM/ELLISØR 19

GLABROTALLA MACROSTOMA WEZEL 28

CASSIGERINELLA CHIPLENSIS (CURIM/PONT.) 37

STILLOTOMELLA MONILIS (OLIV.) 46

RADIOLAS EQUINOVERMOS 55

BRIOZOOI 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 9 2 7 6 5 P 0 9 0 0 6 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : NUMMULITES FICHTELI MICHELOTTI

NUMMULITES INTERMEDIUS DIARCH.

QUINQUEVELICULINA SP

BILICULINA SP.

GLIMOSPIRA SP.

CLAVULINOIDES SP.

GASTEROPHIDS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD PALEOGENO (OLIGOC. MEDIO)

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 3 4 3 2 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 PLATAF. INTERNA A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

KZ

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	9	2	7	G	S	P	9	0	0	7	T	1
1	5	7	9	13	14	15	18					

INFORME PALEONTOLOGICO

		19		22	

LITOLOGIA : BIÓMICRITA

FOSILES : QUINQUELOCULLINA SP.
BILLOCULLINA SP.
TRILLOCULLINA SP.

LDALINA SP.
GOMOSPIRA SP.
CLAVULINQIDES SP.
POLIPERAS
GASTEROPODOS

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

EDAD PALEOGENO (PLIGOC. MEDIO)

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F
 FOSILES Y MICROFACIES S 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 PLATAF. INT. A LITORAL

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL _____

1
80

2
80

3
80

K-2

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 9 2 7 6 5 5 0 1 L

1 1 3 2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : *ORBULINA UNIVERSA* D'ORB. 46

ORBULINA SUTURALIS BRÖNNIMAN 55

GLØBIGERINA CF. *EGGERI* RHUMBER 64

GLØBIGERINA FOLIATA BÖLLI 19

GLØBIGERINA FALCØNENSIS BLØW 28

GLØBIGERINØIDES ØBLIQUUS - *EXTREMUS* BÖLLI Y BERM. 37

GLØBIGERINØIDES BÖLLII BLØW 46

GLØBIGERINØIDES TRILOBUS (REUSS) 55

GLØBIGERINØIDES RUBER (D'ORB.) 64

GLØBIGERINØIDES EMEISI BÖLLI 19

LMELIBRANQUIØS 28

NØDØSARIA RAPHANUS (LINNE) 37

AMMONIA BECCARRI (LINNE) 46

AMPHISTEGINA LESSONII (D'ORB.) 55

ELPHIDIUM CRISPUM (LINNE) 64

SIGUE →

EDAD PLØCENØ INF - MEDIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
 1 3 2 7 6 5 0 1 L

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

AMBIENTE ADATAF. INTERNA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	9	2	7	G	S	S	0	1		L	1
1	5	7	9		13	14	15	18			

1188

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : CYPRIDEIS TOROSA 46

CHARA SP 55

RHABDOCHARA SP 64

TECTOCHARA (N.) MERIANI 19

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

2 80

3 80

EDAD Plioceno p. N.º SVP

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 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

45 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 9 2 7 6 5 5 0 1 L 1

1 1 9 1 6

19 22

LITOLOGIA :
FOSILES : LECTOCYHERE CF. CASTANEA

Table with 4 columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Row 1: 46. Row 2: 55. Row 3: 64.

Large empty grid table for data entry.

EDAD PLIOCEN - MIDE SUP

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSP P SP SSP 1 2
1 7 2 2 0 0 0 0 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 MICROFRAMINIFEROS RESEDIMENTADOS

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 3 9 2 7 6 5 5 0 1 L 1 1 1 5 1 0

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

- ELPHIDIUM CRISPUM
- AMPHISTEGINA LESCZKI
- RHOPIUS CULTRATUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

- CIBICIDES PSEUDOVANGERIANUS
- NAPOCARIA VERTEBRALIS
- AMMONIA BECCARI
- CIBICIDES FLORIDANUS
- ERPHIDES UMBOFNATUS
- NONION PADANUM
- CIBICIDES LABRATULUS
- DISCORDIS FRIBULARIS
- CIBICIDES REFULGENS
- SIGMATHINA SCHUMBERGERI
- NEDEPHIDES SCHREIBERII
- FRIBULLIA UNIVERSA

46
55
64

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

EDAD PLIOCEN- MEDIO

PROCEDIMIENTO DE 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 3 2 2 1 0 0 0 1 3 2 2 2 0 0 0

23 25 32 33 35 42

A 43 BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D 44

AMBIENTE PLATAF INT. K2

OBSERVACIONES

SIGVE INFORMACION ADICIONAL 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 9 2 7 6 5 5 0 1 1 1 1

1 1 5 1 0

LITOLOGIA :
FOSILES : FRULLINA VIVURALIS
GLABRIGERINIPIDES RUBER
GLABRIGERINIPIDES EMEISI

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

1 80

Large empty table grid for recording fossil data.

2 80

3 80

GLABRIGERINIPIDES BOLLII
GLABRIGERINIPIDES BOLLIVUS EXTREMU
GLABRIGERINA FOLIATA
GLABRIGERINA FALCONENSIS
POLLENIA BULLIDES
BOLLINA ANTIQUA
PECTINIPIDES

EDAD

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSP P SP SSP 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

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D
43 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 3 9 2 7 6 5 5 0 1 4

1 1 3 2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : *NEPHEPIDES SCHREIBERSII* (d'ORB.)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

OSTRACODDS

ELPHIDIUM CF. *COMPLANATUM* (d'ORB.)

CIBICIDES LOBATULUS (WALK. y JAC.)

RADIOLAS DEEQUINIDDS

19

ROBULUS ULTRATUS MONTE.

28

ROBULUS SP.

37

REUSSELLA SPINULOSA (REUSS)

46

ROBULUS CALCARI (LINNE)

55

NUDULARIA VERTEBRALIS ALBATROSSI CUSH.

64

CIBICIDES REFULGENS (MONTE.)

19

GUTTULINA COMMUNIS d'ORB.

28

DISCORBIS ORBICULARIS (TERQUEN)

37

ARENACEUS

46

CANCERIS AURICULUS (FICHT. y MULL)

55

SIGUE →

64

3
80

EDAD

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

23 25 32 33 35 42

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

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3927GS5001 L

1132

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : NØNIØN BØVEANUM (d'ØRB.)

BØLIXINA PLACENTINA TØDESCIII

CIBICIDES FLØRIDANUS (CUSH.)

NØNIØN PADANUM PERCØNIGØ

EPØNIDES UMØPNATUS (REUSS)

PULLENIA BULLOIDES (d'ØRB.)

HØPKINSINA BØNØNIENSIS (FØRM.)

SPHÆRØIDINA BULLØIDES d'ØRB.

GLØBULINA GIBBA TUBERCULATA d'ØRB.

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

1 80

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

2 80

3 80

EDAD

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME grid with 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 _ 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

3	9	2	7	6	5	S	0	0	2			L	1
1				5			7			9		13	14

1	1	4	1	6
15				18

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : _____

FOSILES : AMMONIA BECCARII 46

DISCRIBIS PERBICULARIS 55

RADIOLAS EQUINODERMOS 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD MIOCENO SUP.

CODIGO					EDAD					INFORME							
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
4	2	7	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 6

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

45 44

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 1

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 3 9 2 7 G S S 0 2 L I L 1 7 6

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : ELBICIDES LOBATULUS 46
AMMONIA BECCARII 55
AMMONIA BECCARII INFLATA 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

ELPHIDIUM CRISPUM 19
RADIOLAS EQUINODERMUS 28
 _____ 37
 _____ 46
 _____ 55
 _____ 64
 _____ 19
 _____ 28
 _____ 37
 _____ 46
 _____ 55
 _____ 64

2 80

3 80

EDAD MIOCENO SUP. (TORTON)

PROCEDIMIENTO DE DATAACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2
 1 1 7 2 1 3 1 1 0 0 3 3 3 5

- 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 LITORAL

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 4 2 7 G S S 0 2 L 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

BOLLINA ANTIQVA

CIBICIDES BOVEANVS

CIBICIDES FLORIDANVS

AMMONIA BECCARII

AMMONIA BECCARII INFLATA

AMMONIA PUNCTATO-GRANOSA

ELPHIDIUM CRISPUM

EPONIDES HADINGERI

RADIOLAS EQUINODERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIOCEN SUP (TORTON.)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

1 2 7 1 3 1 0 0

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

33 35 42

AMBIENTE LITORAL - PLATAF. INT.

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
3 9 2 7 G S S 0 0 2 L 1

12112

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

LITOLOGIA : _____ 46
 FOSILES : HETEROSTEGINA GOMEZ-ANGULENCIS _____ 55
 BOLIVINA ANTIQUA _____ 64
 CIBICIDES BOVEANUS _____

1 80

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

2 80

3 80

CIBICIDES FLORIDANUS _____ 19
 EPONIDES HAIDINGERI _____ 28
 CASSIDULINA LAEVIGATA _____ 37
 AMMONIA BECCARII _____ 46
 AMMONIA PUNCTATOP-GRANOSA _____ 55
 RADICALS EQUINODERMOS _____ 64

EDAD MIOCENO SUP (TORION)

PROCEDIMIENTO DE 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 2 2 1 3 1 0 0 0 33 35 42

AMBIENTE LITORAL - PLATAF. INT.

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

44

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	9	2	7	G	S	S	0	2						
1	5	7	9	13	14	15	18							

19	22
----	----

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : EPONIDES (NEPEPONIDES) SCHREIBERII
 EPONIDES HAIDINGERI
 CIBICIDES FLORIDANUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

AMMONIA BECCARII
 AMMONIA PUNCTATOP-GRANOSA
 CIBICIDES BOVEANUS
 AMMONIA TEPIDA
 CYTHERELLA SP
 RADIALAS EQUINOPLERMOS

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

EDAD MIocene SUP (Torton)

CODIGO EDAD INFORME

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

B P D

AMBIENTE LITORAL - PLATAF. INT.

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	9	2	7	G	S	S	0	2			L	1
1	5	7	9	13	14	15	18					

1	2	4	2
15	18		

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

LITOLOGIA : _____ 46

FOSILES : DISCORBIS ORBICULARIS _____ 55
 NOLINON (FLORILUS) BOVEANUS _____ 64
 AMMONIA SP _____

GASTEROPODOS Y LAMELBRANQUIOS (MOLDES)

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

EDAD MIOCENO SUP. (TERTIARIO)

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 44
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES FOSILES RECRISTALIZADOS

INFORMACION ADICIONAL 45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 3 9 2 7 6 5 5 0 0 2 L L 1 2 4 6

19 22

LITOLOGIA : marés de fango blanca, piritosa y calcárea

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

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

4 7 2 1 3 0 0 0 3 3 3 5 4 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

43 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45