

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 9 4 1 M G L H 9 0 0 8

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALCARENITAS BIOCLASTICAS

FOSILES : PECTEN sp.

Chlamys sp.

Clypeaster sp.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIOCENO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

8 38 3R 3SP P 3P 3SP 1 2    8 38 3R 3SP P 3P 3SP 1 2

1 2 2 1 3 0 0 0    1 1 1 1 1 1 1 1

23 25 32    33 35 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

VALORACION

BUENA \_\_\_ B

PROBABLE \_\_\_ P

DUDOSA \_\_\_ D

AMBIENTE MARINO COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4

1 80

2 80

3 80

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 19 41 MG LHM 910 304

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

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

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1  
60

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

2  
60

3  
60

EDAD \_\_\_\_\_

CODIGO								EDAD								INFORME							
S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	Z	S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	Z	S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	Z
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 \_\_\_\_\_

Azoica.

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 9 4 1 N 6 L M 9 0 4 2 L

1 3 1 4 1 5 1 6

19 22

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

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

GLOBOROTALIA SUBOTINAE MOROZOVA

GLOBOROTALIA QUETRA BOLLI

GLOBOROTALIA WILCORENSIS CUSHMAN Y PONTOU

GLOBOROTALIA BROEDERMANNI CUSHMAN Y BERMUDEZ

GLOBIGERINA LINAPERTA FINLAY

GLOBIGERINA PRIMITIVA (FINLAY)

GLOBOROTALIA SOLDADOENSI BRÖNNIMANN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1 80

2 80

3 80

EDAD EOCENO INFERIOR (ZONA DE GLOBOROTALIA FORMOSA)

CODIGO EDAD INFORME

8 36 SR SSP P SP SSP I 2 8 33 SR SSP P SP SSP I 2 23 25 32 33 35 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 \_ S

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

F

VALORACION

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

B

AMBIENTE MARINO PGLADICO

(K.I.)

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA ENP. REC. Nº MUESTRA TA

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

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

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

FOSILES : RADIOLARIOS

46				
55				
64				

1  
80

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

2  
80

3  
80

EDAD \_\_\_\_\_

CODIGO								EDAD								INFORME							
S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2	S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2	S	SR	SRP	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 \_\_\_ E

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

VALORACION

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

 48

 44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 1 9 4 1 N G L M 9 0 4 4 L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : \_\_\_\_\_  
 FOSILES : GLOBOROTALIA PSEUDOMENARDII BOLLI 46  
GLOBOROTALIA VELASCOENSIS (CUSHMAN) 55  
GLOBOROTALIA MCKANNAI (WHITE) 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

GLOBISERINA VELASCOENSIS CUSHMAN 19  
GLOBOROTALIA SIMULATILIS (SCHWAGER) 28  
GLOBOROTALIA ANGULATA (WHITE) 37  
GLOBISERINA TRILOCULINOIDES PLUMMER 46  
 55  
 64  
 19  
 28  
 37  
 46  
 55  
 64


EDAD PALEOCENO SUPERIOR (ZONA DE GLOBOROTALIA PSEUDOMENARDII)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME  
 S SS SR SSP P SP SSP I 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 \_ E

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

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

AMBIENTE MARINO PELAGICO (K.I)

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 9 4 1 N G L M 9 0 4 J L

1 1 1 1

## INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GLOBIGERINA SELLII (BORSETTI)

46

GLOBIGERINITA PERA (TODD)

55

GLOBIGERINITA DISSIMILIS CIPEROENAI'S BLOW Y BANNER

64

GLOBIGERINITA DISSIMILIS DISSIMILIS (CUSHMAN Y BERMUDEZ)

19

GLOBOROTALIA SIAKENSIS (LE ROY)

28

GLOBIGERINA sp. TAPURIENSI'S BLOW Y BANNER

37

GLOBIGERINA TRIPARTITA KOCH

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD OLIGOCENO

CODIGO EDAD INFORME

8 35 3R 3SP P 3P 3SP 1 2 8 35 3R 3SR P 3P 3SP 1 2

1 2 1 3 0 0 0 0

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_ A

FOSILES Y MICROFACIES \_ B

FOSILES Y LITOLOGIA \_ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_ E

FOSILES \_ F

ESTRATIGRAFICA \_ E

MICROFACIES \_ M

LITOLOGIA \_ L

## VALORACION

BUENA \_ B

PROBABLE \_ P

DUDOSA \_ D

AMBIENTE MARINO PELAGICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

1  
602  
603  
60

(KT)

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
1941 NG L M9046 L  
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : \_\_\_\_\_  
 FOSILES : GLOBIGERINITA DISSIMILIS DISSIMILIS (CUSHMAN Y BERMUDEZ)  
GLOBIGERINIDAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

**1**  
80

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

**2**  
80

**3**  
80

EDAD OLIGO-MIOCENO

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

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

VALORACION

F  
43

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

P  
44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES MICROFAUNA ESCASA Y MAL CONSERVADA

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 9 4 1 N G L M 9 0 4 8 T

1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

*DISCOCYCLINA SP.*

*ASTERODISCUS SP.*

*NUMMULITES SP.*

*AMPHISTEDINA SP.*

*GLOBIDERINIIDOS*

*ALGAS MELABERIAS*

*BRIOZOOL*

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

65

64

19

28

37

46

65

64

19

28

37

46

65

64

1  
80

2  
80

3  
80

EDAD

EOCENO

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	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  
 DUBOSA \_ D



46



44

AMBIENTE

MARINO

OBSERVACIONES

Nauplium fero en la red de Paul forte.

INFORMACION ADICIONAL



46



MAGNA

--	--	--	--	--

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1	5	7	9	13 14
1941	N	L	M90	JOL

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : \_\_\_\_\_  
 FOSILES : GLOBOROTALIA BULLBROOKI BOLLI 46  
GLOBOROTALIA DRAGONENSIS NUTTALL 55  
GLOBOROTALIA CERROAZULENSIS FRONTOZA (SUBBOTINA) 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

GLOBOROTALIA BROEDERMANNI CUSHMAN y BERNUDEZ 19  
GLOBIDERINA EOCENA GUEMBEL 28  
GLOBIDERINA LINAPERTA FINLAY 37  
GLOBOROTALIA SPINULOINFLATA (BANDY) 46


EDAD EOCENO MEDIO (ZONA DE GLOBIDERINATHEKA SUBCONGLOBATA)

CODIGO												EDAD	INFORME				
8	30	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	8	33	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	2	2	2	0	0	0											
25	25						32	33	33								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     BUENA D  
 PROBABLE P     PROBABLE D  
 DUDOSA S     DUDOSA D

AMBIENTE MARINO PELAGICO

(KT)

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	9	4	1	U	0	L	M	9	0	5	J	I	T		

**INFORME PALEONTOLOGICO**

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

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

FOSILES : DISCOCYCLINA S.P. (escara /ajuevnts) 46

NUMMULITIDAE 55

64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64


2  
80

3  
80

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 \_\_\_ E

FOSILES \_\_\_ F

ESTRATIGRAFICA \_\_\_ E

MICROFACIES \_\_\_ M

LITOLOGIA \_\_\_ L

**VALORACION**

BUENA \_\_\_ B

PROBABLE \_\_\_ P

DUDOSA \_\_\_ D



CODIGO EDAD INFORME

8	38	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	8	38	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	
1	2	1	2	0	0	0	0	0										

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	9	4	1	N	G	L	M	9	0	5	2	L		
1	5	7	9	13	14	15	16							

INFORME PALEONTOLOGICO

19				22

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

FOSILES : Azoica

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD \_\_\_\_\_

CODIGO								EDAD								INFORME														
B	SR	SR	SR	P	SP	SR	I	2	3	SR	SR	SR	P	SP	SR	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..6

- 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

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	9	4	1	N	G	L	M	9	0	5	3	L			

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

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

FOSILES : AZOICA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

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

EDAD \_\_\_\_\_

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

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 9 4 1 N G L M 9 0 5 7 L

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

*GLOBOROTALIA DRAGONENSIS* NUTTALL

46

*GLOBOROTALIA BROEDERMANNI* CUSHMAN y BERMUDEZ

55

*GLOBOROTALIA SOLDADOENSIS* (BRÖNNIMANN)

64

*GLOBIDERINA PRIMITIVA* (FINLAY)

19

*GLOBIDERINA LINAPERTA* FINLAY

26

*GLOBOROTALIA* d. *SOLDADOENSIS* ANGULOYA (BOLLI)

37

46

55

64

19

26

37

46

55

64

EDAD EOCENO INFERIOR (ZONA DE

*GLOBOROTALIA ARABONENSIS*)

CODIGO EDAD INFORME

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

1 2 1 2 1 0 0 0

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

B

P

AMBIENTE

MARINO PGLACIO

(E-1)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

1 80

2 80

3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 9 4 1 N G L M 9 0 5 8 L

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

Azoica

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

1 80

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

2 80

3 80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME grid with numbers 8, 23, 25, 32, 33, 35, 42.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES... F, E, M, L

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 48

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1941	NG	LM	9062	L
1	5	7	9	13 14

**INFORME PALEONTOLOGICO**

19	22
----	----

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

FOSILES : Arzoi ca

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
55			
64			

1  
80

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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

2  
80

3  
80

EDAD \_\_\_\_\_

CODIGO								EDAD								INFORME										
S	SR	SR	SPP	P	SP	SPP	I	2	S	SR	SR	SPP	P	SP	SPP	I	2	S	SR	SR	SPP	P	SP	SPP	I	2
25	25							32	33	35							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

**VALORACION**

BUENA ... B

PROBABLE ... P

DUDOSA ... D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	9	4	1	N	G	L	M	9	0	6	3	L					

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

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

FOSILES : RADIOLARIOS 46  
GLOBIGERINIIDAE 55  
 \_\_\_\_\_ 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

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

2  
80

3  
80

EDAD TERCIARIO

CODIGO				EDAD				INFORME					
S	SR	SRP	P	S	SR	SRP	P	S	SR	SRP	P	1	2
1	2	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 \_ E

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

VALORACION

BUENA \_ B  45

PROBABLE \_ P  44

DUDOSA \_ D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL  45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 9 4 1 N G L M 9 0 7 0 L

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : \_\_\_\_\_ 46

FOSILES : AZOICA 55

\_\_\_\_\_ 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

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

2  
80

3  
80

EDAD \_\_\_\_\_

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

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

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
46	48	44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 9 4 1 N 6 L M 9 0 7 1 L

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : \_\_\_\_\_  
FOSILES : Azoica

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1  
90

19 \_\_\_\_\_  
 28 \_\_\_\_\_  
 37 \_\_\_\_\_  
 46 \_\_\_\_\_  
 55 \_\_\_\_\_  
 64 \_\_\_\_\_  
 19 \_\_\_\_\_  
 28 \_\_\_\_\_  
 37 \_\_\_\_\_  
 46 \_\_\_\_\_  
 55 \_\_\_\_\_  
 64 \_\_\_\_\_


2  
90

3  
90

EDAD \_\_\_\_\_

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

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

194 / N 6 L M 9 0 7 2 L

1 1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

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

FOSILES : 470100

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

	19								
	26								
	37								
	46								
	56								
	64								
	19								
	26								
	37								
	46								
	56								
	64								

EDAD \_\_\_\_\_

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

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	9	4	1	N	6	L	M	9	0	7	3	L	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

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

FOSILES : ΔZOICA \_\_\_\_\_

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD \_\_\_\_\_

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA \_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_ D      44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL  45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

194	1	N	G	L	M	90	74	L
1	5	7	9	13	14	15	18	

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA :

FOSILES :

AZOICA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

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

2  
80

3  
80

EDAD \_\_\_\_\_

CODIGO EDAD INFORME

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

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

48  44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	9	4	1	N	G	L	M	9	0	7	J	T			

INFORME PALEONTOLOGICO

17	18	19	20	21	22
----	----	----	----	----	----

LITOLOGIA :

FOSILES :

CYCLOCOCOLITHUS FORMOSUS KAMPTNER 46  
 SPHENOLITHUS MORIFORMIS (BRÖNNIMANN y STRADNER) 55  
 HELICOPONTHOSPHAERA INTERMEDIA (MARTINI) 64  
 DISODASTER DEFLANDREI BRAHLETTE y RIEDEL 19  
 ZYORHABLITHUS BIJUGATUS (DEFLANDRE) 28  
 PONTOSPHAERA MULTIPORA (KAMPTNER) 37  
 DISODASTER BARBADIENSIS TAN SIN HOK 46

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE


EDAD OLIGOCENO INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2	S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2
1	2	1	3	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 \_ 6

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

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

AMBIENTE MARINO PELAGICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

(K.D)

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	9	4	1	N	0	L	M	9	0	7	6	T		
1	5	7	9	13	14	15	18							

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA :

FOSILES :

*CYCLOCOCOLITHUS FORMOSUS* KAMPTNER

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

*CYCLOCOCOLITHUS INVERSUS* DEFENDRE

46

55

*SPHENOLITHUS PACIFICUS* MARTINI (= *S. MORIFORMIS* BRÖNNIMANN & STRAMBA)

*DISCOASTER DEFENDREI* BRAMLETTE & RIEDEL

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD OLIGOCENO INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S	S5	SR	SSP	P	SF	SSP	1	2
	1	2	1	3	1	0	0	0
23	25	32						

S	S5	SR	SSP	P	SF	SSP	1	2
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

MARINO PELAGICO

OBSERVACIONES

Hay nanoplankton relictual de Cretaco y Paleoceno  
 Hay escaras forams. planctónicas de oligoceno inferior (*Stelipenna rajanensis*)

INFORMACION ADICIONAL

46

1 60

2 60

3 60

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : Cabizas nodulosas

FOSILES : Procerites quereinus TERQUEM y JOURDY

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 Bathonense medio

CODIGO						EDAD						INFORME									
8	58	SR	SSP	P	2	8	39	SR	SSP	P	2										
1	0	0	2	0	3	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

VALORACION

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

B

B

AMBIENTE Marino pelagico

(K.T)

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45



N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

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

1941 MG LMY 078

INFORME PALEONTOLOGICO

17 18 19 20 21 22

LITOLOGIA :

Calizas nodulosas

FOSILES :

Magnetoceras suspensum BUCKMAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

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


2  
80

3  
80

EDAD Bathonense medio

CODIGO EDAD INFORME

8 SR SSP P SP SSP I 2  
10020320

5 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 Marino pelagico

K.1

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

[ ]  
46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

17	18	19	20

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Calizas ~~medias~~ con sílex

FOSILES : Cadomites psilacanthus WERMETER

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD Bajocense superior

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

A  
 B  
 C  
 D  
 E  
 F  
 M  
 L  
 B  
 P  
 D

AMBIENTE Marino pelágico.

OBSERVACIONES

(K.I.)

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 4 1 N G 5 M 9 1 0 3 L

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : \_\_\_\_\_  
 FOSILES : MICROCODIUM ?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

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

2  
80

3  
80

EDAD PALEOCENO - EOCENO

CODIGO EDAD INFORME

8 33 SR SSP P SP SSP 1 2 3 33 SR SSP P SP SSP 1 2

1 2 1 1 0 0 0 0 4 2 1 2 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 BUENA \_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_ P PROBABLE \_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_ D DUDOSA \_\_\_ D

C  D

AMBIENTE MARINO SOMERO

OBSERVACIONES HAY ESCORA MICROFASUNA; GLOBOTRUNCANIDAD RESEDIMENTADA Y ESCORAS GLOBIDEPANIDAS; GLOBOROTALIDIAS DEL PALEOCENO Y/O EOCENO ¿AUTOCTONAS? ¿RESEDIMENTADAS?

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
1941 NCSM 9104 L

19 22

LITOLOGIA :
FOSILES : GLOBOROTALIA BULLBROOKI BOLLII
GLOBOROTALIA ARABONENSIS NUTTALL
NANTKENINA LIEBUSI SHOKHINA

Table with 4 columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows correspond to the fossil entries.

1 80

GLOBOROTALIA CERROAZULENSIS FRONTOSA (SUBBOTINA) 19
GLOBOROTALIA BROEDERMANNI CUSHMAN y BERMUDEZ 28
GLOBIDERINATHEKA SUBCONLOBATA SUBCONLOBATA (SHUTSKAYA) 37
GLOBOROTALIA SPINULOSA CUSHMAN 46
NANTKENINA LONGISPINA CUSHMAN 55
GLOBOROTALIA LENNERI CUSHMAN y TARVIS 64
PSEUDHASTIDERINA MICOA (COLE) 19
GLOBOROTALIA SPINULOINFLATA (BANDY) 28
GLOBISERINA CRYPTOPHALA GLAESNER 37

Large empty grid table for additional fossil entries.

2 80

3 80

EDAD EOCENO MEDIO (ZONA DE GLOBI- GERINATHEKA SUBCONLOBATA)

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

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

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

VALORACION
BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

F 48

B 44

AMBIENTE MARINO RELAJICO

(K.I)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
11941 16 SW 19 1052

15 18

LITOLOGIA :
FOSILES :

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

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

Large grid table for data entry

EDAD Ver observaciones.

CODIGO EDAD INFORME
8 SS SR SSP P SP SSP I 2
11020410

PROCEDIMIENTO DE DATACION
VALORACION
BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE Mezcla de fauna de distintas edades, predominan los foraminíferos planctónicos del Senonense inferior, pero también se encuentran del Senonense superior, y del Paleogeno.
INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
194/WGSM91/064

15 18

LITOLOGIA: Globotruncanella havanensis (VOORWIJK) 46
FOSILES: petaloidea (GANDOLFI) 55
pschadae KELLER 64
Archaeoglobigerina cretacea (D'ORBIGNY) 19
Globotruncana arca (CUSHMAN) 28
bulloides VOGLER 37
linneiana (D'ORBIGNY) 46
orientalis EL NAGGAR 55
ventricosa WHITE 64
Rosita fornicata (PLUMMER) 19
patelliformis (GANDOLFI) 28
Pseudotextularia elegans (RZCHAK) 37
Archaeoglobigerina blowi PESSAGNO 46

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

Large empty grid table for detailed data recording.

EDAD Maastrichtense inferior.

CODIGO EDAD INFORME
8 35 SR SSP P SP SSP I 2
110206110

PROCEDIMIENTO 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

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE


Planomalina bxtorfi (GANDOLFI)

46

Rotalipora appenninica (RENZ)

55

" gandolfii LUTERB. Y P. SILVA

64

" subticinensis GANDOLFI

19

" ticinensis GANDOLFI

20

Praeglobotruncana delrioensis (PLUMMER)

37

" stephani (GANDOLFI)

46

Hedbergella planispira (TAPPAN)

55

"Hedbergella" libyca BARR

64

Biticinella breggiensis (GANDOLFI)

19

20

37

46

55

64

Vraconense inferior.

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
1	1	0	1	0	6	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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES Contaminación del Paleógeno.

INFORMACION ADICIONAL

1

2

3

4

45

1 9 4 I N G S M 9 1 0 8 L

15 16

## INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :	FOSILES :	Nº
	<i>Globigerinoides</i> gr. <i>trilobus</i> (REUSS)	46
	" <i>primordius</i> BLOW Y BANNER	55
	<i>Globoquadrina</i> <i>dehiscens</i> (CHAPMAN, PARR Y COLLINS)	64
	<i>Globigerina</i> <i>tripartita</i> KOCH	19
	" <i>venezuelana</i> HEDBERG	28
	" <i>praebulloides</i> BLOW	37
	" <i>woodi</i> JENKINS	46
	<i>Turborotalia</i> <i>nana</i> (BOLLI)	55
	" <i>siakensis</i> (LE ROY)	64
	" <i>kugleri</i> (BOLLI)	19
	<i>Globigerinita</i> <i>incrusta</i> AKERS	28
	<i>Globorotaloides</i> <i>suteri</i> BOLLI	37
	<i>Catapsydrax</i> <i>unicavus</i> BOLLI, LOEBLICH Y TAPPAN	46
	" <i>dissimilis</i> (CUSHMAN Y BERMUDEZ)	55
		64

GRUPO	FAM.	GEN	ESPECIE

 1  
60

 2  
60

 3  
60

 EDAD Aquitaniense superior.

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

## VALORACION

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

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

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

 INFORMACION  
 ADICIONAL

45



Nº HOJA EMP. REC. Nº NUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

1 9 4 1 N G S M 9 1 0 9 L  
1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

Globorotalia cerroazulensis (COLE)	46						
" cocaensis CUSHMAN	55						
" pomeroli (TOURM. Y BOLLI)	64						
Hamtkenina longispina CUSHMAN	19						
Globigerinatheka semiinvoluta (KEIJZER)	28						
" mexicana (CUSHMAN)	37						
Globigerina galavisi BERMUDEZ	46						
" eocaena GUMBEL	55						
" venezuelana HEDBERG	64						
Turborotalia increbescens (BANDY)	19						
Catapsydrax unicavus BOLLI, LOEBLICH Y TAPPAN	28						
" dissimilis (CUSHMAN Y BERMUDEZ)	37						
	46						
	55						
	64						

1  
60

2  
80

3  
80

EDAD Eoceno superior, parte baja  
(Priabonense inferior)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

F  
43

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

B  
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES Microfauna resedimentada del Eoceno inferior y medio.

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	9	4	1	M	G	S	M	9	1	1	0				

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : MARGOLIZAS

FOSILES : ACRIOCERAS sp.

KARSTENICERAS sp.

HYPOPHYLOCERAS sp.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

PHYLLOPACHYGERAS sp.

PECTINIDAE

19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			

2  
80

EDAD HAUTERVIENSE SUPERIOR -  
BARREMANSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SPP	P	SP	SSP	I	2	S	SR	SPP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	3	3	0	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 \_\_\_ E

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

VALORACION

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

AMBIENTE MARINO PELAGICO

K1

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  

1	9	4	1	N	6	S	M	9	1	1	1	L		
1	5	7	9					13	14	15		18		

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : \_\_\_\_\_  
 FOSILES : GLOBOQUADRINA DEHISCENS (CHAPMAN, PARR y COLLINS) 46  
GLOBOROTALIA ACROSTOMA WEBER 55  
GLOBOROTALIA cf. sp. ZEALANDICA (HORNIBROOK) 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

GLOBIGERINOIDES TRILOBUS (REUSS) 19  
GLOBIGERINA TRAEVULLOIDES BLOW 28  
GLOBOROTALIA SIAKENFIS (LE ROY) 37


EDAD MIOCENO MEDIO

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

45       44

VALORACION

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES RADIOLARIOS MUY ABUNDANTES. ESPECIES DE FORAM. PLANCTONICOS POCO SIGNIFICATIVAS  
CRONOESTRATIGRAFICAMENTE. VALORACION DE LA DATACION: PROBABLE.

INFORMACION ADICIONAL  48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1941 N 0549113 L

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

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

POSILES: GLOBOQUADRINA DENISCENS (CHAPMAN, PARR y COLLINS) 46

GLOBOROTALIA SIAKENBIS (LE ROY) 66

GLOBOROTALIA cf. ACROSTOMA WEZEL 64

GLOBOQUADRINA PRAEDEHISCENS BLOW y BANNER 19

GLOBIGERINOIDES TRILOBUS (REUSI) 28

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE


EDAD MIOCENO MEDIO

CODIGO		EDAD	INFORME																				
8	9	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	
1	2	2	1	2	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 MARINO PELAGICO

OBSERVACIONES RADIOLARIOS MUY ABUNDANTES. Especies de foram. planctónicas poco significativas, cronoestratigráficamente. Valoración de la datación: Probable

(K.T.)

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	9	4	1	N	D	S	M	9	1	1	4	L			

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

*GLOBIGERINA ANGULISUTURALIS BOLLI* 46  
*GLOBOROTALIA OPIMA OPIMA BOLLI* 55  
*GLOBIGERINITA DISSIMILIS CIPERDENAI'S (BLOW y BANNER)* 64

*GLOBIGERINA TRIPARTITA KOCH* 19  
*GLOBOROTALIA OPIMA NANA BOLLI* 28  
*GLOBIGERINITA DISSIMILIS DISSIMILIS (CUSHMAN y BERMUDEZ)* 37

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE


EDAD OLIGOCENO SUPERIOR

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

VALORACION

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

AMBIENTE MARINO PELAGICO

OBSERVACIONES HAY ABUNDANTE MICROFAUNA RESEDIMENTADA DEL CRETACICO SUPERIOR

7 EOCENO

INFORMACION ADICIONAL

(KT)

1 80

2 80

3 80

1 9 4 1 M G S M 9 1 1 5

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : MARCOCALIZAS

FOSILES : ANAHAMULINA sp.

PROTETRAGONITES sp.

HYPOPHYLLOCERAS sp.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD HAUTERIVIENSE SUPERIOR -  
BARREMEUSE

CODIGO EDAD INFORME

8 30 SR SSP P SP SSP I 2 8 33 SR SSP P SP SSP I 2

1 1 0 1 0 3 3 0 1 1 0 1 0 4 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 \_ S

VALORACION

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

(K.T)

AMBIENTE MARINO PELAGICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 1 9 4 1 N 0 5 M 9 1 1 6 L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

ORBULINA UNIVERSA D'ORBIGNY 46  
 ORBULINA SUTURALIS BRÖNNIMANN 55  
 GLOBOROTALIA SIACKENSIS (LE ROY) 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

GLOBIGERINOIDES TRILOBUS (REUSS) 19  
 GLOBOROTALIA OBESEA BOLLI 28  
 GLOBIGERINA WOODI EXTREMA CATI 37  
 GLOBOROTALIA sp. ZEALANDICA (KORNIBROOK) 46  
 GLOBOROTALIA DEHISCENS (CHAPMAN, PARR y COLLINS) 55  
 GLOBIGERINELLA SIPHONIFERA (D'ORBIGNY) 64


EDAD MIOCENO MEDIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME  
 8 33 3R 3SP P 3P 3SP 1 2  
 1 2 2 1 2 0 0 0  
 23 25 32 33 35 42

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

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

F 43 BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D 44

AMBIENTE MARINO PELAGICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

K.1

1 80

2 80

3 80

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 1 9 4 1 N G S M 9 1 1 8 L

INFORME PALEONTOLOGICO

15 18

19 22

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

FOSILES : *GLOBOQUADRINA DENISCENS (CHAPMAN, PARR y COLLINS)* 44

*RADIOLARIOS* 55

*GLOBOTRUNCANIDAE (perdimentados)* 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

*GLOBOROTALIDAE* 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									
8	55	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	8	55	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	2	1	0	0	0	0											
25				32				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 MARINO (Q)

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL





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

1 9 4 1 N 6 S M 9 1 1 9

**INFORME PALEONTOLOGICO**

19 22

LITOLOGIA : \_\_\_\_\_  
 FOSILES : RADIOLARIAS

	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 SENONENSE - MIOCENO MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

8	35	3R	SSP	P	3P	SSP	1	2
1	1	0	2	0	4	0	0	0
23	25						32	

8	35	3R	SSP	P	3P	SSP	1	2
1	2	2	1	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 \_\_\_ E

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

VALORACION

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

46  44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL  48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 941 N G S M 9 1 2 1 L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : \_\_\_\_\_  
 FOSILES : ESPICULAS DE EQUINIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 00


2 00

3 00

EDAD \_\_\_\_\_

CODIGO EDAD INFORME

8	36	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	3	33	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	
23	25								32	33	35							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 ... G

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

VALORACION

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

48  44

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA ?

VC.1

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	

INFORME PALEONTOLOGICO

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

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

FOSILES : GLABOROTALIIDAE

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80


2  
80

3  
80

EDAD EOCENO ?

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA    A
- POSILES 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	I	2													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES MICROFAUNA MAL CONSERVADA, CON GLOBOTRUNCALIDA REFINENTIDA

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA :

FOSILES :

*GLOBOQUADRINA DENISCENS* (CHAPMAN, PARR y COLLINS)  
*GLOBOROTALIA cf. SIANKENTIS* (LE ROY)  
*GLOBIGERINA* sp. *PRÆBULLOIDES* BLOW

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

8	9	9R	SSP	P	SP	SSP	1	2	8	9	9R	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	2	2	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

F 45  P 44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES HAY ABUNDANTE MICROFAUNA RESEDIMENTADA DEL CRETACICO (GLOBOTRUNCANIDAE) Y EOCENO (GE. SARCOMENIS, etc.)

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1941 N G 5 M 9 1 2 L

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

10 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

RADIOLARI

GLOMOSPIRA CHARIDEL

NODOSARILDAE

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

1 80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

Large empty grid table for data entry.

2 80

3 80

EDAD

Form with two rows of boxes for CODIGO and EDAD INFORME.

PROCEDIMIENTO 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

Form with boxes for BUENA, PROBABLE, DUDOSA and their corresponding values.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 9 4 1 N 0 5 M 9 1 2 7 L

1 1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1 1 1

LITOLOGIA :

FOSILES :

GLOBOROTALIA BULLBOOKI BOLLI
GLOBOROTALIA SOLDADOENSI (BRÖNNIMANN)
GLOBOROTALIA SPINULOENFLATA (BANDY)

GLOBIGERINA LINAPERTA FINLAY
GLOBOROTALIA cf. DRACONENSIS NUTTALL
GLOBOROTALIA cf. SPINULOSA CUSHMAN
RADIOLARIOS

Table with 4 columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Contains handwritten numbers 46, 55, 64.

Large empty grid table for detailed fossil recording.

1

2

3

EDAD EOCENO INFERIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION
FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA... A
FOSILES Y MICROFACIES... B
FOSILES Y LITOLOGIA... C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA... D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA... E

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

(K1)

AMBIENTE MARINO PELAGICO

OBSERVACIONES HAY CONTAMINACION CRETACICA Y PALEOGENA

INFORMACION ADICIONAL

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

19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : \_\_\_\_\_  
 FOSILES : CRUCIELLIPSIS CUVILLIERI (MANIVIT) 46  
CYCLAGELOSPHERA DEFANDREI (MANIVIT) 55  
LITHRAPHIDITES CARNIOLENSIS DEFANDRE 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
90

WATZNAUERIA COMMUNIS REINHARDT 19  
WATZNAUERIA BRITANNICA (STRADNER) 28  
NANNOCONUS GLOBULUS BRÖNNIMANN 37  
NANNOCONUS BOLETUS DEFANDRE & DEFANDRE-RIÉAUD 46  
WATZNAUERIA BIPODA BUKRY 55  
? POLYOSTELLA BECKMANNI ? THIERSTEIN 64  
? LITHRAPHIDITES BOLLII ? (THIERSTEIN) 19


2  
90

EDAD BERRINIENSIS - HAUTERIVIENTE

CODIGO EDAD INFORME

8	36	3R	SSP	P	SP	SSP	1	2	8	36	3R	SSP	P	SP	SSP	1	2	
1	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 \_ E

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

VALORACION

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

F  
43

B  
44

K1

AMBIENTE MARINO PGLASICO

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
1	9	4	1	N	6	5	M	9	1	2	9	L			

INFORME PALEONTOLOGICO

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

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

FOSILES :   Azoica  

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19				
20				
37				
40				
58				
64				
19				
20				
37				
40				
58				
64				

EDAD \_\_\_\_\_

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

OBSERVACIONES   MUY RICOS RADIOLARIAS  

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	9	4	/	N	0	S	M	9	/	3	0	L			

19	20	21	22

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

FOSILES :

*ORBULINA UNIVERSA D'ORBIGNY*  
*GLOBOROTALIA PRAENENARDII CUSHMAN y STAINFORTH*  
*GLOBOROTALIA SICKENFIS (LE ROY)*

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

*GLOBIGERINOIDES TRILOBUS (REUSS)*  
*GLOBIGERINELLA SIPHONIFERA (D'ORBIGNY)*  
*GLOBIGERINA PRAEBULLOIDEI BLOW*  
*GLOBOROADRINA ALTISPIRA (CUSHMAN y JARVIS)*  
*ORBULINA SUTURALIS BRÖNNIMANN*

19			
20			
37			
46			
56			
64			
68			
70			
76			
86			
64			
68			
76			
46			
56			
64			

EDAD MIOCENO MEDIO (SERRAVALLENSE)

CODIGO						EDAD						INFORME											
S	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	2	2	1	2	2	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 \_\_\_ G
- FOSILES \_\_\_ F
- ESTRATIGRAFICA \_\_\_ E
- MICROFACIES \_\_\_ M
- LITOLOGIA \_\_\_ L

VALORACION

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

AMBIENTE MARINO PELAGICO

(K.1)

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

--

1 90  
2 80  
3 90

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 9 4 1 N G S M 9 1 3 1 L

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 20 21 22

LITOLOGIA : \_\_\_\_\_  
 FOSILES : RADIOLARIOS  
DISCOASTER DEFLANDREI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

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

2  
80

3  
80

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

8	33	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	3	33	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	
1	2	2	1	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

AMBIENTE MARINO PELAGICO

OBSERVACIONES El kraken tamaño foraminifero es muy nro en Radiolarios. En Ca fue -  
partida de unamplante hay D. deflandrei que es una especie que se encuentra desde  
el Eoceno hasta el Mioceno. La autenar de dar forma del Eoceno - Plioceno, hacen la  
datacion Mioceno probable

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 9 4 1 N O S M 9 1 3 3 L

1 1 1

**INFORME PALEONTOLOGICO**

1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : \_\_\_\_\_  
 FOSILES : GLOBORUADRINA DEHISCENS (CHAPMAN, PARR y COLLINS) 48  
GLOBIGERINOIDES TRILOBUS (REUSS) 55  
GLOBOROTULA f. SICKENBIJS (LE ROY) 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_


2  
80

3  
80

EDAD MIOCENO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

**PROCEDIMIENTO DE 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 HAY CONTAMINACION (RESEDIMENTACION) CRETACIOA y PALEOGENA

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 9 4 1 N O S M 9 1 3 4 L

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GLOBIGERINITA DISSIMILIS CIPEROENTIS (BLAU & BANNER)
GLABRODIALIA d. PSEUDOCONTINUOSA JENKINS
GLOBIGERINOIDES TRILOBUS (REUSS)

Table with 4 columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Contains rows for the three fossil species listed.

1 90

19 20 37 46 58 64 19 20 37 46 58 64

Large empty grid table for detailed stratigraphic or lithological data.

2 90

3 90

EDAD MIOCENO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

1 2 2 1 1 0 0 0

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

PROCEDIMIENTO 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

4 46

4 46

AMBIENTE

OBSERVACIONES MAY REPERIMENTACION CRETACICA Y PALEOGENA

INFORMACION ADICIONAL

45