

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

3 9 2 6 G S J R 9 0 0 1 T 1

19 22

LITOLOGIA : CALIZA DE ALGAS
 FOSILES : ALGAS CHLOROPHYCEAS (PROBABLEMENTE CHAETOPHYCEAS)
 ALGAS CIANOPHYCEAS
 FAUREINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

EDAD PALEOGENO (POSIBLE SANABES)

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

2 80

3 80

CODIGO EDAD INFORME

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

1 7 7 0 0 0 0 0 0

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

G 43 P 44

AMBIENTE LACUSTRE CARBONATA

C 2

OBSERVACIONES

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	9	2	6	G	S	J	R	9	0	0	3	T	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

19	22	

LITOLOGIA : CALIZA ALGAL RECRISTALIZADA

FOSILES : MELOSIRA (DIATOMEAS DE AGUA DULCE)

ALGAS CYANOPHYCEAS (GRUPØ PHORMIDIUM - SCHIZØTHRUX)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD PALEOGENØ (PRØBBABLE SANNØLS)

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

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

P 44

AMBIENTE LACUSTRE CARBONATADA

GZ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

A 45

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
3926	GS	JR	9004	T1

--	--	--	--

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

LITOLOGIA : CALIZA ALGAL PISOLITICA 46

FOSILES : ALGAS CYANOPHYCEAS 55

STRACODOS 64

CHARACEAS

1
80

2
80

3
80

EDAD PALEOGENO

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			
1	2			
1	2			
1	2			
1	2			
1	2			
1	2			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A FOSILES _ F

FOSILES Y MICROFACIES _ B ESTRATIGRAFICA _ E

FOSILES Y LITOLOGIA _ C MICROFACIES _ M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D LITOLOGIA _ L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - G

VALORACION

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

G 2

AMBIENTE LACUSTRE CARBONATADO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 1
45

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

19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	9	2	6	G	S	J	R	9	0	0	5	4	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD PALEOGENO

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	SS SR SSP P SP SSP 1 2	S	SS SR SSP P SP SSP 1 2		
1	2	3	4	5	6

PROCEDIMIENTO 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 LACUSTRE TERRIGENO

OBSERVACIONES

C	1
---	---

INFORMACION ADICIONAL

1

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 9 2 6 6 5 J R 9 0 0 6 4 1

1 5 8

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: SIN FOSILES

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

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

2
80

3
80

EDAD PALEOGENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42

- 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 LACUSTRE TERRIGENO

OBSERVACIONES

ca

INFORMACION ADICIONAL

45

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

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :
 FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD PALEOGENO

CODIGO EDAD INFORME

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

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 LACUSTRE TERRIGENO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 9 2 6 G S J R 9 0 1 0 C 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

SPIRILLINA CF. MINIMA SCHACKφ
 LENTICULINA SP
 EPISTOMINA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

ARTEJOS, RADIALES Y RESTOS CRINÓIDEOS

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

EDAD CRETACIOφ (HALANS. φ HAUTERIV)

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 2 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

48

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE PLATAFORMA

K

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	9	2	6	G	S	J	R	9	0	1	1	L	1
1	5	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA :

FOSILES : LECTOCYHERE CF. CASTANEA
NANON PADANUM
FRAGMENTOS GASTEROPÓDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIOCENO SUP. (MESSINIENSE)

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

A 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
4	7	2	1	3	7	0	0										
23	25					32										42	

AMBIENTE LITORAL-TRANSICIONAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 3926 GSJR 9014L1

1 5 7 9 13 14 15 18

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

LITOLOGIA :
 FOSILES : GLABIGERINOIDES TRILOBUS
 GLABIGERINOIDES BISPHAERICUS
 GLABIGERINOIDES SACCVLIFER

46
55
64

1 80

GLABIGERINOIDES INMATURUS
 GLABIGERINOIDES DIMINUTA
 GLABIGERINOIDES CONGLUBATUS
 GLABRPTALIA CF. MAYERI
 GLABRPTALIA OBESA
 CASSIFERINELLA CHIPLENSIS
 GLABIGERINA MICROSTOMA
 GLABIGERINA CF. BOLLII
 GLABIGERINA FOLATA
 GLABBRQUADRINA LANGHIANA
 ELLIPSONODSARIA PAUCISTRIATA
 CHRYSALOGONIUM OBLIQUATUM

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

2 80

3 80

sigue -

EDAD MLCENP MEDIP (LANGH.)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

F 43

44

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

1 1 7 7 1 1 7 1 1 0 0

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE TALUD - PLATAF. EXT.

OBSERVACIONES

SIGUE

INFORMACION ADICIONAL

45

M

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA GRUESA, ARENOSA

FOSILES : AMPHISTEGINA LESSONI

LEPIDOCYCLINA (EVLEPIDINA) SP

DISSANGULARIA SP

LITHOTHAMNIUM SP

LITHOPHYLLUM SP

BRIOPHYTES

GLAUCIGERINIDAE

OSTREIDAE

RESTOS EQUINODERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD MIOCENO MEDIO (LANGH)

PROCEDIMIENTO 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
1	2	7	7	1	7	1	0	0									
23	25					32	33	35							42		

AMBIENTE PLATAF.

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3926GSJRP9018L1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA : _____
FOSILES : _____

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

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		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 _ E

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

45

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES FOSILES RESEDIMENTADOS DEL MIocene MEDIO

INFORMACION ADICIONAL

45

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

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

15 18

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

LITOLOGIA :
FOSILES : CYCLOPRIS BALEARICA
CANDONA SP

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

EDAD MIOCENO SUP.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME

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

1 7 7 1 3 0 0 0

AMBIENTE SALABRE (AGUAS DULCES Y LIMNICO)

OBSERVACIONES

C3

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 9 2 6 G S J R 9 0 2 0 T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICRITA FOSILIFERA CON LAMINACION ALGACEA
 FOSILES : STRACODS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIOCENOVA

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE SALobre - LACUSTRE CARBON.

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
3 9 2 6 6 5 J R 9 0 2 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA CON LAMINACION ONDULADA ALGACEA
FOSILES: STRACODOS
GASTEROPODOS

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

1 80

Large empty grid table for data entry, with rows corresponding to numbers 19, 28, 37, 46, 55, 64.

2 80

3 80

EDAD MIocenozo SUP.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D
45 44

AMBIENTE SALobre-LACUSTRE CARBON. 102

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	9	2	6	6	5	J	R	9	0	2	2	L	P
1	5	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22				

LITOLOGIA :

FOSILES : ELPHIDIUM ADVENUM (R)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIoceneo sup.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B 44
 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	0	0	0										
23	25						32		33	35							42

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

44

45

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

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA : BIOMICRITA 46
 FOSILES : PRAEGLOBOTRUNCANA CF. STEPHANI (GANDOLFI) 55
 HEDBERGELLA CF. PLANISPIRA (TAPPAN) 64
 ROTALIPORA CF. GREENHORNENSIS (MORROW)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

ROTALIPORA CF. CUSHMANI (MORROW)
 ROTALIPORA CF. APPENNINICA (RENZ)
 PITHONELLA SPHAERICA (KAVEMAN)
 PITHONELLA PHALC (KAVEMAN)

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

2 80

EDAD CRETAC. SUP (CENOM. MEDIO)

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

F 43

B 44

AMBIENTE TALUD

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 45

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

15			18

LITOLOGIA : BIMICRITA
 FOSILES : ROTALIPORA CF. CUSHMANI (MORROW)
ROTALIPORA CF. GREENHORNENSIS (MORROW)
ROTALIPORA CF. ~~SMITHI~~ REICHEI (MORROW)
PRÆGIOPATRUNCANA CF. STEPHANI (GANDLER)
PRÆGIOPATRUNCANA CF. TURBINATA (REICHEI)
PITHONELLA SPHAERICA (KAUFMAN)
PITHONELLA PHALLS (KAUFMAN)
HETEROHELIX SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
73			
82			
91			
100			

1
80

19					
28					
37					
46					
55					
64					
73					
82					
91					
100					

2
80**3**
80
 EDAD CRETAC. SUPERIOR (CENOM. SUP.)

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

43	

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44	

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

 AMBIENTE TALUD

OBSERVACIONES

 INFORMACION ADICIONAL

45

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 3 9 2 6 6 S M A 0 2 0 4 T 1

15 18

LITOLOGIA : SILEXITA
 FOSILES : HEDBERGELLA CF. PARADIVIA (SIGAL)
PITHONELLA SPHAERICA (KAUFMAN)
PITHONELLA QVALIS (KAUFMAN)
RADIOLARIOS
ESPICULAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CRETAC. SUPER (TURON. INF.)

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

- PROCEDIMIENTO DE DATACION
- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
 - FOSILES Y MICROFACIES B
 - FOSILES Y LITOLOGIA C
 - LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
 - MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G
 - FOSILES F
 - ESTRATIGRAFICA E
 - MICROFACIES M
 - LITOLOGIA L
- VALORACION
- BUENA B
 - PROBABLE P
 - DUDOSA D

AMBIENTE TALUD

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80
2 80
3 80
44
1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 3 9 2 6 G S M A 0 2 0 5 T 2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA
 FOSILES : GLAUCOTRUNCANA HELVETICA BOU
 GLAUCOTRUNCANA CF. SCHNEEGANSI SIGAL
 GLAUCOTRUNCANA CF. IMBRICATA MØRNØD

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

PRAEGLAUCOTRUNCANA TURBINATA (REICHEL)
 HETERHELIX SP
 PITHONELLA SPHAERICA (KAUFMAN)
 PITHONELLA PHALIS (KAUFMAN)
 HEDBERGELLA SP.
 RESTOS EQUINODERMOS

2 80

EDAD CRETAC. SUPER. (TURONENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

F 45

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B 44

AMBIENTE TALUD

M

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 45

INFORME PALEONTOLOGICO

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

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA
FOSILES : GLOBOTRUNCANA CORONATA BOLL
GLOBOTRUNCANA CF. SIGALI REICHEL
GLOBOTRUNCANA CF. SCHNEEGANSI SIGALI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

GLOBOTRUNCANA CF. RENZI GANDOLFI
HETEROPHELIX SP.
PITHONELLA SPHAERULA (KAUFMAN)
PITHONELLA PHALUS (KAUFMAN)

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

2 80

3 80

EDAD CRETAC SUP. (CONIACENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

M

AMBIENTE TAWD

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	9	2	6	6	S	M	A	0	2	I	K	T	1
1	5	7	9	13	14	15	16						

19 22

LITOLOGIA : BLØMICRITA

FOSILES : GLØBBØTRUNCANA CF. CØRØNATA ØLLI
GLØBBØTRUNCANA CF. ANØUSTICARINATA GANDØLF
GLØBBØTRUNCANA CF. RENZI GANDØLF

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

GLØBBØTRUNCANA CF. PRIMITIVA DALBIEZ
GLØBBØTRUNCANA CF. FØRINACTA PLUMMER
GLØBBØTRUNCANA CF. SIGALI REICHEI
HEØBERGELLA SP.
HETERØHEUX SP.
PITHØNELLA SPHAERICA (KAUFMAN)
PITHØNELLA ØHALIS (KAUFMAN)
RESTØS EØVINØDERMØS

EDAD CRETACIØ SUPER. (CØMCIENSE)

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

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

F 45 **B** 44

AMBIENTE TALUD

OBSERVACIONES

M

INFORMACION ADICIONAL **I** 45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	9	2	6	G	S	M	A	0	2	1	1	T	Z
1	5	7	9	13	14	15	16						

LITOLOGIA : BIFMIRITA

FOSILES : GLAUCOTRUNCANA PRIMITIVA DALBIEZ 46
GLAUCOTRUNCANA CONCAVATA (BRÖTZEN) 55
GLAUCOTRUNCANA CF. FORNICATA PLUMMER 64
GLAUCOTRUNCANA CF. CORONATA BULLI 19
GLAUCOTRUNCANA CF. ANGUSTICARINATA GANDOLFI 28
GLAUCOTRUNCANA CF. SIGALI REICHEL 37
HEDBERGELLA SP. 46
HETEROPHELY SP. 55
PITHONELLA SPHAERICA (KAVEMAN) 64
LENTICULINA SP. 19

 _____ 28
 _____ 37
 _____ 46
 _____ 55
 _____ 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80
2 80
3 80

EDAD CRETAC. SUP. (SANTON. INF.)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

F 43

BUENA _ B B 44

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE TALUD

OBSERVACIONES _____

M

INFORMACION ADICIONAL

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

15 16 17

LITOLOGIA: BIOMICRITA

FOSILES: GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI BOLL

GLOBOTRUNCANA TRICARINATA QUREAN

GLOBOTRUNCANA CF. FORMICATA PLUMMER

GLOBOTRUNCANA CONCAVATA (BREZEN)

GLOBIGERINA CF. CRETACEA

HETEROPHELIX SP.

PITHONELLA SPHAERICA (KAUFMAN)

LENTICULINA SP.

DENTALINA SP.

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

Large empty grid table for specimen recording.

EDAD CRETACIO SUPERIOR (SANTONIENSE)

CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2
01 07 04 00

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D
E 43 B 44

AMBIENTE TALUD

OBSERVACIONES



INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 9 2 6 G S M A O 2 I S T I

1 1 1 1

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI BOLL

GLOBOTRUNCANA TRICARINATA QUEREAV

GLOBOTRUNCANA CF BULLPHIDES MOGLER

GLOBOTRUNCANA CF FERNICATA PLUMMER

HEDBERGELLA SP.

HETEROPHELIX SP.

PITHONELLA SPHAERICA (KAVEMAN)

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 CRETAC. SUP. (SANTON. SUP. & CAMPAN.)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

F 43

B 44

CODIGO EDAD INFORME

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

S SS SR SSP P SP SSP I 2

AMBIENTE TALUD

M

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 9 2 6 6 5 M A 0 2 1 6 L P

1 1 1 1

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GLOBOTRUNCANA FORNICATA PLUMMER

GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI BOLL

GLOBOTRUNCANA TRICARINATA QUEREAU

GLOBOTRUNCANA ELEVATA (BRATZEN)

GLOBOTRUNCANA CF. BULLOIDES HUGLER

GLOBOTRUNCANA CF. ANGLISTICARINATA GANDOLEI

RAMULINA INCRASSATA

RAMULINA SP

LENTICULLINA SP

BAIRDIA SP.

CYTHERELLA SP.

RESTOS EQUINODERMOS

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 CRETACIO SUPER. (CAMPANIENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

SS SR SSP P SP SSP 1 2

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

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

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

F 43

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

B 44

AMBIENTE TALUD

OBSERVACIONES AMBIENTE DE PLATAFORMA EXTERNA A TALUD

M

INFORMACION ADICIONAL

1 45

3 9 2 6 6 5 M A 0 2 1 7 T 1

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : GLOBOTRUNCANA ELEVATA (BRÖTZEM)

GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI BÖLLI

GLOBOTRUNCANA TRICARINATA QUEREAV

GLOBOTRUNCANA CF. FORNICATA PLUMMER

PRAEGLOBOTRUNCANA CF. CITAE (BÖLLI)

GLOBOTRUNCANA CF. BULLOIDES HÖGLER

HEDBERGELLA SP.

HETEROPHELIX SP.

PITHONELLA SPHAERICA (KAUFMAN)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

26

37

46

55

64

19

26

37

46

55

64

1 80

2 80

3 80

EDAD CRETAC. SUPER. (CAMPANIENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

F 43

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

B 44

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

AMBIENTE TALUD

OBSERVACIONES

M

INFORMACION ADICIONAL

4 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

39 26 G S M A O 2 19 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : PRAEGLOBOTRUNCANA CF CITAE (BOLL)

GLOBOTRUNCANA CF. BULLOIDES HÜBNER

GLOBOTRUNCANA AFF ARCA (CUSHMAN)

GLOBOTRUNCANA CF. TRICARINATA QUEREAU

GLOBOTRUNCANA CF LAPPARENTI BOLL

GLOBOTRUNCANA CF. FERNICATA PLUMMER

HETEROPHELIX SP.

GUBLERINA SP.

PITHONELLA SPHAERICA (KAUFMAN)

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

Large empty grid table.

EDAD CRETAC SUPER (CAMPAN. & MAESTRICHT)

CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSP P SP SSP 1 2
110 20 50 0

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA
FOSILES Y MICROFACIES
FOSILES Y LITOLOGIA
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

VALORACION

- BUENA
PROBABLE
DUDOSA

F 45

A 44

AMBIENTE TALUD

M

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICRITA

FOSILES : RADIOLARIOS

ESPICULAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD MALM (~~PRAV~~ ~~AVLETA~~) q DÖSGER

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

G
43

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

D
44

CODIGO EDAD INFORME

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

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

AMBIENTE PLATAF. EXTERNA A TALUD

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1
45

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : PROTOPHIBICERINAS

LENTICULLINA SP

EOPHRIX ALPINA LOMA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

SPIRILLINA SP.

NODOSARIA SP

GASTEROPHIDS

CRINOIDES

2 80

EDAD MALM ~~OXFORD~~

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

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

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

G 43

B 44

AMBIENTE PLATAF. EXTERNA A TALUD

KL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 9 2 6 G S M A 0 3 0 4 T 1

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICRITA FOSILIFERA

FOSILES : RADIFLARIIDS

ETHRIX ALPINA LOMB.

MICROFILAMENTOS

CRINOIDES

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 MALM

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

CODIGO EDAD INFORME

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

7 0 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

23 25 32 33 35 42

G
43

44

AMBIENTE PLATAF EXT. A TALUD

K1

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 9 2 6 G S M A 0 3 0 5 L 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : LENTICULINA CF. AUDAX LOEBL Y TAPP				
LENTICULINA QUENSTEDTI (GUMB)				
CYTHERELLA SUPRATRIASSICA PERTLI				

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

EDAD MALM (~~TRIAS~~ (~~TRIASSICO~~))

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

CODIGO EDAD INFORME

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

7 0 0 3 0 0 0 0

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 6 G S M A 0 3 0 S T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICRITA FOSILIFERA

FOSILES : RADICULARIIDS

MICROFILAMENTOS

PROTOGLOBIFERINAS

DENTALINA SP

EPITHIRIA ALPINA LOMB.

OSTRACODS

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 MALN (PROB OXFORD)

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

AMBIENTE PLATAF. EXTERNA A TALUD

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

1 1 1 1

LITOLOGIA : MICRITA
FOSILES : EPTHRIX ALPINA LOMB (R)
RADIOLARIOS (R)

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

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

EDAD MALM (KIMMERIDG. - PORTL. INF)

CODIGO EDAD INFORME
10030700 10030310

PROCEDIMIENTO 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

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

1 1 1 1

LITOLOGIA : MICRITA
FOSILES : EPTHRIX ALPINA LOMB
RADIOLARIOS

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

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

EDAD MALM (KIMMERIDG. - PORTL. INF)

CODIGO EDAD INFORME
10030700 10030310

PROCEDIMIENTO 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

INFORMACION ADICIONAL

19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

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

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

LITOLOGIA : MICRITA 46
FOSILES : MOLLUSCOS 55
CRINOIDES 64

1 80

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

2 80

3 80

EDAD LIAS MEDIO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
FOSILES Y MICROFACIES B
FOSILES 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

D 43

44

AMBIENTE PLATAF. INTERNA (MAREAL)

K 2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

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

1 5 18

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

LITOLOGIA : MICRITA MUY RECRISTALIZADA

46

FOSILES : GLAUCOSPIRA SP

55

64

1 80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2 80

3 80

EDAD LAS MEDIO

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 I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

AMBIENTE PLATAF. INT. (MAREAL)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

K 2

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
3 9 2 6 6 5 M A 9 0 0 3 T A

15 18

19 22

LITOLOGIA : MICRITA
FOSILES : STRACODOS
LINGULINA GR PUPA (TERQ.)
CRINOIDES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD LAS MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

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

1 0 0 1 2 0 0 0 2 3 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

D 43

VALORACION

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

44

AMBIENTE PLATAF. INTERNA (MAREAL)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
3 9 2 6 G S M A 9 0 0 4 1 1

15 18

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

LITOLOGIA :
FOSILES : RADIOLAS Y RESTOS CRINÓIDES

46
55
64

1 80

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

2 80

3 80

EDAD LIAS MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTOS DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

E 45

AMBIENTE PLATAF. INT. (MAREAL)

OBSERVACIONES

K 2

INFORMACION ADICIONAL 45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

LITOLOGIA : BIOMICRITA 46

FOSILES : MICROFILAMENTOS 55

OSTRACODOS 64

CRINOIDES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD LIAS SUP. DÖGGER

~~PROCEDIMIENTO 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	0	0	1	3	0	0	0					
23	25											42

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

OBSERVACIONES

KL

INFORMACION ADICIONAL

1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

1 5 8

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA 46
FOSILES : MICROFILAMENTOS 55
LENTICULINA SP 64
NUBECULARIA SP

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

1 80

GLAUCOSPIRA SP
DENTALINA SP
ESPICULAS
AMMONITES
CRINOIDES
MOLUSCOS

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

Large grid table for fossil classification.

2 80

3 80

EDAD DIGGER INF (AAL. P. BAS.)

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 I 2
1 0 2 2 1 0 0 0

AMBIENTE PLATAF. EXTERNA

K 1 1

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3926 GSM A 900771

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMCRITA FERRUGINOSA

FOSILES : LENTICULINA SP

DENTALINA SP.

LITHISTIDAE

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

1
80

ASTACULUS SP

GASTEROPHOPUS

CRINOIDES

ESPICULAS

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

2
80

3
80

EDAD DOGGER (BAPC)

PROCEDIMIENTO 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

44

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 10020200 33 35 42

AMBIENTE PLATAF. EXTERNA

OBSERVACIONES TEXTURAS PISOLITICAS Y "FENESTRAE"

INFORMACION ADICIONAL

KL

1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	9	2	6	G	S	M	A	9	0	0	8	L	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES : LENTICULINA ANDAX LOEBL. Y TAPP.
 CYTHERELLA SP
 BAIRDIA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

DIENTES PECES
 RADIAS Y RESTOS CRINOIDES

EDAD DOGGER

CODIGO		EDAD	INFORME
S	SS SR SSP P SP SSP I 2	S	SS SR SSP P SP SSP I 2
	10020000		

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORME PALEONTOLOGICO

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

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA
 FOSILES : MICROFILAMENTOS
RADIFLARIAS
STRACODAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

CRINOIDES
ASTACOLUS SP

EDAD DJAGER (PRB. BADC)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 0 0 2 0 0 0 0

S SS SR SSP P SP SSP I 2

3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3

AMBIENTE PLATAF. EXTERNA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

KJ

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

3 9 2 6 6 G S M A 9 0 4 0 T P

15 16

19 22

19 22

LITOLOGIA : BIFENICLITA

FOSILES : MICRΦFILAMENTOS
DENTALINA JP
RADIOLARIOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

CRINÓIDES

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

2
80

3
80

EDAD DOGGER (PRΦB. BATH)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

0 0 0 7 0 0 0 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACTES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

G 43

AMBIENTE PLATAF. EXTERNA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 9 2 6 G S M A 9 0 1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMCRITA

FOSILES : MICROFILAMENTOS

RADIOLARIS

PROTHEROZOA

DENTALINA SP

AMMOBACULITES SP

STRACODIDS

CRINOIDS

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 DOGGER

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

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

CODIGO EDAD INFORME

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

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

KA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1
45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 9 2 6 G S M A 9 0 1 2 T P

15 18

19 22

LITOLOGIA : BIOPELMURITA
FOSILES : MICROFILAMENTOS
EPTHRIX ALPINA COMB.
LENTICULINA SP

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

1 80

GLAUSPIRA SP.
AMMOBACULITES SP.
ATAXPHRAGMIDS
CRINOIDES

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

2 80

3 80

EDAD DOGGER (POSSIBLE BATHON)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSP P SP SSP 1 2
110070000

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

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

G 43

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

44

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

K1

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : RADIOLARIS

EDITHRIX ALPINA COMB.

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 MALM (KIMMERIDGE-PORTL. INF)

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
4	0	3	0	3	1	0		
23	25						32	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
 G 45

AMBIENTE PLATAF. EXTERNA

K 1

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 4 2 6 6 S M A 9 0 2 0 T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MUY RECRISTALIZADA

FOSILES : ATAXOPHRAGMIDES

RESTOS CRINOIDES

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 PALEOGENO ; EOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

E

43

44

CODIGO EDAD INFORME

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

4 2 1 0 0 0 0 0

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLÓGICA : CALIZA DE NUMMULITES

FOSILES : NUMMULITES ^{CF} FABIANI

NUMMULITES CF. VARIOLARIUS

NUMMULITES CF. FICHELI

LITHOTHAMNIUM SP

ROTALIA SP

QUINQUELOCELLINA SP.

CHAPMANINA GASSINENSIS SILVA

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 PALEOGENO (ELOCENO SUP)

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

F 43

CODIGO

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	3	2	7	3	0	0	0	0
23	25						32	

EDAD INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

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

19 22

LITOLOGIA : INTRABLOMICRITA 46
 FOSILES : CORALARIOS 55
BRIOZOOS 64
ESFONGARIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

LENTICULINA SP
PLEUROCYCLAMMINA OP. LITVUS (VOKOH)
CAYEVIA SP
~~SAFFORDIA~~
~~SALPINGOPHORELLA ANNULATA CAR.~~
SACCOCOMA

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

2 80

3 80

EDAD MALM (KIMMERIDGE-PORTLAND)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSP P SP SSP 1 2 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 00 3 0 2 0 0 10 9 3 0 3 1 0

AMBIENTE PLATAE INT. (ARRECIFAL)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1/2

1 45

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

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

15 18

19 22

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

LITOLOGIA : MICRITA

46

FOSILES :

55

64

1 80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2 80

3 80

EDAD MALM (KIMMERIDG-PORTL. INF)

CODIGO EDAD INFORME

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

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

G 43

44

AMBIENTE PLATAF INTERNA

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

1 82

1 45

MAGNA

19 22

19 22

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

LITOLOGIA : CALIZA ALGAL 46

FOSILES : PSEUDOCYRUS CALIDINA SP 55

QUINQUEVOCULINA SP 64

LABYRINTHONA MIRABILIS WEYNSCH.

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

2 80

PSEUDOCYCLAMMINA LITVUS (PCKPH)

ESPICULAS

STRACAPUS

NAUTILOCULINA PHLITHICA (MOHL)

3 80

EDAD MAIN (KIMMERIDGE-PORTL. INF)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A

FOSILES Y MICROFACIES — B

FOSILES Y LITOLOGIA — C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

FOSILES — F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES — M

LITOLOGIA — L

VALORACION

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

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

K2

AMBIENTE PLATAF. INTERNA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

MAGNA

19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 9 2 6 6 5 P 4 0 4 0 2 T 2

1 5 18

19 22

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

LITOLOGIA : BIFER MICRITA 46

FOSILES : EPTHEX ALPINA LOMB 55

CRINOIDES 64

1 80

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

2 80

3 80

EDAD MAAM (KIMMERIDG - PORTL. INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

G 43

44

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

1 0 0 3 0 2 0 0 1 2

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 45

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

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

LITOLOGIA : _____ 46
 FOSILES : THALMANNINELLA TICINENTIS GANDALEI 55
 RAMULLINA SP 64
 SPIRAPLECTINATA ANNECTENS (PARK-JON)

1 80

2 80

TICINELLA CF. ROBERTI (GANDALEI) 19
 EGGERELLINA MARIAE TEN DAM 28
 PLEURASTOMELLA REUSI BERTH. 37
 PL. BARRASSI BERTH. 46
 NODULARIA SPP 55
 MARGINULLA SP 64
 GAUDRYINA CF. LAEVIGATA FRANKE 19
 REPHAS SP 28
 LENTICULINA CF. ACUTA (REUSS) 37
 AMMOPISCVS CRETACEUS (REUSS) 46
 EGGUTULINA ANGUILLA CUSHM. y ØZAWA 55
 EPISTOMINA SPINULIFERA (REUSS) 64

3 80

EDAD ALBIENCE SUPERIOR

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SIGUE

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	9	2	6	G	S	P	6	9	0	0	1	L	1
1		5		7		9		13	14	15		18	

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : MARGINULINA AEQUINOCA REUSS
 CONROLATITES SP
 EPISTEMINA RETICULATA (REUSS)
 DENTALINA DISTINCTA REUSS

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 ALBIENSE SUP.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	1	1	1	0	3	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 43
 PROBABLE ___ P 44
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

39 26 65 P 90 02 T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA : CALCILUTITA DE CALPIQNELLAS

FOSILES : ~~CALPIQNELLA~~ ~~ELIPTICA~~ ~~CAD.~~

CALPIQNELLA ELIPTICA CAD.

CALPIQNELLOPSIS THALMANNI COL.

CALPIQNELLITES DARDERI COL.

TINTINIDOS EN FASE DE CONJUGACION

RADIOLARIAS CALCIFICADAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CRETAC. INF. (PROBABLE VALANG BERRIAS)

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

110 10 200

23 25 32 33 35 42

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

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

F 43

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

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

U 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
3926 GSP 09003 T1

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICRITA
FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					1 80
55					
64					
19					2 80
28					
37					
46					3 80
55					
64					
19					4 43
28					
37					
46					5 44
55					
64					

EDAD BARREN - (BARRENIA)

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE PLATAFORMA ~~ESTRATIGRAFICA~~ PELAGICA

OBSERVACIONES

K.1

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

LITOLOGIA : MICRITA ARCILLOSA (MARGA) FERRUGINOSA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

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

2 80

3 80

EDAD 3ª ZARZAM

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

A 45

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

B 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

7 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 9 2 6 6 5 P 0 9 0 0 5 L 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : HARRISICARA TUBERCULATA (LYELL) GRAMB

	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 PALEOGENO (SANNOLSENCE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

1 2 1 3 0 1 3 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 ESTRATIGRAFICA 6

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

A 43

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 9 2 6 6 5 P 0 9 0 0 6 L 1

1 5 8

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

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

Large empty grid table for stratigraphic data.

EDAD JURASICO SUP (MALM) & CRETAC. BAJAL

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

43 BUENA B PROBLE P DUDOSA D 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICRITA FOSILIFERA

FOSILES : RADIOLARIOS

EPHRIX ALPINA LAMB

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

1
90

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

2
80

3
80

EDAD MALM (KIMMERIDS - ~~TRIASICO~~)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

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

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

G 43

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

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	9	2	6	6	S	P	φ	9	0	0	8	L	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

19 22

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : LENTICULINA HEIERMANNI BETTENSTAEDT
 LENTICULINA QUACHENSIS SIGAL
 LENTICULINA CF. GAULTIANA (BEATHELLA)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

LENTICULINA CF. SAXONICA (BARTENST. y BRAND)
 LENTICULINA CF. SUBALATA REVIS
 AMMONISCUS SP.
 "RHYNCHOTEUTHIS" (PICOPS MANDIBULARES)
 RESTOS CRINOIDES

EDAD CRETACEO INF. (PROB. BARREM)

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP 1 2	S SS SR SSP P SP SSP 1 2	
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 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 PLATAFORMA EXTERNA (φ TALUD)

K 2

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1

45

Nº HOJA		EMP.	REC.	Nº MUESTRA		TA
3	9	2	6	6	5	9
1	5	7	9	13	14	15

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : MICRITA FOSILIFERA

FOSILES : RADIOLARIOS

EPTHRIX ALPINA COMB.

STRACODAS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

SPIRILLINA SP.

CALPIONELLIPSIS SIMPLEX (CPLPM)

NANNOCYCLUS

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

EDAD CRETACICO INF (VALANG. & HAUTERIV.)

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												
23	25					33	35									42	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE TALUD

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3926 GS P 9 0 10 L 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : LENTICULINA SCHREITERI (EICHENBERG) 46
 LENTICULINA CF. GAULTINA (BERTHELM) 55
 LENTICULINA HEIERMANNI BETTENSTAEDT 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

LENTICULINA QUACHENSIS SIGAL 19
 MARSSONELLA OXYCONA (REUSS) 28
 AMMOSICUS SP. 37
 CONFRATILITES BARTENSTEINI (BETTENSTAEDT) 46
 DENTALINA SP. 55
 RADIAS CRINOIDES 64

EDAD CRETACICO INF (PROB. BARREN)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES 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

E 45 B 44

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA (b TALUD)

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

K 1

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 4 2 6 G C P 0 9 0 1 1 T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICRITA

FOSILES : EPTHRIX ALPINA LOMB

RADIOLARIAS

NANOPHYCUS

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 CRETAC. INF. (MALANG. & HAUTERIV)

PROCEDIMIENTO 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

B
44

CODIGO EDAD INFORME

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

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
33 35

AMBIENTE TALUD

M

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1
45

INFORME PALEONTOLOGICO

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

15 16

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

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

2 80

3 80

EDAD LIAS INF.

CODIGO EDAD INFORME

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

1 0 0 1 1 0 0 0 3 3 3 5 4 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 S
- FOSILES F
- ESTRATIGRAFICA E
- MICROFACIES M
- LITOLOGIA L

VALORACION

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

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA (MAREAL)

1 2

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

1 45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
3926GSP09013T1

19 22

LITOLOGIA : MICRITA

FOSILES : STRACODAS
ESPICULAS
CRINOIDES

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

PSEUDOCRECELS LIASICS COLM

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

EDAD LIAS INF-MEDI (SINEM. P. LIENS.)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
SS SR SPP P SP SSP I 2
10010700

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
D 45 44

AMBIENTE PLATAF. INTERNA (MAREAL)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 3 9 2 6 6 S P 6 9 0 1 4 L 1
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :	FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
	SPIROPECTINATA ANNECTENS (ARK-JON.)	46				
	AMMOBACULITES PARVISPINA TEN DAM	55				
	MARSSONELLA PHYCONA (REUSS)	64				
	EPISTOMINA SPINULIFERA (REUSS)	19				
	EPISTOMINA CARACOLLA (ROEMER)	28				
	DENTALINA DISTINCTA REUSS	37				
	DENTALINA DEBILIS (BERTH.)	46				
	AMMOBACULITES SUBCRETACEA	55				
	PLEURASTOMELLA REUSSI BERTH.	64				
	EGGERELLINA MARIAE TEN DAM	19				
	PROTEONINA CF. AMPULLACEA (BRADY)	28				
	LENTICULINA SP.	37				
	HENBERGELLA INERACRETACEA (FLAESSNER)	46				
	CAVELINELLA INTERMEDIA (BERTH.)	55				
	THALMANNIELLA TICINENSIS (GANDOLFI) (SIGUE)	64				

EDAD ALBENIE SUP.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

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

A 43
 B 44

AMBIENTE PLATAF. EXTERNA A INTERNA

OBSERVACIONES

SIGUE

INFORMACION ADICIONAL
 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 9 2 6 6 S P 9 0 1 4 L 1

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

LAGENA SP

MARGINULINA CF. PARKERI (REVSS)

HAPLOPHRAGMOPIDES CONCAVUS (CHAPMAN)

MARGINULINA RECTA REVSS

CYPRIDINOPIDES LÖETTERLEI (TAPPAN)

GLOBIFERINELLOPIDES BREGLIENSIS (FANDÖLEI)

CYTHERELLA PLATA (RÖEMER)

DIPLOCYTHERIDEA BISSQUETIANA (JONES E HINDE)

CYTHERELLIDEA CHAPMANI (JONES E HINDE)

CYTHERELES SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
80

2
80

3
80

EDAD ALBIENSE SUP

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

A
43

□
44

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

AMBIENTE PLATAF. EXT. A INT.

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 9 2 6 G S P 0 9 0 1 5 L L 1

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : 1

FOSILES :

RHOMBULUS SP. (FUCHT./MAY.)
 RHOMBULUS ROTULATUS (LAM.)
 CIBICIDES PSEUDOUNGERIANUS (CUSHM.)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

GYRARDINA GYRARDANA REUSS
 PLANULINA RENZI CUSHM / STAINF
 BOLLVINA SP
 GLABRIGERINOIDES TRILLOBUS
 GLABRIGERINOIDES BISPHAERICUS
 GLABRIGERINA BOLLII
 GLABRIFRONTALIA ACRISTOMA
 GLABRIFRONTALIA MAYERI
 PRAERBULLINA GLUMEROSA
 BILBOQUADRINA DEHISCENS
 RADIOCLARIUS

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

2 80

EDAD MIOCENO MEDIO (LANGH.)

PROCEDIMIENTO 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

A 43

44

CODIGO EDAD INFORME

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

S SS SR SSP P SP SSP 1 2
 33 35

AMBIENTE PLATAF. EXTERNA A TALUD

1 1

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 9 2 6 G S P 0 9 0 1 6 7 1

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : INTRABIOESPARRITA

FOSILES : GADRIDOPPODI

GRANDES MILIOLIDS

BORELLS SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

1 80

2 80

3 80

EDAD MIOCENO SUP (POSIBLE MESSIN)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D
- 44

CODIGO

EDAD INFORME

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

S SS SR SSP P SP SSP I 2

AMBIENTE LITORAL A PLATAF. SOMERA

KZ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

19 22

LITOLOGIA : _____

FOSILES : CYPRIDEIS TOROSA (TORRES)
HAPLOCYTHERIDEA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

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

2 80

3 80

EDAD MIOCENO SUP. (PASO A PLIOC.)

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

A BUENA B

45 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	7	7	1	3	0	0	0										
23	25						32		33	35							42

C.3

AMBIENTE SALOBRE A TRANSICIONAL

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	9	2	6	G	S	S	6	0	1	L		
1	5	7	9	13	14	15	16					

1	1	2	5
15	16		

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : _____

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

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

2
80

3
80

EDAD MIOCENO SUPERIOR (PASO A PLEOC)

PROCEDIMIENTO 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	7	7	1	3	0	0	0										
23	25						32		33	35							42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL
45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	9	2	6	G	S	φ	0	1			L
1	5	7	9	13	14	15	16				

1	1	3	1	0
15	16			

19 22

LITOLOGIA : _____

FOSILES : LECTOCYHERE CF. CASTANEA (CARS)

CATEROPPOIDS (HYDRARIA)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIOCENO SUPERIOR (DAS A PLEC.)

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	7	7	1	3	0	0	0										
23	25						32	42	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

A 43

44

AMBIENTE SALBRE - LACUSTRE

OBSERVACIONES MICROPRAMINIFEROS CONTAMINADOS DE NIVELES SUPERIORES DEL SANDE

INFORMACION ADICIONAL **1** 45

19	22	

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	9	2	6	G	S	S	6	0	L			L				
1	5	7	9	13	14	15	18									

1	1	3	2
15	18		

LITOLOGIA :	_____	46					1 80
FOSILES :	CYPRIDEIS TOROSA (JONES)	55					
	LECTOCYHERE CF. CASTANEA (SARS)	64					
	MONIUM DEPRESSULUM (WALK. Y JAC)						
	ELPHIDIUM DECIPIENS (COSTA)	19	2 80	3 80			
	MOLDES DE LAMELABRANQULOS	28					
	_____	37					
	_____	46					
	_____	55					
	_____	64					
	_____	19					
	_____	28					
	_____	37					
	_____	46					
	_____	55					
	_____	64					

EDAD MIocene SUPER. (Paso APLIC)

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

A 43	BUENA <input type="checkbox"/>	
	PROBABLE <input type="checkbox"/>	
	DUDOSA <input type="checkbox"/>	
		44

C-3

AMBIENTE TRANSICIONAL A SALAZAR

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 3 9 2 6 0 5 5 0 1 L
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

ELPHIDIUM CRISPUM (L.)
 ELPHIDIUM ACULEATUM (D'ORB)
 ELPHIDIUM SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

QUINQUEVULVA CE LONGIROSTRA D'ORB.
~~QUINQUEVULVA~~ MÔLDES DE ESTRACÔPÔDES
 QUINQUEVULVA ÔBLONGA (MONT.)
 AMMÔNICA BECCARII TERPIDA
 MÔLDES DE GASTERÔPÔDES
 MÔLDES DE LAMELIORANQUIÔS
 FRAGMENTÔS CRUSTACEÔS
 CYCLOPRIS BALEARICA CÔLÔM.

2
80

3
80

EDAD MIOCENÔ SUP (PASÔ A PLLÔC)

PROCEDIMIENTO 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 A B
 PROBABLE 43 P
 DUDOSA 44 D

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

AMBIENTE LITÔRAL

OBSERVACIONES FÔSILES MAL CONSERVADOS (MÔLDES)

INFORMACION ADICIONAL 1

INFORME PALEONTOLOGICO

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

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

1 1 5 5
 15 18

LITOLOGIA : ~~ELPHIDIUM~~
 FOSILES : ELPHIDIUM CRISPUM 46
 ELPHIDIUM ACULEATUM 55
 NANNON BQUEANUM 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

FRAGMENTOS GASTEROPODOS

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

2
80

EDAD MIOCENO SUP

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D
 43 44

AMBIENTE LITORAL A TRANSICIONAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL
 45

4

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

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

1165

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

LITOLOGIA : _____

FOSILES : *EPHIDIUM CRISPUM* 46
AMMONIA BECCARII 55
AMMONIA TEPIDA 64

1
80

MÓLDES DE *STRACODS*
MÓLDES DE *LAMELIBRANQUIDS*
CYPRIDEIS TERESA

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

2
80

3
80

EDAD *MIOCENO SUP.*

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

1 2 2 1 3 0 0 0

23 25 32 33 35 42

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A FOSILES — F

FOSILES Y MICROFACIES — B ESTRATIGRAFICA — E

FOSILES Y LITOLOGIA — C MICROFACIES — M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D LITOLOGIA — L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

43

44

AMBIENTE *LITORAL*

OBSERVACIONES *FOSILES MAL CONSERVADOS*

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

1	1	8	1	8
---	---	---	---	---

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

LITOLOGIA : _____ 46

FOSILES : GASTEROPHODUS (HYDROBIA) 55

CYPRIDEIS TOROSA (JONES) 64

HAPLOCYTHERIDEA SP.

MONON DEPRESSULUM (WALK Y JAC)

TALOS CHARACEAS

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

EDAD MIOCENO SUP.

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 6

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

- 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
23	25																

A 43

B 44

AMBIENTE SALABRE A TRANSICIONAL

C3

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 9 2 6 6 5 5 0 0 1 L

11819

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GASTEROPÓDOS (HYDRÓBIA)
CYPRIDEIS TORÓSA (JONES)
HAPLOCYTHERIDEA SP.

LECTOCYHERE CE CASTANEA (SARS)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

19
28
37

46
55
64

19
28
37

46
55
64

EDAD MIOCENO SUP.

CODIGO EDAD INFORME

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

1 2 7 7 1 3 0 0 0

AMBIENTE SAÚBRE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA - B

PROBABLE - P

DUDOSA - D

A 46

44

C.3

INFORMACION ADICIONAL

45

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	9	2	6	A	S	S	0	1		L
1	5	7	9	13	14	15	18			

1	2	0	3
15	18		

19	22
----	----

LITOLOGIA :

FOSILES :

CYPRIDEIS TOROSA (JONES)
 CANDONA SP
 ELPHIDIUM ADVENUM CASHM.

GASTEROPÓDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIOCENO SUP.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
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

A 43

AMBIENTE TRANSICIONAL A SALBRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 44

E2

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 3 9 2 6 6 5 5 0 1 L L L L 12021

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

CYPRIDEIS TOROSA (JONES)
 HAPLOTYHERIDEA SP
 GASTEROPODA (HYDROLA)

AMMONIA BECCARII
 AMMONIA TEREDA
 NEPERONIDES SCHREIBERII
 APHANILUS SP.

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

EDAD Mioceno sup.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

4

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

11918

19 22

LITOLOGIA : MICRITA CON POSIBLES COPROLITOS

FOSILES : ROTALDOS (AMMONIA) (AB)

 φ (TRACÉDOS)

 CHARACEAS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 80

GASTEROPHOS

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

2 80

3 80

EDAD MIocen φ SUP.

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

44

F.2

AMBIENTE TRANSICIONAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4 45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	9	2	6	G	S	S	0	2			L	
1	5	7	9	13	14	15	18					

			19
--	--	--	----

LITOLOGIA :

FOSILES :

ELPHIDIUM CRISPUM (L)
 ELPHIDIUM ADVENUM COSHM.
 EPONIDES SCHREIBERGH (NFB)

~~GASTEROPHOS~~

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD ~~PRECAMBRIANICO~~ q MIOC. SUP.

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

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

CODIGO

EDAD INFORME

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

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

42

41

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

LITOLOGIA :

FOSILES :

CYPRIDEIS TOROSA (D'INES)
 AMMONIA BECCARII (L.)
 ELPHIDIUM CRISPUM (L.)

NONION BOVEANUM (D'INE)
 GASTEROPHAGUS FRAGMENTATUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

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

EDAD MIOCENO SUP.

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE LITORAL A TRANSICIONAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

4 80

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 9 2 6 6 5 5 0 0 2 L 1

1 1 0 1 4

LITOLOGIA :

FOSILES :

CYPRIDEIS TOROSA (JONES)

ELPHIDIUM CRISPUM (L)

AMMONIA BECCARII (L)

GASTEROPHODUS FRAGMENTATUS

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 MIOCENO SUP.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

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

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

43 44

AMBIENTE LITORAL A TRANSICIONAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 9 2 6 G S S ϕ 0 2 | L P

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 4 7

19 22

LITOLOGIA :
FOSILES : DARWINULA SP.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 80

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

2 80

3 80

EDAD MIoceneo SUP.

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

PROCEDIMIENTO 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
E 45 44

AMBIENTE LACUSTRE - SALABRE

OBSERVACIONES FOSILES REEDIM. DEL CRT. INF. (ALBENSE)

43

INFORMACION ADICIONAL

7 45

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

3 9 2 6 G 5 5 0 0 2

1 16 0

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : _____

FOSILES : DARWINULA SP 46
RESTOS CHARACEA 55
ELPHIDIUM MACELLUM (F. j M.) 64
ELPHIDIUM CRIPUM (L) 19

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD MIOCENO SUP.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE LACUSTRE - SALOBREOBSERVACIONES FOSILES RESEDIMENTADOS DEL ALBENSE

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 9 2 6 0 5 S 0 0 2 L 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

CYPRIDEIS TOROSA (JONES)
 HAPLOCYTHERIDEA SP
 OSTREACIDIA ESTRIADA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

ELPHIDIUM ADVENTUM CUSHM.S
 AMMONIA BECCARII (L)
 AMMONIA TEPIDA (L)
 ELPHIDIUM CRISPUM (L)
 ELPHIDIUM ACULEATUM (D'ORB.)
 NANNIQUO GRANOSUM (D'ORB.)
 DICORBIS ORBICULARIS (TERR.)
 CYRINDINA LAEVIGATA D'ORB.
 APHANUS SP.

2 80

3 80

EDAD MURCIENSE SUP.

CODIGO EDAD INFORME

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

1 2 7 9 3 0 0 0

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

A 43 44

AMBIENTE LITORAL A TRANSICIONAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	9	2	6	G	S	S	φ	0	3			L		
1		5		7		9		13	14		15	16	17	18

11612

19 22

LITOLOGIA : ϕ 46

FOSILES : CYPRIDEIS TOROSA 55

HAPLOCYTHERIDEA SP 64

LAMELIBRANCHIUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 60

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

2 80

3 80

EDAD MIOCENO SUP / O PLIOCENO INF

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

A 43

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

44

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE TRANSICIONAL

F.2

OBSERVACIONES MICROFOSILES DEL CRETACICO RESEMENTADOS

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
39 **26** **65** **50** **03** **4**

19 22

LITOLOGIA :
 FOSILES : ORBULINA UNIVERSA d'ORB.
ORBULINA SUTURALIS BRÖNNING
GLOBIGERINA FALCONENSIS BLOW

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

GLOBIGERINA DECORAPERTA TAKAYANAGI Y SAITO
GLOBIGERINA BULLOIDES d'ORB.
GLOBIGERINA PRAEBULLOIDES BLOW
GLOBIGERINOIDES OBLIQUUS - EXTREMUS BOLLIG Y BERMUDEZ
GLOBIGERINOIDES IMMATURUS LERPPE
GLOBIGERINOIDES TRILOBUS (REUSS)
GLOBIGERINOIDES EMEISI BOLLIG
GLOBIGERINOIDES RUBER? (d'ORB.)
LANELIBRANQUIUS
AMPHISTEGINA LESSONII (d'ORB.)
ORBULUS COESTATUS (FICHT. Y MOLL)
ORBULUS CALCAR (LINNE)

2 80

3 80

SIGUE ->

EDAD PLIOCEN INF - MEDIA

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** **1** **3** **2** **2** **7** **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

43

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

44

AMBIENTE PLATAF. INT.

42

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

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

1 1 2 2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

ORBULINA UNIVERSA d'ORB. 46
ORBULINA SUTURALIS BRÖNNIMON 55
GLOBIGERINA PRAEBULLOIDES BLÖW 64

1
80

GLOBIGERINA FOLIATA BÖLLI 19
GLOBIGERINA BULLOIDES d'ORB. 28
GLOBIGERINOIDES IMMATURUS LEIDY 37
GLOBIGERINOIDES TRILOBUS (REUGS) 46
GLOBIGERINOIDES OBLIQUUS-EXTREMUS BÖLLI Y BERMUDEZ 55
GLOBIGERINOIDES ELONGATUS (d'ORB.) 64
GLOBIGERINOIDES SACULIFER (BRADY) 19
GLOBIGERINOIDES BÖLLII BLÖW 28
GLOBIGERINOIDES EMEISI BÖLLI 37
FORMA INTERMEDIA G. OBLIQUUS EXTREMUS y G. OBLIQUUS ELONGATUS 46
AMPHISTEGINA LESSONII (d'ORB.) 55
ELPHIDIUM CRISPUM (LINNE) 64

2
80

3
80

EDAD PLIOCENO INF. MEDIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

43 44

AMBIENTE PLATAF. INT.

12

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

LITOLOGIA : _____

FOSILES :

GLOBIGERINA BULLIDES

GLOBIGERINA FOLIATA

GLOBIGERINOIDES IMMATURUS

GLOBIGERINOIDES EMELSI

GLOBIGERINOIDES SACCUFER

ELPHIDIUM CRISPUM

ORBICULA UNIVERSA

AMMONIA BECCARII

NEPHEPHIDES SCHREIBERSII

ROBULUS CALCAP

ROBULUS ROTULATUS

HALMULNERIA BRADYANA

CIBICIDES LOBATULUS

CIBICIDES HALLINGERI

ROBULUS ORBICULARIS

EDAD _____ PLECENO LNE

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

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES 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 PLATAF. EXT. A INTERNA

OBSERVACIONES _____

SIGUE _____

INFORMACION ADICIONAL

1
45

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	9	2	6	G	S	S	0	3	L	1
1	5	7	9	13	14	15	16			

1	1	7	5
15	16		

LITOLOGIA : _____

FOSILES : CYPRIDEIS TOROSA (D'ORB.) 46
HAPLOCYTHERIDEA SP. 55
NONION BUENAVUM (D'ORB.) 64

EPONIDES SCHREIBERSII (D'ORB.) 19
 _____ 28
 _____ 37
 _____ 46
 _____ 55
 _____ 64
 _____ 19
 _____ 28
 _____ 37
 _____ 46
 _____ 55
 _____ 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD MIOCENO SUP.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B 43
 PROBABLE P 44
 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	3	0	0	0											
23	25						32		33	35							42

AMBIENTE LITORAL A TRANSITORIAL

OBSERVACIONES FOSILES RESEDIMENTADOS

INFORMACION ADICIONAL 7

1 60

2 80

3 80

7 45

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____ 46
 FOSILES : CYPRIDEIS TORRESA (JONES) 55
 NAPLICYTHERIDEA SP. 64
 NITELIPSIS (TECTOCHARA) MERIANI C Y N. GRAB

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

CHARA MAIORICENSIS C. L. F. M.
 CHARA SP.
 GASTEROPHIDS

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

2 80

EDAD MIOCENO SUP.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A	FOSILES _ F	<p>A 43</p>	<p>BUENA _ B</p> <p>PROBABLE _ P</p> <p>DUDOSA _ D</p> <p>44</p>
FOSILES Y MICROFACIES _ B	ESTRATIGRAFICA _ E		
FOSILES Y LITOLOGIA _ C	MICROFACIES _ M		
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D	LITOLOGIA _ L		

AMBIENTE SALEBRE - LACUSTRE

C 3

OBSERVACIONES _____

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 9 2 6 6 5 5 0 3 [] [] [] [] [] [] [] []

[] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []

[] [] [] [] [] [] 19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

OSTRACODOS
CIBICIDES LOBATULUS (WALK. Y DC.)
NEOPERONIDES SCHREIBERSII (D'ORB.)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

ROTULUS ROTULATUS (LAMARCK)
ELPHIDIUM COMPLANATUM (D'ORB.)
BOLEPHINA APENNINICA BARBIERI Y MOSNA
NANIUM BOVEANUM (D'ORB.)
EPONIDES HAUJINGERI (BRADY)
AMMONIA BECCARII (LINNE)
CASSIDULINA LAEVIORATA CARINATA D'ORB.
BOLEPHINA LEONARDII ACCORDI Y SELMI
ULIGERINA PYGMAEA D'ORB.
PULLENIA BULLOIDES (D'ORB.)
ELPHIDIUM CRISPUM (LINNE)
GYRIDINA SOLDANI (D'ORB.)

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 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

LITOLOGIA :

FOSILES : NEPHEPIDES SCHREIBERSII (d'ORB.)
ROBULUS CALCAR (LINNE)
OSTROCODUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

ROBULUS RETULATUS (LAMARCK)
MARGINULINA COSTATA (BATSCH.)
MARTINOTTIELLA COMMUNIS (d'ORB.)
PLANULINA ARMINENSIS (d'ORB.)
GUTTULINA COMMUNIS (d'ORB.)
ELPHIDIUM COMPLANATUM (d'ORB.)
EPONIDES HAIDINGERI (BRADY)
CIBICIDES PSEUDOUNGERIDNUS (CUSHM.)
PULLENIA BULLOIDES (d'ORB.)
DRENCEUS
NANION BOUEANUM (d'ORB.)
EPONIDES UMBONATUS STELLATUS (REUSS) SIGUE

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

2
803
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 _____ F
 FOSILES Y MICROFACIES _____ B ESTRATIGRAFICA — E
 FOSILES Y LITOLOGIA _____ C MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D LITOLOGIA _____ L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

 INFORMACION
 ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 3 9 2 6 6 5 5 0 3 4 1414

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : *EPHONIDES HAIDINGERI*
BOLIVINA PENNATULA
BOLIVINA PUNCTATA

GLYBULLINA GIBBA
ORTHOMORPHINA TENUCOSTATA
SPHAERPIDINA BULLOIDES
NONIFON BQUEANUM
CANCERIS AURICULA
~~*B*~~*NIGERINA PYGMAEA*
AURILA SP
CYPRIDINA HYSTRIX
LAPHCONCHA RHOMBOIDES
NOPTOCARIA VERTEBRANS
ROBULUS INFORMATUS
 DIENTES PECES

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

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

43 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19 22

3 9 2 6 6 5 5 0 3

1 1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA :

FOSILES : ARENACEOS
SPHAEROLIDINA BULLOIDES d'ORB.
NONION POMPILIIDES (FICHT. Y MOLL)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 90

EPONIDES UMBONATUS STELLATUS (REUS) 19

CIBICIDES REFULGENS (MONTF.) 28

BIGENERINA NODOSARIA d'ORB. 37

ORTHOMORPHINA TENUCOSTATA (COSTA) 46

CANCERIS BURICULUS (FICHT. Y MOLL) 55

GASTEROPHODUS 64

MARTINOTTIELLA COMMUNIS (d'ORB.) 19

CIBICIDES FLORIDANUS (CUSHM.) 28

37

46

55

64

2 80

3 80

EDAD _____

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

392665503 L 1122

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOILES : BOLIVINA PUNCTATA d'ORB.

BOLIVINA PENNATULA

ORTHOPHYRPHINA TENUICTATA (COSTA)

BOLIVINA LEONARDII ACCORDI Y SELNI

CIBICIDES LABATULUS (WALCK. Y AC.)

GLUBULINA GIBBA TUBERCULATA

SPHAERULIDINA GULLIDES d'ORB

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 _____

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

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

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

39 26 G S S 0 4 L 1

11712

LITOLOGIA : _____

FOSILES : CANCRIUS AVRICULA 46

SPHAEROLIDINA BULLIDIDES 65

BULLIMINA QUATA 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

AMMONIA BECCARII 19

QUINQUELOCULINA SP 28

NEPERONIDES SCHREIBERII 37

GLABERINIDES SP. 46

CIBICIDES PSEUDOUNGARIANUS 55

2 80

EDAD PLIOCEN - MEDIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 35 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

PROBABLE

DUDOSA

A 43

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES MICROFAUNA MUY ESCASA

INFORMACION ADICIONAL

1 45

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 9 2 6 G S S 0 4 L 1

1 1 2 1 4

LITOLOGIA : _____ 46
 FOSILES : ORBULINA UNIVERSA _____ 55
GLOBIGERINOIDES AMPLVS _____ 64
GLOBIGERINOIDES OBLIQVVS _____

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

GLOBIGERINOIDES OBLIQVVS EXTREMV5 _____ 19
GLOBIGERINOIDES TRILQBA _____ 28
GLOBIGERINOIDES INMATURA _____ 37
GLOBIGERINOIDES ADRIATICA _____ 46
GLOBIGERINOIDES EMEISI _____ 55
GLOBIGERINA BULLOIDES _____ 64
GLOBIGERINA DECFRAPERTA _____ 19
GLOBIFRATA PUNCTICVLATA PADANA _____ 28
SPHAERIDINA BULLOIDES _____ 37
PULLENIA BULLOIDES _____ 46
TEXTVLARIA PALMATA _____ 55
TEXTVLARIA PONDROSA _____ 64

2 80

3 80

EDAD PLIOCEN - INF - MEDIØ

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		S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	
7	3	2	2	1	0	0	0			1	3	2	2	0	0	0				1	3	2	2	0	0	0			
23	25									32	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

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

AMBIENTE PLATF. EXTERNA

1 44

OBSERVACIONES _____ SIGUE _____ INFORMACION ADICIONAL

1 44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 3 4 2 6 G S S 0 4 L 1 1 1 4 9
 1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA:

FOSILES:

ØRBULINA UNIVERSA
 ØRBULINA SUTURALIS
 GLØBIGERINØIDES BISPHÆERICA

GLØBIGERINØIDES AMPLUS
 GLØBIGERINØIDES ØALIQUUS
 GLØBIGERINØIDES ØALIQUUS EXTREMUS
 GLØBIGERINØIDES EMELSI
 GLØBIGERINØIDES ALTUS
 GLØBIGERINØIDES TRILØBA
 GLØBIGERINØIDES INMATURA
 GLØBIFERINØIDES SACULIFERA
 GLØBIFERINØIDES IRREGULARIS
 GLØBIFERINA BULLØIDES
 GLØBIFERINA ØBESA
 GLØBIFERINA DECØRAPERTA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD PLØCENTØ INF - MEDØ

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

AMBIENTE PLATAF. EXTERNA

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

SIGUE

INFORMACION ADICIONAL 45

K 1

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 9 2 6 G S S 0 4 L 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

ORBULINA UNIVERSA
ORBULINA SUTURALIS
GLABRIGERINOIDES BISPHAERICA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

GLABRIGERINOIDES AMPLUS
GLABRIGERINOIDES PBLIQUUS
GLABRIGERINOIDES HELICINA
GLABRIGERINOIDES EMEISI
GLABRIGERINOIDES TRILoba
GLABRIGERINOIDES INMATURA
GLABRIGERINA BULLOIDES
GLABRIGERINA OBESA
GLABRIGERINA FOLIATA
GLABRIGERINA MARGARITAE
PULLENIA BULLOIDES
PULLENIA QUINQUELOBEA

EDAD PLIOCEN INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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



43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D



44

CODIGO EDAD INFORME

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

1 3 2 2 1 0 0 0

AMBIENTE PLATAF. EXTERNA

OBSERVACIONES

SIGUE

INFORMACION ADICIONAL

45

1 80

2 80

3 80

1 1

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 9 2 6 G S S φ 0 4 L 7

1 2 7 1 0

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA :

FOSILES : ΦΡΑΒΛΙΝΑ ΥΝΙΒΕΡΙΑ 46
GLΦBΙΓΕΡΙΝΦΙΔΕΣ ΒΙΣΦΑΕΡΙΚΑ 55
GLΦBΙΓΕΡΙΝΦΙΔΕΣ ΑΜΠΛΩΣ 64

GLΦBΙΓΕΡΙΝΦΙΔΕΣ ΦΑΛΛΩΒΩΣ 19

GLΦBΙΓΕΡΙΝΦΙΔΕΣ ΗΕΛΙΝΑ 28

GLΦBΙΓΕΡΙΝΦΙΔΕΣ ΤΡΙΛΦΒΑ 37

GLΦBΙΓΕΡΙΝΦΙΔΕΣ ΙΝΜΑΤΥΡΑ 46

GLΦBΙΓΕΡΙΝΑ ΒΥΛΛΦΙΔΕΣ 55

GLΦBΙΓΕΡΙΝΑ ΕΦΛΑΤΑ 64

GLΦBΙΓΕΡΙΝΑ ΔΕΚΡΑΡΕΡΤΑ 19

GLΦBΦΡΦΤΑΥΑ ΑΚΦΣΤΑΕΝΙΣ 28

ΣΦΗΑΕΡΦΙΔΙΝΑ ΒΥΛΛΦΙΔΕΣ 37

ΡΥΛΛΕΝΙΑ ΒΥΛΛΦΙΔΕΣ 46

ΔΦΡΦΘΗΙΑ ΓΙΒΒΦΣΑ 55

ΜΑΡΙΝΦΤΤΙΕΛΛΑ ΚΦΜΜΥΝΙΣ 64

ΕΔΑΔ ΠΛΥΚΕΝΦ ΙΝΦ.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

CODIGO EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 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 2 3 3 3 5

PROCEDIMIENTO 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. EXT.

OBSERVACIONES

SIGUE

INFORMACION ADICIONAL

1 7 1

1 80

2 80

3 80

4 5

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 9 2 6 G S S 0 4 L 1 3 0 8

LITOLOGIA :
FOSILES :
ORBULINA UNIVERSA
ORBULINA SUTURALIS
ORBULINA BILOBATA

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

1 80

GLABRIGERINOIDES OBOLIVUS
GLABRIGERINOIDES AMPLUS
GLABRIGERINOIDES TRILOBATA
GLABRIGERINOIDES EMELSI
GLABRIGERINOIDES IMMATURA
GLABRIGERINOIDES SACCUIFERA
GLABRIGERINA BULLOIDES
GLABRIGERINA FOLIATA
SPHAERODINEUROPUS SEMINULA
SPHAERODINA BULLOIDES
PULLENIA BULLOIDES
MARTINOTTIELLA COMMUNIS

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

2 80

3 80

EDAD PLIOCENO INF

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE PLATAF. EXT.

OBSERVACIONES

SIGUE

INFORMACION ADICIONAL 44

K 1

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

1 1 2 1 4
 15 18

LITOLOGIA :	FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
		46					
	DIPLOTHIA GIBBOSA						
		55					
	SIBMOPHYSIS SCHLUMBERGERI						
		64					
	RABULUS COSTATUS GYMNESICUS						1 80
	RABULUS CALCAR	19					
		28					
	RABULUS IMPRINATUS	37					
		46					
	RABULUS LIMBOSUS	55					
		64					
	CIBICIDES LABRATUS	19					
		28					
	CIBICIDES PSEUDOVNGERIANUS	37					
		46					
	AMMONIA BECCARI INELATA	55					
		64					2 80
	NEPHEONIDES SCHREIBERSII	19					
		28					
	CIBICIDES HAIDINGERI	37					
		46					
	NEPHEON BQUEANUM	55					
		64					
	BOLIVINA SPATHULATA						
	CASSIDULINA LAEVIGATA CARINATA						
							3 80
	GYRIFIDINA SOLDANII						

EDAD _____

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

SIGUE

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 3 9 2 6 G S S Ø 0 4 L 1

1 1 4 1 9

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

LITOLOGIA :

FOSILES :

GLOBROPTALIA PUNCTICULATA PADANA
 SPHAERODINELOPSIS SEMINULA
 SPHAERODINA BULLIDES

46
55
64

1
80

PULLENIA BULLIDES
 TEXTULARIA PALMATA
 TEXTULARIA PANDEROSA
 TEXTULARIA SUBANGULATA
 DOROTHIA GIBBOSA
 ROBULUS CALCAR
 ROBULUS INFERNATUS
 ELPHIDIUM CRISPUM
 CIBICIDES LOBATULUS
 CIBICIDES PSEUDOUNGERIANUS
 AMMONIA BECCARII INFLATA
 NEPHEPIDES SCHREIBERII

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

2
80

3
80

EDAD

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

43 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SIGUE

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 9 26 6 5 5 0 4 1 1 5 8

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GLØBÌGERINA FOLIATA
GLØBÌGERINA PRAEBULLIÐES
GLØBØRØTALIA PUNCTICVLATA PADANA

GLØBØRØTALIA CF. SCITVLA
SPHAERØIDINELLØPUS SVADENICENS
SPHAERØIDINA BULLIÐES
PULLENIA BULLIÐES
TEXTVLARIA RVGØSA
TEXTVLARIA SUBANGVLATA
RØBVLVS ØRBICVLARIS
RØBVLVS SERPENS
RØBVLVS CALCAR
RØBVLVS IMPRNATVS
RØBVLVS LIMBØSVS
MARGINVLVA COSTATA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

	BUENA B
	PROBABLE P
	DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SIGVE

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

44

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

LITOLOGIA : _____

FOSILES :

DORATHIA GIBBOSA

MARTINOTTIELLA COMMUNIS

ROBULUS SERPENS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

1
90

ROBULUS CALCAR

ROBULUS INFERNATUS

ELPHIDIUM CRISPUM

CIBICIDES PSEUDOUNGERIANUS

CIBICIDES HAIDINGERI

CIBICIDES PRAECINCTA

AMMONIA BECCARII

AMMONIA BECCARII INFLATA

NEPHEPNIDES SCHREIBERSII

NONION (FLORILLUS) BVEANUM

MARGINULINA COSTATA

BOLLVINA SPATHULATA

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

2
80

3
80

EDAD _____

PROCEDIMIENTO 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

43

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

44

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

SIGUE

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
392665504 12

13018

19 22

LITOLOGIA :
FOSILES : MARGINULINA COSTATA
TEXTULARIA PONDEROSA
RABULUS SERPENS

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

1 80

RABULUS CALCAP
RABULUS LIMBATUS
NEDEPONES SCHREIBERSII
CIBICIDES HALDINGERI
CIBICIDES PRAECINTA
NOMON POMPHILIDES
EPONIDES UMBONATUS
DENTALINA SP
OTOLITAS PECES

Large grid table for fossil entries, rows 19, 28, 37, 46, 55, 64, 19, 28, 37, 46, 55, 64.

2 80

3 80

EDAD

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

- FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA		EMP. REC.			Nº MUESTRA		TA			
3	9	2	6	6	5	5	0	4		L1
1	5	7	9	13	14	15	16			

LITOLOGIA : _____

FOSILES : _____

SIPHONINA PLANICORNEXA
 GLOBULINA GIBBA TUBERCULATA
 ORTHOMORPHINA TENUCOSTATA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

 1
80

ORTHOMORPHINA BASSANII
 VALLULINERIA BRADYANA
 BAGGINA GIBBA
 HELIUNDINA ELEGANS
 LOPHCORNCHA CF RHOMBIDES
 AURILA SP.
 CYPRIDINA HISTRIX
 ELPHIDIUM CRISPUM
 HOPKINSINA BONNIENSIS

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

 2
80

 3
80

EDAD _____

CODIGO		EDAD		INFORME	
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

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 4 2 6 6 5 5 0 4 | 1 1

1 1 4 9

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :	FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
	CIBICIDES HAIDINGERI	46				
	NONION (FLORILUS) BUEANUM	55				
	CIBICIDES PRAECINTA	64				
	HOPKINSINA BONNIENSIS	19				
	UTIGERINA PYGMAEA	28				
	VIRGULINA SCHREIBERSIANA	37				
	BOLIVINA SPATHULATA	46				
	CASSIDULINA LAEVIGATA CARINATA	55				
	GYRIFIDINA SOLDANI	64				
	SIPHONINA PLANICOMPLEXA	19				
	ORTHOMORPHINA TENUIOSTATA	28				
	PLANULINA ARIMINENSIS	37				
	BULIMINA QUATA	46				
	VALVULINERIA BRADYANA	55				
	LUXEMBURGHIA RHOMBIFIDES	64				

EDAD _____

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
3926 GSS 04 11 518

LITOLOGIA :
FOSILES : ELPHIDIUM CRISPUM
ELPHIDIUM CRISPUM BINIACENSIS
CIBICIDES LABATUS

Table with columns GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE and rows 46, 55, 64

1 80

CIBICIDES PSEUDPUNGERIANUS
CIBICIDES HALDINGERI
CIBICIDES PRAECINCTA
AMMONIA BECCARII INFLATA
NEPERONIDES SCHREIBERCI
NOMIUM (FLORILUS) BOVEANUM
HOPKINSINA BONONIENSIS
UTIGERINA PYGMAEA
VIRGULINA SCHREIBERSIANA
BOLIVINA SPATHULATA
CASSIDULLINA LAEVIGATA CARINATA
GYRIDINA SILDANII

Large grid table with columns 1-4 and rows 19, 28, 37, 46, 55, 64, 19, 28, 37, 46, 55, 64

2 80

3 80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME
s SS SR SSP P SP SSP 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
43 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SIGUE

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 9 2 6 G S S 0 4 1 1 2 7 1 0

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : UALGERINA PYGMAEA
 BOLLIVINA SPATHULATA
 ORITHOMORPHINA TENUICOSTATA

PLANULINA ARIMINENSIS

AURILA sp

ASTERIGERINA PLANORBIS

STILOPTOMELLA cf. MOLLIS

NONION POMPILIODES

BULIMINA MARGINATA

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 _____

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

PROCEDIMIENTO 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	6	G	S	S	0	4	L	1
1	5	7	9	13	14	15	16			

1	1	5	8
15	16		

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA :

FOSILES :

SIPHONINA PLANIFONATEXIA
 GIBBULINA GIBBA TUBERCVLATA
 ORTHOMORPHINA TENNICOSTATA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

ORTHOMORPHINA BASSANII
 PLANULINA ARIMINENSIS
 BULLIMINA PHATA
 CANCRIS AURICULA
 NERITON POMPILIODES
 BULLIMINA MARGINATA
 VALVULNERIA BRADYANA
 BAGGINA GIBBA
 HOPLUNDINA ELEGANS
 AURELLA SP
 PLECTENOPHORA ARCVATA
 CYPRIDINA HYSTRIX

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

2 80

3 80

EDAD _____

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	9	2	6	G	S	S	φ	0	5										
1	5	7	9	13	14	15	18												

1	1	1	8																

LITOLOGIA : _____

FOSILES : CYPRIDEIS TOROSA

HAPLOCYTHERIDEA SP.

GASTEROPHODUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD PLIOCENO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

43

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

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

LITOLOGIA : _____ 46

FOSILES : CYPRIDEL TOROSA (1 ET) 55

HAPLOCYTHERIDEA SP. 64

LECTOCYTHERE CF. CASTANEA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD PLIOCENO - MIOC. SUP.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

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

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES FORAMS. PLANCTONICOS RESEDIMENTADOS

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

1 2 5

LITOLOGIA : _____

46

FOSILES : _____

55

64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2 80

3 80

EDAD POSIBLE PLIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

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

1 2 2 2 2 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 _ E
- FOSILES _ F
- ESTRATIGRAFICA _ E
- MICROFACIES _ M
- LITOLOGIA _ L

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

1 45

MAGNA

1 1 1 1

19 22

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA		EMP.	REC.	Nº MUESTRA		TA
3	9	2	6	G	S	S
1	5	7	9	0	5	L1

1 1 1 1 4 9

LITOLOGIA : _____ 46

FOSILES : _____ 55

_____ 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

_____ 19

_____ 28

_____ 37

_____ 46

_____ 55

_____ 64

_____ 19

_____ 28

_____ 37

_____ 46

_____ 55

_____ 64

2 80

3 80

EDAD POSIBLE PLIOCENO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

43 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL 45

MAGNA

19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

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

1 3 2
15 18

LITOLOGIA : 46
FOSILES : 55
64

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

1 80

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

Large grid for fossil data

2 80

3 80

EDAD POSIBLE PLIOCENO

Form with CODIGO, EDAD, INFORME, and numbered boxes 23-42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- List of dating methods: FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA, FOSILES Y MICROFACIES, FOSILES Y LITOLOGIA, LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA, MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA.

VALORACION

- BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

43

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 9 2 6 G S S 0 0 5 L 1

1 3 3

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ~~ARENISCA~~

FOSILES : LEPTOCYTHERE CF. CASTANEA
CYPRIDEIS TOROSA
ELPHIDIUM DECIPIENS

ELPHIDIUM CF. ADVENUM

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 Plioceno - Mioceno

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

1 2 7 2 0 0 0 0 1 7 2 1 3 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 _ 6

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

A 43

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

44

AMBIENTE LITORAL A TRANSICIONAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : _____

FOSILES : _____

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

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

EDAD POSIBLE PLIOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
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

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES SIN FOSILES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

	1	1	6	6

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

19 22

LITOLOGIA : _____

FOSILES : ELPHIDIUM DECIPIENS
QUINQUEVOCULINA CF. OBILONGA
AΦNLΦN DEPRESSULUM

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

_____ 19

_____ 28

_____ 37

_____ 46

_____ 55

_____ 64

_____ 19

_____ 28

_____ 37

_____ 46

_____ 55

_____ 64

2
80

EDAD PLIOCENØ

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

PROCEDIMIENTO DE DATAION

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

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

A
43

44

AMBIENTE LITØRAL

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

4
45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
3 9 2 6 G S S 0 0 5 [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
1 5 7 9 13 14 15 18

1 1 1 5
1 18

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARCULOSA CON ALGAS SCHIZOPHYCEAS

46
55
64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD POSIBLE PLIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

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

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

VALORACION

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

43 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
3 9 2 6 G S S 0 5 T 1

1 2 3

LITOLOGIA : CALIZA FERRUGINOSA BRECHONIDE CON TEXTURAS ALGALES
FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

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

2 80

3 80

EDAD POSIBLE PLEOCENO - MIO CENO

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

23 25 32 35 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 9 2 6 G S S 0 5 T 1 1 1 2 4

19 22

LITOLOGIA : MICRITA FOSILIFERA
FOSILES : QUINQUEVELLOCULINA SP
AMMONIA SP.
ELPHIDIUM SP.

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

1 80

NITELIN SP
STRACODDS

Large empty grid table for data entry, rows 19, 28, 37, 46, 55, 64.

2 80

3 80

EDAD BASE PLEOCENO O MIOCENO SUP.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D
43 44

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES

4

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 9 26 GS S 0 06 L 1

1 4 5

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : FOSILES :

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

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

Large empty grid table

EDAD ?

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA FOSILES ESTRATIGRAFICA FOSILES Y MICROFACIES FOSILES Y LITOLOGIA LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

VALORACION

BUENA PROBABLE DUDOSA

AMBIENTE

OBSERVACIONES RADIAFIAS Y OTROS MICROFOSILES MUY MAL CONSERVADOS (RESEDIMENTADOS)

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	9	2	6	G	S	S	0	6			L	1
1				5		7	9		13	14		15

1 7 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____

FOSILES : PULLENIA BULLOIDES 46

ELPHIDIUM MACELLUM 55

GLOBOROTALIA ARCHAEOENARDII 64

GLOBOROTALIA OBESA 19

GLOBIGERINA VENEZUELANA 28

GLOBIGERINA CF. FLUATA 37

GLOBIGERINOIDES TRILOBUS 46

CIBICIDES SP. 55

_____ 64

_____ 19

_____ 28

_____ 37

_____ 46

_____ 55

_____ 64

_____ 19

_____ 28

_____ 37

_____ 46

_____ 55

_____ 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

2 80

3 80

EDAD MIOCENO MEDIO (LANGE)

CODIGO EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
								42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES FOSILES ESCASOS Y MAL CONSERVADOS / PODRIAN SER RESEDIMENTADOS

DEL MIOCENO MEDIO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 3 9 2 6 G S S 0 6 L H

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GLOBIGERINÓIDES TRILÓBES

PULLENIA BILÓBIDES

GRUPO	FA. M.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

1
80

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

2
80

3
80

EDAD ~~MURCIENSE MEDIO~~ (LANRHIENSE)

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

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

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

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES FAUNA ESCASISIMA / PODRIA SER RESEDIMENTADA

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 9 2 6 G S S 0 1 0 6 L 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

ELPHIDIUM CRISPUM
 UZIGERINA CF. LONGISTRATA
 UZIGERINA AUVERIANA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

ELLIPSOIDOSPARIA VERNEULLI
 CUBICIDES MEXICANUS
 RORBULUS FORMOSUS
 GYRARDINA CF. SILDANI
 GLOPHERALIA ACROSTOMA
 NANNON PMPILIPIDES
 MARTINOTTIELLA COMMUNIS
 RADOLAS EQUINODERMOS

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

2 80

EDAD MIOCENO INF-MEDIO (BURDIG-LANGH)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

1 2 2 1 1 2 0 0 4 2 2 1 2 0 0 0

23 25 32 35 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.

OBSERVACIONES MICROFAUNA ESCASA Y MAL CONSERVADA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 9 2 6 6 5 5 1 0 6 1 1 4 0 1 0

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : MARGINIINA PSEUDHIRSUTA 46
NODOSARIA LONGISCATA 55
LENTICULINA (RUBILUS) SP 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

GLOBIFRONTALIA ACROSTOMA 19
GLOBIGERINIPIDES TRILOBUS 28
GLOBIGERINIPIDES BISPHAERICUS 37
GLOBIGERINIPIDES IMMATURUS 46
GLOBIFRONTALIA CONGLOMERATA 55
GLOBIFRONTALIA PERIPHEROPRONDA 64
GLOBIGERINA CF. VENEZUELANA 19
GLOBIFRONTALIA DEMISCENS 28
EGGERELLA BRADYI 37
 _____ 46
 _____ 55
 _____ 64

2 80

EDAD MUCCENO MEDIO (LANGH)

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

A 43 D 44

AMBIENTE PLATAE. EXT. A TALUD

OBSERVACIONES MICROFAUNA ESCASA MAL CONSERVADA Y DEFORMADA

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	9	2	6	G	S	S	0	6			L	1	2	0	5
1	5	7	9	13	14	15	18								

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

19 22

LITOLOGIA : _____ 46

FOSILES : PSEUDOGYANDULINA COMATULA 55

MARGINULLA HIRSVTA 64

ELIPSOZONOSARIA PYRULA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

NOSARIA LONGICATA 19

MARGINULLA CF. GLABRA 28

NOSARIA PHICULA 37

LAGENOSARIA SCALARIS 46

PLANULARIA CF. CREPIDULA 55

NAIGERINA AUBERIANA 64

SPHAERODIUA BULLIDES 19

CHRYSALOGONIUM LONGICOSTATUM 28

BULLIMINA PUPIDES 37

GYRIDIINA SOLDANII NITIDULA 46

BULLIMINA AFFINIS 55

HIRGULINA SIQUAMOSA 64

2 80

3 80

EDAD MICENI MEDIO (LANGH)

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

43

44

AMBIENTE PLATAF. EXT. A TALUD

41

OBSERVACIONES _____

Sigue INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	9	2	6	G	S	S	0	6		L	1			1	2	0	1	5						
1	5	7	9	13	14	15	16																	

INFORME PALEONTOLOGICO

19				22

LITOLOGIA : _____

FOSILES : ELPHIDIUM MACELLUM 46

NONION SOLDANI 55

RHODOLUS RPTULATUS 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

PULLENIA BULLOIDES 19

CASSIDULINA SUBULPUSA 28

PLANULINA MARIALANA 37

GLOBOROTALIA OBESA 46

GLOBOROTALIA ACROSTOMA 55

GLOBOROTALIA CF. MAYERI 64

GLOBIGERINOIDES TRILOBIS 19

GLOBIGERINOIDES BISPHAERICUS 28

GLOBIGERINOIDES DIMINUTA 37

GLOBIGERINOIDES IMMATURUS 46

CASSIGERINELLA CHIPLENSIS 55

GLOBIGERINA MICRACSTOMA 64

EDAD _____

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	
25	25								32	33	35								42										

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

43

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

SIGUE _____ INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	4	2	6	G	S	S	0	6	L1	12	0	15
1	5	7	9	13	14	15	16					

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : _____

FOSILES : *GLABIGERINA CF. BULLI* 46
GLABIGERINA FLATA 55
GLABQUADRINA LANGSIANA 64

GLABQUADRINA DEHISCENS 19
GLABFRATALLA CF. PERIPHERFRONDA 28

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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
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

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"/>

43 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

3 9 2 6 G S S 0 7 T T 1 2 1 9

19 22

LITOLOGIA : MICRITA ARENOSA y ARCILLOSA

FOSILES : STRACODOS AMMONIA CF. TEPIDA

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

1 80

Large empty grid table for data entry.

2 80

3 80

EDAD Rupreno - Mioc sup

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

Grids for CODIGO EDAD INFORME and S SS SR SSP P SP SSP 1 2

AMBIENTE LITORAL - TRANSICIONAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3926GSS07TT
1211

19 22

LITOLOGIA : MICRITA ARENOSA

FOSILES : ~~STRACODS~~ (CYPRIDEIS)
AMMONIA CF. TEPIDA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
90

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

2
80

3
80

EDAD PLIOCENO MIS-SIP

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2
1777000000
17713000000

AMBIENTE LITORAL-TRANSICIONAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	9	2	6	G	S	S	0	8			L	1	
1		5		7		9			13	14		15	18

		15	15
15	18		

19			22

LITOLOGIA : _____

FOSILES : _____

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES SIN FOSILES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	9	2	6	G	S	S	0	8			L	2		
1	5	7	9	13	14	15	16							

		1	6	2
		15	16	

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22			

LITOLOGIA : _____

FOSILES : _____

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

1
80

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

2
80

3
80

EDAD ?

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

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 SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 3 9 2 6 6 5 5 0 8 L 1

1 9 2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :
 FOSILES : DISCORBIS PERBICULARIS
 SIPHONINA BRADYANA BURDIGALENSIS
 NODOSARIA LONGISCATA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

GYRIFIDINA LONGISPIRA MIOCENICA
 CIBICIDES FLORIDANUS MIOCENICUS
 AMPHISTEGINA LESSONI
 RHOZUS SP
 GLOBOROTALIA ACROSTOMA
 GLOBOROTALIA OBESA
 GLOBOROTALIA ARCHAEMENARDI
 GLOBIGERINIDES TRILOBUS
 GLOBIGERINIDES BISPHERICUS
 GLOBIGERINIDES CONULOBATUS
 GLOBIGERINIDES IMMATUS
 GLOBQUADRINA GLOBOSA

EDAD MIOCENICO MEDIO (LANGHIENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 9 2 6 6 S S 0 8 L I

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

AMPHISTEGINA LESSONII
LAGENODDSARIA SCALARIS
ELLIPODDSARIA VERNEUILI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

1
80

MARTINOLIELLA COMMUNIS
VIGERINA AUBERJANA
RHOVULUS RHOTULATUS
CHRYSALOGONIVM OBLIQUATUM
MAGNULINA BADENENSIS
CIBICIDES FLORIDANUS MIOCENICUS
MULHULINA PENNATULA ITALICA
SIPHONINA BRADYANA BURDIGALENSIS
MARGINULINA CF. GLABRA
DENTALINA LEGUMINIFORMIS
BULMINA ALSATICA
NONION POMPILOIDES

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

2
80

3
80

EDAD MIOCENICO MEDIO (LANGH)

PROCEDIMIENTO 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

CODIGO EDAD INFORME

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

1 1 2 1 2 1 1 0 0

AMBIENTE PLATAEA EXT. A TALUD

OBSERVACIONES

SIGUE INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
1 5 7 9 13 14 15 16
3 9 2 6 6 S 5 F 0 8 L 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

PLANULARIA DENTATA

MARGINULINA HIRSCUTA

MARTINØTIELLA COMMUNIS

RØBULLUS DILECTUS

RØBULLUS RØTULATUS

NØNØN PADANUM

NØNØN PØMPILIØIDES

EULIPØNØDØSARIA HERNEVILL

NØDØSARIA LONGISCATA

CHRYSALØGØNØM ØBLØQUATUM

RØBULLUS SERPENS CLERICI

TEXTULARIA SP

LAGEØDØSARIA SCALARIS

CLAVULINA RUDIS

UTIGERINA AUBERIANA

EDAD MØCØNØ MEDIO (LANGH)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2
4 7 7 1 7 1 1 0 0 23 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
45 44

AMBIENTE PLATAF. EXTERNA A TALUD

OBSERVACIONES

SIGVE

INFORMACION ADICIONAL 1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	9	2	6	G	S	S	0	8											
1	5	7	9	13	14	15	16												

1	1	9	2	1
15	16			

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :	FOSILES :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
	<i>GLABERELLA QUADRINA LANGHIANA</i>					46
	<i>GLABERELLA QUADRINA CONGLOMERATA</i>					55
	<i>GLABERELLA FOLIATA</i>					64
	<i>GLABERELLA CF. BILHI</i>					19
	<i>GLABERELLA CF. PERIPHEROPRONDA</i>					28
	<i>GLABERELLA MICROSTOMA</i>					37
	<i>RADIOLARIOS</i>					46
						55
						64
						19
						28
						37
						46
						55
						64

EDAD _____

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ A	FOSILES ___ 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

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	9	2	6	6	5	5	0	8		4	1
1			5		7		9		13	14	16

1	1	0	7
15	16		

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : PRAEPRIVINA TRANSITORIA
 GLOBIGERINIDES TRILOBUS
 GLOBIGERINIDES INMATURES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

GLOBIGERINIDES INMATURES
 GLOBIGERINIDES CONGLOBATUS
 GLOBIFRONTALIA ARCHAEOMERIDI
 GLOBIFRONTALIA DEHISCENS
 GLOBIFRONTALIA LANGHIANA
 GLOBIFRONTALIA GLOBOSA
 GLOBIFRONTALIA CONGLOMERATA
 GLOBIGERINA EQUATA
 GLOBIGERINA MICROSTOMA
 ESPICULAS
 RADULARIAS

2
80

3
80

EDAD _____

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 9 2 6 G S S 0 8 L 1

1 1 9 1 6

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

DOROTHIA GIBBOSA

CIBICIDES MEXICANUS

ANOMALINA ORNATA

NONION SILDANII

BULIMINA JARHISI

PRAEORBULLINA GUMEROSA

GLOBIGERINIDES TRILoba

GLOBIGERINIDES BISPAERICUS

GLOBIGERINIDES CONGLUBATUS

GLOBIGERINIDES IMMATURUS

GLOBIGERINA MICROSTOMA

GLOBIGERINA CF. BOLLII

GLOBIGERINA FOLIATA

GLOBIBOQUADRINA LANGHIANA

GLOBIBOQUADRINA DEHISCENS

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

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

SIGVE

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 3926GS S 08 L1

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : *GLYPTOQUADRINA CONCOMMERATA*
GLYPTOQUADRINA GLYPTOSA
GLYPTOQUADRINA ALTIPIRA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

GLYPTIGERINA VENEZUELANA
CASSIGERINELLA CHIPLENSIS
GLYPTOPTALIA CF MAYERI
GLYPTOPTALIA OBESA
GLYPTOPTALIA ACROSTOMA
CYTHERELLA CF. COMPRESSA

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

2
80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 9 2 6 G S S 0 9 L 1

6 5

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

EPHIDIM CRIPUM 46

AMMONIA BECCARI 55

AMMONIA (EPHIDIM) BOVEANUM 64

DIPLOPHIA GIBBOSA 19

RHIZOMYS RHIZOMYDUS 28

DENTALINA MUCRONATA 37

TEXTULARIA PANDEROSA 46

TEXTULARIA PSEUDORUGOSA 55

TEXTULARIA ACICULATA 64

VIRGULINA SCHREIBERIANA 19

BOLIVINA ANTIQUA 28

CIBICIDES LEBATULUS 37

CIBICIDES FLORIDANUS 46

CIBICIDES UNGERIANUS 55

CIBICIDES BOVEANUS 64

2
80

3
80

EDAD PLIOCEN INF-MEDIO

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
 13 2 2 1 0 0 0 13 2 2 2 0 0 0

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

AMBIENTE PLATAFORMA INT A EXT

OBSERVACIONES

SIGUE

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
3 9 2 6 6 S S 0 9 L 1 19 15

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :
FOSILES : ELPHIDIUM CRISPUM
ELPHIDIUM CRISPUM BINIACORENSIS
AMMONIA BECCARII

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

EPONIDES SCHREIBERSII 19
CIBICIDES PRAECINCTA 28
CIBICIDES FLORIDANUS 37
CIBICIDES LABRATULUS 46
CIBICIDES BOVEANUS 55
CIBICIDES UNGERIANUS 64
DOROTHIA GIBBOSA 19
TEXTULARIA PSEUDORUGOSA 28
TEXTULARIA ACICULATA 37
BULLINA ANTIQUA 46
REUSELLA SPINULOSA 55
AMMON (FILICULUS) BOVEANUS 64

2 80

3 80

EDAD PLIOCEN INF-MEDIO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

43

VALORACION

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

44

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

SIGUE

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	9	2	6	G	S	S	0	9			L	1
1	5	7	9	13	14	15	16					

					8	12
					15	16

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

GLOBIGERINIDES IRREGULARIS
GLOBIGERINIDES ELONGATUS
GLOBIGERINIDES OBLIQUUS EXTREMUS

BULMINA CF. PUPPIDES
REUSELLA SP (R. CF SPINULOSA)
BULMINA CF. MARGINATA
CANCERIS AURICULUS
BULMINA PUNCTATA
CYPRIDINA GOLDBANII
CYPRIDINA HYSTRIX
~~CYPRIDINA~~ *SP.*
STRACODUS
BRACHIOIDUS
RAMPALAS EQUINODERMUS
DENTALIUM SP.

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

EDAD

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	9	2	6	G	S	S	φ	1	0	L	1
1	5	7	9	13	14	15	16				

1815

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	CYPRIDEIS TOROSA	46			
	AMMONIUM DEPRESSULUM	55			
	ELPHIDIUM CRISPUM	64			
	ELPHIDIUM SP	19			
	AMMONIA BECCARII	28			
	AMMONIA TEPIDA	37			
	AMMONIA (ELPHIDUS) BECCARII BQUEANUM	46			
	GASTEROPHIDUS	55			
	AMMONIA CF. PERLUCIDA	64			
		19			
		28			
		37			
		46			
		55			
		64			
		19			
		28			
		37			
		46			
		55			
		64			

EDAD PLIOCENO - MIOC SUP

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

A 43

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
39 26 GS S 10 11 11019

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

LITOLOGIA :
FOSILES : ELPHIDIUM CRISPUM
ELPHIDIUM CRISPUM BINIACENSIS
EPHONIDES SCHREIBERSII

Large empty grid table for fossil recording.

AMMONIA BECCARII
NONION (FLORILUS) BQUEANUM
RABULUS RABULATUS
LAGENA STRIATA
HIRGULLINA SCHREIBERSIANA
BOLIVINA PLACENTINA
BOLIVINA ANTIQUA
CASIDULINA LAEFIGATA CARINATA
NONION DEPRESSULUM
CIBICIDES BQUEANUS
CIBICIDES UNGERIANUS
CIBICIDES LABRATULUS
PLIOCEN - MIOC SUP

EDAD

PROCEDIMIENTO 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
127 7 0 0 0 0 1 2 1 3 0 0 0

AMBIENTE PLATAF. INT.

OBSERVACIONES SIGUE INFORMACION ADICIONAL 1

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 39 26 GS S φ 10 L L

1 1 1 5 0

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

LITOLOGIA :
 FOSILES : EPONIDES SCHREIBERII 46
 ELPHIDIUM CRISPUM 55
 AMMONIA BECCARII 64

1 80

CANCERIS AURICULUS 19
 PULLENIA BULLOIDES 28
 GLOBOROTALIA PUNCTICULATA PADANA 37
 GLOBIGERINOIDES OBLIQUUS 46
 GLOBIGERINOIDES EMEISI 55
 ROTULUS ROTULATUS 64
 ELPHIDIUM ACULEATUM 19
 DENTALIUM SP 28
 CYTHERELLA SP 37
 CYPRIDINA HYSTRIX 46
 OSTREACIDDS 55
 GASTEROPHIDS / OSTREIDDS / BRIDZDS 64

2 80

3 80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
39 26 GS S 1 1 LH 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ELPHIDIUM CRISPUM
ELPHIDIUM CRISPUM BINIACORENSIS
AMMONIA BECCARII

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

1 80

AMMONIA PUNCTATA-GRANOSA
AMMONIA TERIDA
CIBICIDES LEBATULUS
NONION (FLORULUS) BUEANUM
QUINQUELOCULINA BICARINATA
QUINQUELOCULINA PULCHELLA
AMMONIA CF. PERLUCIDA
DENTALIUM SP
OSTRACODS
CYPRIDINA HYSTRIX
CYTHERELLA SP
LOPHOCYTHERE CASTANEA

Large empty table grid with 4 columns and multiple rows.

2 80

3 80

EDAD PLIOCEN

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D
A 43 44

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES

SIGUE INFORMACION ADICIONAL

4 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 9 2 6 0 5 S 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

13 14 15 16

3 1 9

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____

FOSILES : GASTEROPHILIDS 46

CAMELBRANQUIDS 55

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD _____

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

<input type="checkbox"/> 43	<input type="checkbox"/> 44
-----------------------------	-----------------------------

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	9	2	6	G	S	S	1	1		L	1
1	5	7	9		13	14	15	18			

1 1910 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA :

FOSILES :

GUTTULINA COMMUNIS
 CYRARDINA LAETIGATA
 CANCRIS AURICULVS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

BULMUNA SP
 EPONIDES SCHREIBERSII
 PULLENIA BUNNIDES
 ORBICULINA UNIVERSA
 GLOBIGERINA DEORAPERTA
 MARGINULLA COSTATA
 GLOBIGERINIDES ELONGATUS
 VAGINULLA STRIATISSIMA
 STRACODOS
 ORTHOMORPHINA TENUI-COSTATA

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

2 80

3 80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

43 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 39 26 G S S 1 1 1 T 1
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA RECRISTALIZADA (LUMAQUELA)
 FOSILES : ELPHIDIUM SP
AMMONIA SP
QUINQUELOCCUMINA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

1
80

DENTALLUM SP
NONION SP.
TEXTULARIA SP
GASTEROPHOPUS
LAMELLEBRANQUILUS
STRACOPUS
RADIOLAS EQUINODERMUS

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

2
80

EDAD PLIOCENO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D
 43 44

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL
 45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	9	2	6	G	S	S	0	1	2					L	1
1		5		7		9		13	14		15		16		

1	1	7	5
---	---	---	---

19	22
----	----

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : RHABDOPHARA SP (RH. CF. MATOP)

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

EDAD POSIBLE PALEOGENO (STAMP?)

CODIGO						EDAD						INFORME														
S	SS	SR	SSP	P	SP	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2		S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2		
1	7	1	0	0	0	1	7	1	0	0	0	1	7	1	0	1	7	1	0	0	0	1	7	1	0	
23	25				32	33	35				42					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 43
 PROBABLE P 44
 DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	9	6	G	S	S	0	1	3			L	1
1	5	7	9	13	14	15	18					

1	5	7
---	---	---

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

19 22

LITOLOGIA : _____

FOSILES : _____

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

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

2 80

3 80

EDAD MIOCENO INF-MENIO (BURDIG-LANGH)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES SLN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

4 45

INFORME PALEONTOLOGICO

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

1 7 5

19 22

LITOLOGIA :
FOSILES :

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 stratigraphic data.

2 80

3 80

EDAD Miocene inf-medio (Burdig-Langh)

PROCEDIMIENTO 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 2 1 1 2 0 0 4 2 2 1 1 2 1 0 0

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	4	2	6	G	S	S	1	3		T	1
1	5	7	9	13	14	15	16				

19	22
----	----

LITOLOGIA : MICRITA
 FOSILES : FRAGMENTOS DE OSTREIDOS (R)
 RESTOS EOLUPTODERMOS (R)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 60

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

2 80

3 80

EDAD MIoceneo INF-Medio (BURDIG-LANGH)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

43

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

19 22

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

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

LITOLOGIA : MICRITA ARCILLOSA FINAMENTE LIMOLITICA
 FOSILES : PEQUEÑOS GLABRIGERINIDOS

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

2
80

3
80

EDAD MIOCENO INE-MEDIO (BURDIG-LANGH)

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

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

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

6
43

VALORACION
 BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

7
45