

P/79

33

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

40 124 PFL 1471

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA (BIOMICRITA) ALGO RECRISTALIZADA; ASQUINANTE GLAUCONITA

FOSILES: EQUINODERMOS 46

LABRILINDANIDIOS 55

MELONETIAS 64

NUMMULITES SPP (AFF. N. GARNIERI) 19

DISCOCYCLINA 28

OPERCULINA 37

MILIOLIDIOS 46

55

64

19

28

37

46

55

64

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 1-46.

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 19-64.

1 80

2 80

3 80

EDAD LUTECIENSE - PRIBORNIENSE (PROBABLE BIARRITZIENSE)

CODIGO EDAD INFORME S SS SR SSP 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  
 40 1 2 Y P E C 1 6 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOLIA (BIOMICRITA)

FOSILES : GASTEROPODOS

CAMELIBRANCHIUS

OSTRACODOS

OPHTHALMIONINA

ESPICULAS

SABAUDIA MINUTA

EVERTICUCULMINA ?

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 ARRABEMENTE - ALBISIENTE INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

1111111111111111 1111111111111111

23 25 32 33 35 42

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

4 43

BUENA \_ B

PROBABLE \_ P

DUDOSA \_ D

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

40 124 P 1771

INFORME PALEONTOLOGICO

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA : CALIZA EN PARTE RECRISTALIZADA / BICRISTALINA
FOSILES : LAPIDARIA BRANCHIUS
GASTEROPODUS
MILQUINUS

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

1 80

CYCLOPSELLA STEINMANNI
CHARENTIA GUILLETTI
EVERTLEYCLAMMUNA GREIGI
CONIFOLINA PATONIA
TEXTULINIA
BODOTINIA

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

2 80

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME grid with numbers 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
Grid with value 43 and 44.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 45



## INFORME PALEONTOLOGICO

4012YPLP0504L

1 5 7 9 13 14

15 16

19 22

LITOLÓGIA : ARCILLAS

FOSILES : DISCOCYCLINA S.P.

NUMMULITES S.P.

PERPERCULINA S.P.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

ANOMALINA S.P. (?)

19

PERPERCULINA ALPINA (DOUVILLE)

28

NUMMULITES STRIATUS (BRUGUIÈRE)

37

PECTINIDOS

46

PUAS DE EQUINIDOS (CICLARIAS Y POTRAS)

55

UVIGERINA CURTA CUSHMAN Y JARVIS

64

PERPERCULINA SCORPIURUM DE MONTFORT

19

TEXTULARIA RECTA CUSHMAN

28

CARPENTERIA

37

DISCORBIS LIMBATA (TERQUEN)

46

VALVULINA ROBUSTA FERRER

55

FABIANIA

64

EDAD EOCENOC (BIARRITZIENSE)

3

80

CODIGO

EDAD INFORME

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

## VALORACION

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

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

43

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

44

AMBIENTE LITORALOBSERVACIONES LEVIGADOS

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4012YPLP0506T0

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Caliza oolítica  
 FOSILES : Orbitolina concava 46  
Miliolida (QUINQUELOCULINA) 55  
Fragmento de lamelibranchios 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

Briozoa 19  
HENSONINA LENTICULARIS 28  
MACRODRELLA 37  
ZOUGINA HOCHTETTERI 46  
GLAUCOSPIRA 55  
LITHOPHYLLUM 64  
AGARDHIELOPSIS CRETACEA 19  
TEXTULARIA 28  
PSEUDOCYCLAMMINA HEDBERGI 37  
 46  
 55  
 64


2  
80

EDAD Albionense SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME  
 S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2  
 11010630

PROCEDIMIENTO 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

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

(H)

AMBIENTE litoral intramaral

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

4012YPLP 0507T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Caliza

FOSILES : Mitohido (QUINQUELOCCINA)  
Cuneolina  
Algas Danyleladaceas

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

Varietas *Mitohido* sp.

TEXTULARIA

ACICULARIA

LITHOPHYLLUM

MARSSONELLA

HENSONINA? (PEQUEÑAS Y ROTAS)

BARKEANA

SPIROPLECTAMMINA

EPISTOMINA

TEXTULARIELLA CAETOSA

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

2 80

EDAD Albiana superior 3

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

11010630

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

B 43

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

P 44

AMBIENTE Intemaral

OBSERVACIONES Estibolita de gran tamaño, disolución granosa recubierta dominantes clasta y fósiles

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

01	2	Y	P	LP	050	PT	2
1	5	7	9	13	14	15	18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Caliza (biopelmicrita de espículas)

FOSILES : Fragmentos de lamelibranchis  
Espículas dominante  
Trozos de moluscos

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

Resto de algas  
SERPULIDOS  
GLONOSPIRA  
DIETRACODOS  
SABAUDIA MINUTA

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

2  
80

EDAD Albinoe?

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

B  
43

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

P  
44

AMBIENTE Ártica interglacial PLATAFORMA

(K)

OBSERVACIONES Bastante material relicto de litico

INFORMACION ADICIONAL

45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

40 1 2 Y P L P 0 5 0 9 7 2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Caliza

FOSILES : tubos de vermes (Plectambonites) 46  
Miliolidos (QUINRUOLOCULINA) 55  
Orbitolina (Miliolids) 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

Lamelibranchios 19  
Algas 28  
SERPULIDOS 37  
SABAUDIA MINUTA 46  
CUNEOLINA 55  
LITHOPHYLLUM 64  
OPHTHALMIDIIDS 19  
BAIDZOOS 28


2 80

3 80

EDAD Alsiense

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

CODIGO EDAD INFORME

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

B 43  
(H)

B 44

AMBIENTE Litoral intramarino

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

1  
 45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4012 V P L P O S I O T O

15 18

LITOLOGIA :

Caliza

FOSILES :

Miliolida (QUINQUELOCULINA)

~~Polysiphonia sp.~~

Algas Diatomeas

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

NEORBITOLINDPSIS CONVULUS

BRIDZOOS

LITHOPHYLLUM

COSKINOLINELLA DAGUINI

ETHELIA ALBA

MENSONIA LENTICULARIS

DICYCLINA

CHARENTIA CUVILLIERI

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

2 80

EDAD Albineo SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
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

B 43

VALORACION

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

B 44



AMBIENTE Litoral

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4012 Y P L P 0 5 1 1 T 2

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

Caliza
Miliolida (QUINQUELOCULINA)
NODULOSENERIA EVERTICYLAMMINA BREIGI
OPHTHALMISIDDA

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

OLONOSPIRA
BARKEANA
LITHOPHYLLUM
PSEUDOTEXTULARELLA
SABAUDIA MINUTA

Large empty table grid for fossil records.

EDAD Albience

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME grid with columns S, SS, SR, SSP, P, SP, SSP, 1, 2.

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

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE Litoral

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4 0 1 2 Y P L P 0 5 1 2 T

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA

FOSILES : ALGAS DASYCLADACEAS (MACROPORRELLA)

PUAS DE EQUINIDØ

~~PARACERAMINELLA~~

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

MILIØLIDØS (QUINQUELOCULINA)

BRIØZØARIØS

NEOBUTOLINØRIS CONULUS

LITHOPHYLLUM

BOVEINA

TEXTILARIA

HENSONINA LENTICULARIS

ACICULARIA


2 80

3 80

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	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 — E

FOSILES — F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES — M

LITOLOGIA — L

B

48

VALORACION

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

B

44

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES GRANØS RECUBIERTØS

INFORMACION ADICIONAL

✓

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

40 12 Y P L P O S I B T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA
FOSILES : ORBITOLINA (ORBITOLINA) CONCAVA 46
MANTONIA (QUINQUELOCULINA) 55
FRAGMENTOS DE LAMELIBRANQUIOS 64

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

1 80

DE BRIOZOS 19
DE ALGAS 28
DE PUAS DE EQUINIDOS 37

Large grid table for data entry

2 80

NEORBITOLINOPSIS CONULUS 46
SERPULIOS 55
LITIODHYLLUM 64
OPHTHALMIDIOS 19
GLONOSPIRA 28
CYCLOGYRA 37
DICYCLINA 46

3 80

EDAD TRACOMIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

Form with fields for CODIGO, EDAD, INFORME and a grid for data entry.

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

Form for VALORACION with options BUENA, PROBABLE, DUDOSA and checkboxes.

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

40127PLP0514T

**INFORME PALEONTOLOGICO**

19 22

LITOLOGIA : CALIZA

FOSILES : ~~ORBITOLINA (ORBITOLINACEAE) (ORBITOLINACEAE) CONGAVA~~  
 PNAS DE EQUINOIDA (EQUINOIDA)  
 ALGAS (DASYCLADACEAS)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

MILIOLIDS (QUINQUELOCULINA)

LAMELIBAANKUIDS

BRIOZOOS

~~NEOROTULIUM (NEOROTULINACEAE) (NEOROTULINACEAE) CONULUS~~

PSEUDOCYCLAMMINA HEDBERGI

LITHOPHYLLUM

OPHTHALMIDIDDS

HEMIONNA LENTICULARIS

ALOMOSPORA

BOUELINA


EDAD URACONIENSE

CODIGO EDAD 30 INFORME

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

11010630

**PROCEDIMIENTO DE DATACION**

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

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

**VALORACION**

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4 0 1 2 Y P L P 0 5 1 6 7 2

1 1 1 1

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : CALIZA CALCARRUDITA DAGANOGENA

FOSILES : ORBITOLINA C. J. ~~CONCA~~ ~~CONCA~~ ~~CONCA~~ CONCAVA 46  
ALGAS 55  
FRAGMENTOS DE PVAS DE EQUINIDOS 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

FRAGMENTOS DE GASTEROPODOS 19

CUNEOLINA PAVONIA 28

NEORBITOLINOPSIS CONULUS 37

HENSONINA LENTICULARIS 46

GASTEROPODOS 55

LAMELIBRANQUIOS 64

BALIWELLA IRREGULARIS 19

LITHOPHYLLUM 28

PSEUDOCYCLAMMINA HEDREAII 37


2 80

3 80

EDAD VRACONIENSE

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

4 0 1 2 Y P L P 0 5 1 6 7 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

40

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

44

AMBIENTE LITORAL



OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4012 YPLP0517T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA
FOSILES : ORBITOLINA (Φ.) DURANDELGAI (SCHRÖDER)
ESPICULAS
ALGAS

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 1, 2, 3.

1 80

MILIOLIDS (QUINQUELOCULINA)
FRAGMENTOS DE EQUINODERMOS
NEORBITOLINOPSIS CONVULSA
EQUINIDOS
LAMEBRIBRANQUIOS
GASTEROPODOS
HENSONINA LENTICULARIS
Lithothamnium
OPHTHALMIDIIDS

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

2 80

3 80

EDAD VRACONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

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

(4)

AMBIENTE

LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45



N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA  
 4012 YPLP 05137

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA  
 FOSILES : ALGAS (LITHOTHAMNIUM)  
 ORBITOLINA (Φ.) DURANDELGAI (SCHRÖDER)  
 PUAS DE EQUINIDΦ

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

60

AGARDNIELOPSIS CRETACEA  
 MARSIGNELLA  
 LAMELLIBRANQUIOS

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

2

60

3

60

EDAD TRACONIENSE

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  
 11010630

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

B  
48

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

B  
44

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES

(H)

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4012YPLP0519T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
	CALIZA				
FOSILES :	<del>TEXTULARIA</del> C. <del>CONICA</del>	46			
	TEXTULARIDOS	55			
	ORBITOLINA GR. CONICA	64			

1 80

	LITHOPHYLLUM	19			
	GDONOSPIRA	28			
	AGARDHIELOPSIS CRETACEA	37			
	GAUPRYINA	46			
	TEXTULARIA	55			
	ATAXOPHRAGMIUM	64			
	QUINTUVELOCULINA	19			
		28			
		37			
		46			
		55			
		64			

2 80

3 80

EDAD URACONIENSE - CENOMANENSE

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

AMBIENTE

LITORAL

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

B 43

VALORACION

BUENA - B  
 PROBABLE - P  
 DUDOSA - D

B 44

(H)

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 40 12 Y P L P 05 20 T [ ] [ ] [ ]

- LITOLOGIA : CALIZA  
 FOSILES : ORBITOLINA ~~CONCAVA~~ (D'ARCY) CONCAVA  
 ALGAS  
 MILIOLIDOS  
 EQUINIDOS  
 CAMELIBRANCHIIDS  
 GASTROPODOS  
 NEOARITOLINDPSIS CONULUS  
 LITHOPHYLLUM  
 ETHELIA ALBA  
 DICYCLINA SCHLUMBERGERI  
 HENSOWINA LENTICULARIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD TRACÓNENSE

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

**PROCEJIMIENTO 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

**VALORACION**

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

BUENA \_ B [B] 48  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D [B] 44

(A)

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL [ ] 45

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA  
 FOSILES : *ORBITOLINA* cf *CONICA* (D'ARCH) 46  
*ORBITOLINA* (f) DURAND DELGAI (SCHRÖDER) 55  
 MAYNCINA 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

*LAMELIBRANQUIOS* 19  
*TRINIDOS* 28  
*BAJAZOS* 37  
*PSERUDOCYCLAMMINA NEUBERGI* 46  
*EVERTICYCLAMMINA GREISI* 55  
 64  
 19  
 28  
 37  
 46  
 55  
 64


2 80

3 80

EDAD VRACONIENSE-CENOMANIENSE

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  
 11 0 1 0 1 0 3 0 11 0 2 0 1 0 0

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

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

B 43

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

B 44

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

(H)

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

40 1 2 4 P 2 P 5 2 2 7 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ORGANOGENA (INTRABIDMICRITA CON EIPARITA)

FOSILES : LAMELIRANQUIOS

STROUDERMUS

OSTRACODAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1 80

TEXTULARLELLA CRETOM

EDGUTTULINA )

GLORIOSARA

QUINQUELOCULINA

TEXTULARIA

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2 80

3 80

EDAD ALBIENSE - CENOZANLENIC

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 1 0 1 0 6 0 0 1 1 0 2 0 1 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

G 45

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

F 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

40 1 2 4 P L P 5 2 3 7 1

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

15 22

LITOLOGIA : CALIZA ORGANOGENA (DIOCALCITA) RECRISTALIZADA

FOSILES : EQUINDERMOS

LAMELISRANQUIOS

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

TROCHANINIA

TECTULARIA

MILICELIUS

OPHTHALMIDIOS

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

EDAD ALBRIENTE - CENO MANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

1 1 0 1 0 0 0 0 1 2 1 1 0 2 2 1 0 0 42

23 25 32 33 35

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

43

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

1 80

2 80

3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
4 0 1 2 Y P L P 0 5 2 4 T

1 5 8

LITOLOGIA :	FOSILES :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
	CALIZA				
	<del>QUINQUELOCULINARIA PAPAS</del>	46			
	Nº Dº SARIDOS	58			
	ESPICULAS	64			
	BIPLANATA PENEROPLIFORMIS				
	GASTEROPODOS	19			
	IDALINA ANTIQUA	28			
	PREALVEOLINA CRETACEA	37			
	<del>P. PANDORA</del> SIMPLEX	46			
	LITUOLA RUBOSA	55			
	CUNEOLINA PANDINA	64			
	CHARENTIA CUVILLIERI	19			
	DAXIA LENOMANA	28			
	OVALVEOLINA OVUM	37			
	DICYCLIA SCHLUMBERGERI	46			
	SERPULIDOS	55			
	ATA XOPHRAGMIUM	64			

1 80  
2 80  
3 80

EDAD (CRETACICO SUPERIOR (CENO MANIENSE))

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

1 1 0 2 0 1 0 0 32 33 35 42

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA E

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

B 46

B 44

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 7  
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4012YPL70625F

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGÓNDULOSA

FOSILES : ALECTRYONIA S.P.

SERPULIDØ

ØRBITØLINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1  
80

ESPONGIARIØS ?

GASTERØPØDØ (MØLDE INTERNØ)

JELLITHURIS TØNGELLA (LEYMERIE)

CYCLØTHYRIS DELUCI (PICTET)

ØSTRÆEA S.P.

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
80

3  
80

EDAD ALBIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

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

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

B  
48

B  
44

AMBIENTE PLATAFORMA CONTINENTAL PROXIMAL

K2

OBSERVACIONES NØDULØS, ALGUNØS DE LØS CUALES CORRESPØNDEN A ESPONGIARIØS SILI-CIFICADØS

INFORMACION ADICIONAL

45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4012YPLP0528TW

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA

FOSILES : SECCIONES DE GASTERÓPODOS

" DE BRAQUIÓPODOS

FILAMENTOS DE ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

LAMELIBRANQUIOS

ORNTALMIDIDOS

MILIOLIDOS

EDAD JURASICO POR DATACION RELATIVA

APTIENSE

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	1	1	1	1	1	1	1	1	1

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - A

FOSILES Y MICROFACIES - B

FOSILES Y LITOLOGIA - C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA - D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - G

FOSILES - F

ESTRATIGRAFICA - E

MICROFACIES - M

LITOLOGIA - L

VALORACION

BUENA - B

PROBABLE - P

DUDDOSA - D

43 44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL  45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4	0	1	2	Y	P	L	P	0	5	2	9	F
1	5	7	9	13	14	15	18					

19 22

LITOLOGIA : CALIZA

FOSILES : PECTINIDØ

BELEMNITES

RHYNCHONELLA S.P. (INDETERMINABLE)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

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

2  
80

3  
80

EDAD JURASICO

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

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

LITOLOGIA : RESIDIO FORMADO POR FRAGM. DE CALIZAS, MUY PEQUEÑO CUCURZO

FOSILES : FRAGMENTOS DE CRINOIDES  
" DE LAMELIBRANQUIOS

" DE EQUINIDOS  
~~CRINOIDES~~ ALGAS?  
ROTA LIFORMES?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD ~~TRIASICO~~ ALBIENSE?

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

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

- VALORACION
- BUENA \_ B
  - PROBABLE \_ P
  - DUDDOSA \_ D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

P 44

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4 0 1 2 Y P L P 0 5 3 4 L

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARCILLAS - MARGOSAS

FOSILES : ORBITOLINA S.P.

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 ALBIENSE - APTIENSIS

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

1 1 0 1 0 0 0 0 1 1 1 0 1 0 3 0 0

23 25 32 33 35 42

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

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

BUENA \_ B

PROBABLE \_ P

DUDOSA \_ D

43 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

40124P2P 53771

INFORME PALEONTOLOGICO

15 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA (INTIMIDA ANCHITA CON ESPARITA)

FOSILES : LAMELLA RANNUOI

GANTEROPIDOI

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

BACINELLA IRREGULARIS

MILLOLITAI

OPH THALMIDONAI

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

EDAD AURIEMJE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

11010000

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

23 25 32 33 35 42

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

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

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

6

6

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4012YP2P 544L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO FORMADO POR FRAGA. DE CALIZAS, MARGA - EJEMPLO CUARZO
FOSILES: FRAGM. DE CAPECIBRANCHIOS
GAITEUROPODS
RADICIAS DE EQUINIDOS

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

OPERCULLINA
MARGINULLINA AFF. RENANI
LENTICULLINA SPP.
EPINACE
NUMMULITES
VAGINULINOPSIS
ALGAS CORALLINACEAS

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

EDAD EOCENO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2
03124000

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
FOSILES Y 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 MARIANO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

40 1 2 Y P L P 5 4 8 L

15 18

19 22

LITOLOGIA : REFIQUO FORMADO POR FRAGM. DE CALLES, MUY ETCHADO CANTON

FOSILES : FRAGM. DE LAMELIBRANQUINI

BRIOZOOP

EQUIMINI

ALGAL

NUMMULITES

OPERCULINA

ALVEOLINA

MARTINOTIELLA COMMUNIS

TRITAXIA

HALMVAROIA MINIMA

CLAVULINA AFF. PARISIENSIS

CIBICIDET

ROTALIA

ETHELICHA

ANDALUNA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

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

EDAD BIARRITZENSE

CODIGO		EDAD	INFORME
S	SS SR SSP P	SP	SSP I 2
17	12 27 00		
23	25	32	42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

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

[A] [B] [44]

45 (H)

AMBIENTE MARINA COSTERA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4 0 1 2 Y P L P O 5 4 4 T D

13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANÓGENA
FOSILES: NUMMULITES GARNIERI, DISCYCLINA?, MILIOLIDDS

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

1 90

LITHOTHAMMIUM, PELECIPDAS, BRIIDDS, EQUINODERMDS, ROTALIDDS, GYPSINA, CIBICIDES LOBATULUS, ACTERIGERINA ROTULA, BARITOLITES COMPLANATUS, ROTALIA PUNTULOID

Large empty table grid for additional fossil records.

2 90

3 90

EDAD EOCENO LUTEC SUP.

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A, B, C, D, G. FOSILES F, E, M, L.

VALORACION

Form for VALORACION with checkboxes and labels BUENA, PROBABLE, DUDOSA.

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



(H)







Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4 0 1 2 Y P L P 0 5 5 5 T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA

FOSILES : ORBITOLINA C. DURANDELGAI (SCHRÖDER)

MILIODOS (QUINQUELOCELLINA)

FRAGMENTOS DE MOLUSCOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46  
55  
64

TEXTULARIDOS

CONEOLINA?

VEZZAZZATA

GLONDIPIRA

NEORBITOLLINOPSIS

HENSONINA LENTICULARIS

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


EDAD URACOMIENSE - URACOMIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

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

AMBIENTE LITOLAL

OBSERVACIONES



MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

40 1 240 CP 55671

15 18

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (MICRITA CON FOSILES)

FOSILES : OSTRACODOS  
GAUDRYINA

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

EDAD CRETACEO INFERIOR  
JURASICO SUP.

CODIGO EDAD INFORME

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

11000000 1100300000

23 25 32 35 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 REALIES WEALS? ¿PURBECK?

INFORMACION ADICIONAL

1 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 40 12 Y P L P 5 5 7 T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA  
 FOSILES: FRAGMENTOS DE GASTEROPODOS  
 MILIFOLIOS (QUINQUELOCCULINA)  
 FRAGMENTOS DE MOLUSCOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

GASTEROPODOS  
 ACTINOPORRELLA PODOLICA  
 GAURBYINA  
 MACROPORRELLA  
 PIANELLA

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

2  
80

EDAD CRETACINE (NEOTURON)  
 NEOCOMA -

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

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	1	1	1	1	1	1	1
23	25	27	29	31	33	35	37	39

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	1	1	1	1	1	1	1
133	135	137	139	141	143	145	147	149

48

44

AMBIENTE  
 OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

40	12	YP	LP	0560			
----	----	----	----	------	--	--	--

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA 46  
 FOSILES : BELEMNITES 55  
 PECTINIDOS 64  
 PENTACRINUS BASALTIFORMIS (MILLER)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

TETRARHYNCHIA? a // TETRAEORA (SOW) 19  
 LØBØTHYRIS PUNCTATA (SOW)? 28  
 37  
 46  
 55  
 64  
 19  
 28  
 37  
 46  
 55  
 64


2 80

3 80

EDAD JURASICO (TØRCIENSE)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	0	0	1	0	4	0	0	0									

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE INFRALITØRAL

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



INFORMACION ADICIONAL

