

77

MAGNA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZADOLITICA (OOSPARITA)  
 FOSILES : GAUDRYINA  
OSTRACODOS  
TROCHOLINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

GASTEROPODOS  
NAUTILOCULINA DOLITHICA

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

2  
80

EDAD BATHONIENSE

CODIGO EDAD INFORME  
 S SS SP P SP SP I 2 S SS SP ER P SP SP I 2  
 0 0 2 0 3 0 0  
 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 \_ G

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

VALORACION

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

3  
43

4  
44

AMBIENTE COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

5  
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2531170360371

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA DOLITICA (INTRASPARADITICA DOLITICA)

FOSILES : NUDULOS PISOLITICOS DE ALGAS

GAUDRYINA

GASTEROPODI

ESPONJAS

THAUMATOPODELLA

TEXTULARIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD BATHONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

100020300

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 COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

4 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

252917DA360471

**INFORME PALEONTOLOGICO**

19 22

LITOLOGIA : CALCAUDITA (INTRASPAAUDITA)

FOSILES : CORALES

GASTEROPODOS

ERVINOZERMOS

GAUDRYINA

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 BATHONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

6 45

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

5 44

AMBIENTE COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

253117DM360571

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA NODULOSA (BIOMICRUDITA)

FOSILES : ESPONIAS

PROTOGLORIGERINAS

AMMONITES

OSTRACODOS

LENTICULINA

NUBECULARIA

PIEZAS DE OFIURAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD OXFORDIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	SS SR SSP P	SP	SSP	1	2
10	03	01	00		
23	25	32	33	35	42

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

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

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

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

K

1 80

2 80

3 80

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25311TBM360GF

INFORME PALEONTOLOGICO

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

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

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

*Periplinetes (Otophrinctes) sp.*

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

EDAD OXFORDIENSE MEDIO

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2	S SS SR SSP P SP SSP I 2	
1010301120		
23 25 32	33 35 42	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL  45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25311TSM3607F

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

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

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

*Perirhynchel (Otophynchel) sp.*  
*Perirhynchel (Perirhynchel?) sp.*  
*Lower glycerol tortifurcatae (D'ORRIGNY)*  
*Manificul*  
*Discophima*  
*Cidaroidae*

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

2  
80

EDAD OXFORDIENSE MEDIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

P  
44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
2531 17 DM 360 871  
1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA NODULOSA (INTRAMICRUDITA) FOUILIFERA

FOSILES: ESPONJAS

AMMONITES

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1 80

OFIURAS

LENTICULINA

NUBECULARIA

GLOBOCHAETE ALPINA

PROTOGLORIGERINAS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2 80

3 80

EDAD OXFORDIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

43

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

44

S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2  
 10030100  
 23 25 32 33 35 42

AMBIENTE PLATOFORMA

K

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2531 17 DM 3609 F

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

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

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

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1  
90

*Ecaapidoceras*  
*Lower bryozoa*  
*Phylloceras*  
*Terebratulida sp.*

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
80

EDAD OXFORDIENSE MEDIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

P

43

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 5 3 1 1 T D M 3 6 7 0 7 7

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA : *CALIZA NODULOSA (INTRAMICRUJITA) FOUILIFERA*

FOSILES : *GASTEROPODOS*

*AMMONITES*

*PROTOGLOBIGERINAS*

*OSTRACODOS*

*LENTICULINA*

*NUBECULABIA*

*DEURAS*

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 *OXFORDIENSE*

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

SS SR SSP P SP SSP I 2 9 SS SR SSR P SP SSP I 2

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

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

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE *PLATAFORMA*

*K*

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	3	1	1	1	T	M	3	6	1	1	F
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

19 22

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

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

*Euspidoceras? sp.*  
*Periplinctes (otoplinctes) biruensdorfensis (Koenig)*  
*Periplinctes (dichotomoplinctes) sp.*

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

2  
80

3  
80

EDAD OXFORDIENSE MEDIO  
 (Zona de Transverarium)

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

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

F 45

B 44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25311TDM3612F

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

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

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

*Lithaceras (Discosphinctes) sp.*  
*Perrisphinctes (Cotosphinctes?) sp.*  
*Holcopteryhoceras? sp.*  
*Terebratula*  
*Fragments de Spongiarites*

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

2 80

3 80

EDAD OXFORDIENSE MEDIO-SUPERIOR

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

10030120 10030130

23 25 32 33 35 42

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

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

A 43

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

P 44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL  45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

25 31 17 DM 36 13 F

15 18

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

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

*Pobex byceras fortifurcatae (DIORRIGNY)*  
*Perisphinctes (Dichotomoceras) bifurcatoidea EMERY*

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

2  
80

3  
80

EDAD OXFORDIENSE SUPERIOR

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
10	03	04	30														
23	25		32					42									

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

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

F  
43

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

P  
44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL   
45

MAGNA

19 22

19 22

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25311TDMSG14F

1 5 7 9 13 14 15 18

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

LITOLOGIA :

FOSILES :

*Perisphinctes (Michalcoceras) sp. bifurcatus (Quenstedt.)*  
*Taramelliaceras ? sp.*


2 80

3 80

EDAD OXFORDIENSE SUPERIOR

(Zona de *Bifurcatus*)

CODIGO EDAD INFORME

10030130

32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

7 43

VALORACION

BUENA - B  
PROBABLE - P  
DUDOSA - D

P 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

19	22
----	----

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 25311TDM9615F

15	18
----	----

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

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

*Lithacoceras (Discorhinetes) ideletae (De Rijs)*  
*Lithacoceras (Discorhinetes) lusinae (FOLBRE)*  
*Lithacoceras (Larcheria) sp.*  
*Perisphinctes (Chichasoceras) sp. bifurcatus (QUERST.)*  
*Orthosphinctes ? sp.*  
*Ochetoceras*  
*Eucarpidoceras*  
*Saberoceras forficulatum (DORBIGNY)*  
 Fragmentos de Espongiarios

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

2  
80

3  
80

EDAD OXFORDIENSE SUPERIOR  
(Zona de Bifurcatus)

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

B

CODIGO EOAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

43

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2531/17DM3616T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : LACIJA MICROCRISTALINA (BIOMICRITA)

FOSILES : ESPONJAS

GLOBOCHAETE ALPINA

"PROTOCONCHAS"

PROTOGLOBIFERINAS

OSTRACODOS

AMMONITES

AMMODISCUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD OXFORDIENSE

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

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

10030100

43

44

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2531117DM2617A

15 18

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

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1  
80

*Periplineta (Dichotomocera) bifurcatorides EMERY*  
*Periplineta (Dichotomocera) sp.*  
*Periplineta (Kraenocheloniceras?) sp.*  
*Orthoplinae? sp.*

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

2  
80

EDAD OXFORDIENSE SUPERIOR  
 (Zona de *Bifurcatus*)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME  
 110030130

- 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

25311TDMSG18E

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

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

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

*Epipeltoeceras ? sp.*  
*Orthoepkinetes ? sp.*  
*Fragmentos de Espongiario*

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

2 80

3 80

EDAD OXFORDIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

43

44

CODIGO EDAD INFORME

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

710030130

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25311TAMJ619F

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

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

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1  
80

*Pericphinctes (Dichotomoceras) cf. cretatus EMAY*  
*Pericphinctes (Dichotomoceras?) sp.*  
*Lithacoceras (L.P.) sp.*  
 "Pholadomya"

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

2  
80

3  
80

EDAD OXFORDIENSE SUPERIOR  
 (Zona de *Bifurcatus*)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

10030130

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

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

43

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

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA GRAVELOSA MICROCRISTALINA (INTRAMICRITA) FOSILIFERA  
 FOSILES : PIEZAS DE OFIURAS  
 OSTRACODOS  
 LENTICULINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

NUBECULARIA

PROTOGLOBIGERINAS

AMMODISCUS

PALEOMILIOLINA OCCULTA

AMMONITES


EDAD OXFORDIENSE

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



43

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D



44

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



45

1  
80

2  
80

3  
80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22			

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

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

*Ochetocera sp. canaliculata* (V. Buch.)  
*Lithacocera (Larchoxia) sp.*

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

2  
80

EDAD OXFORDIENSE SUPERIOR

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

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

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

43

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

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA (BIOMICRITA)

FOSILES: DISTRACODOS

GASTERÓPODOS

PIEZAS DE OFIURAS

GLOBOCHAETE ALPHA

AMMONISCUS

ESPICULAI

ANTACOLUS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

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

EDAD OXEORDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

00030100

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 90

2 80

3 80

7 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25B 1 IT DM 3623F

1 1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

ENASPIDOCERAS P SP.

OCHETACERAS GR. MAPANTIANUM (D'ORBIGNY)

PROGERONIA P SP.

MICRODIPICES SP.

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

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

Large empty grid for data entry.

1 80

2 80

3 80

EDAD OXFORDIENSE SUPERIOR.

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

A 43

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

B 44

CODIGO EDAD INFORME

10030130

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	3	1	1	T	D	M	3	6	2	4	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

19					22

LITOLOGIA : CALIZA MICROCRISTALINA FOLLIFERO (BIOMICRUDITA)  
 FOSILES : ESPONJAS  
OFIURAS  
OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

GLOBORHAEETE ALPINA  
PROTOGLOBIGERINA  
NUBECULARIA  
OPHTHALMIDIDOS  
LENTICULINA  
EPISTOMINA


EDAD OXFORDIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA X  
 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

K

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

 45

1 80

2 80

3 80

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 5 3 4 1 T D M 3 6 2 5 F

15 18

LITOLOGIA :

FOSILES :

EPHELTOCEBAS GR. SEMIMAMMANTUM (QUENSTEDT)
EPIHELTOCEBAS BEAEBENSE (FAVRE)
TADAMELICEBAS SP.

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 48, 55, 64.

1 80

GLOCHICEBAS? SP.
PRAELOCEBAS? SP.
DECIPIA? SP.
"TEREBRATULA" SPP.

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

Large empty grid table for fossil data.

2 80

3 80

EDAD OXFORDIENSE SUPERIOR.

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
7 0 3 0 1 3 0



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL





Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 5 3 1 1 T D M 3 6 7 6 L

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO MARGOSO

FOSILES: TUBOS DE ALGAS

LENTICULINA MUEWSTERI

CRISTELLARIA AFF PLEXUS-TREPTEWII

SPIRILLINA 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: IMMERICIDGIEWSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  

2	5	3	1	1	T	D	M	3	6	2	2	7	1
1	5	7	9	13	14	15							

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : CALIZA OOLITICA (OOLIPARITA) ARENOSA

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

EDULINIDOS

ACICULARIA

NAUTILOCULINA OOLITHICA

GASTEROPODOS

GAUDRYINA

NUBEULARIA

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD KIMMERIDGENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME

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

5  
43

5  
44

AMBIENTE COLETO

H

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7  
45

1  
80

2  
80

3  
80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2 5 3 7 1 7 D M 3 6 2 8 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA OOLITICA (OSPARITA) ARENOSA

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

EQUINOIDEAMOS

GASTEROPODOS

RECULARIA

NAUTILOCULINA OOLITHICA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD KIMMERIDGIENSE

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

- BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME

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

1 0 0 3 0 2 0 0

AMBIENTE COSECO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

4 44

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

25341TDM3629A

LITOLOGIA :

FOSILES :

ORTHO SPHINCTES? SP.

COBALARIO

CRINOIDEO

EQUINOIDEO

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 KIMMERIENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

10030210

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

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

A  
43

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

A  
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	3	1	1	T	M	3	6	3	5	T	1
1	5	7	9	13	14	15	16					

--	--	--	--	--

19 22

LITOLOGIA : INTRASPARITA 48

FOSILES : FAVREINA 55

GASTEROPODOS 64

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

TEXTULARIA 19

GALBRUYNA 28


EDAD OROGRA

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

1 90

2 88

3 80

44

45

2531170M363671

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : INTRAMICRITA CALIZA NODULOSA

FOSILES : RFIURRIDIOS

CALINDIENS

OTRACODOS

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

AMMONITES

LAMELIBRANQUIOS

PROTOCONCHAS

ESPOJIAS

BRIDZOS

PROTOGLOBIGERINAS

NUBECULARIA

GLOBOCHAETE ALPINA

AMMODISCKS

WODIARIA

LENTICULINA

PALEOMILLIOLINA

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

Large empty grid table for data recording.

EDAD OYERDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

Grid for coding: 10030100

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 PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25311704363971

1 5 7 9 13 14 15 8

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

LITOLOGIA : CALIZA DE CHARACEAS 46  
 FOSILES : TALOS DE CHARACEAL 58  
 ORGANISMOS DE ATOPACHARA 64  
 GORATOR TROCHILISCOIDES

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

2 80

CLAYTOR REIDI  
 GASTEROPODOS  
 CYPRIDEA

3 80

EDAD BARREMIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME  
 S SS SR SSP P SP SSP I 2 9 SS SR SSP P SP SSP I 2  
 11010400 33 35 42

43

44

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 5 3 1 1 7 D M 3 6 4 0 1 1

15 18

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

LITOLOGIA : FRAGMENTOS DE MAGNA

46

FOSILES : TALDI DE CHARACEA

58

CLAVATA REIDI

64

ATOPACHARA TALVULUS

EYPRIDEA PAULSGROVENSIS

19

C. COMUTA

28

C. DEMANDAE

37

PABANELLA POLITA

46

SCHULERIDEA

58

64

19

28

37

46

58

64

2 80

3 80

EDAD BARREMIENSE

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

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

1 48

2 44

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2 3 5S SR SSR P SP SSP I 2

1 1 0 1 0 4 0 0

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 45



INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2537170M364777

15 18

LITOLOGIA : SALIZA DE CHARACEAS 46  
 FOSILES : TALOS DE CHARACEAS 55  
OOGONIOS DE ATOPOLHARA TAIVOLVIS 64  
 " " GLOBATOR TROHILLISIMIDES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 90

DARWINULA 19  
CYPRIDEA 28  
GASTEROPODOOS 37


2 90

EDAD BARRAMIENSE

CODIGO EDAD INFORME  
 S SS SR SSP P SP SSP 1 2 3 SS SR SSR P SP SSP 1 2  
 11010400

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
- BUDOSA... D

4 48

5 44

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

1 1 1 1

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

253117DM364571

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : CALIZA DOLITICA
FOSILES : LAMELIBRANQUIOS
GASTROPODOS
EQUINODERMOS

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

1 80

ACICULARIA
CAVEYIA
NUBECULARIA
CLADODOROPSIS MIRABILIS
BROTENIA

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

2 80

EDAD KIMMERIDGENCE

CODIGO EDAD INFORME

Grid for CODIGO EDAD INFORME with handwritten values 10030200.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - A
FOSILES Y MICROFACIES - B
FOSILES Y LITOLOGIA - C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA - D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - E
FOSILES - F
ESTRATIGRAFICA - G
MICROFACIES - H
LITOLOGIA - I

VALORACION

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

AMBIENTE COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2537 1 TDM 364671

15 18

LITOLOGIA : CALIZA MASOSA DOLOMITICA

FOSILES : LENTICULINA

EQUINODEAMOS

GAUDAYINA

AMMOBACULITES

EVERTICYCLAMMIDA VIRGULIANA

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 KIMMERIDGIENSE

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 S

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

S 48

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

S 44

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SPP P SP SSP I 2 S SS SR SPP P SP SSP I 2  
 10030200 33 35 42

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 48

--	--	--	--

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	3	1	1	T	D	M	3	6	4	7	7	7
1	5	7	9	13	14	15	18						

**INFORME PALEONTOLOGICO**

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA CON LIMÓ

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

FOILES : EQUNODEAMOI

LAMELIRANQUIDS

OSTRACODS

1  
80

SEAPULIDSI

NAUTILOCULINA DOLITHICA

AMORACULITES

GAUPRYNA

ORTHALMIDIUM

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

2  
80

EDAD KIMMERIDGIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SRR	P	SP	SPP	I	2	3	SS	SR	SRR	P	SP	SPP	I	2	
1	1	0	3	0	2	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 S  
 FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

**VALORACION**

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

48

44

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25371TDM364877

1	5	7	9
13	14	15	18

19 22

LITOLOGIA : MARGALIMOSA CUARZO Y MICR

FOSILES : RADIOLAS DE EQUINODEAMOS  
DIATRACOIDS  
SPIRILLINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
58			
64			

1 80

MARGINULINA

GAUDRYINA

ASTACOLUS

AMMONISCUS

LENTICULINA

¡PATELLINA?

19									
28									
37									
46									
58									
64									
19									
28									
37									
46									
58									
64									

2 80

EDAD KIMMERIDGENCE

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA E

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

46

44

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 45

K

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  

2	5	3	7	1	T	D	M	3	6	4	9	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

LITOLOGIA : CALIZA DIATOMITICA CON LIMO Y ARENA  
 FOSILES : LAMELIBRANQUIOS  
 GASTEROPODOS  
 CEPULIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

AMMONOACULITES  
 NAPLOPHRAGMIUM  
 GLOMERIPORA  
 EGGERELLA

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

EDAD KILMEADBIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1  
80

2  
80

3  
80

7  
45

1 1 1

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 5 3 1 1 7 0 M 3 6 5 0 7 1

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : CALIZA MASOSA CON ARENA y DOLITOS
FOSILES : LAMELIBRANQUIOS
GASTEROPODOS
EQUINODERMOS

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

1 60

ESPICULAS
OPHTHALMIDIUM
HAPLOPRAGMIUM
GAURINA
AMMOISCUS

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

2 60

3 80

EDAD KIMMERLAGENSE

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

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

CODIGO EDAD INFORME

Grid for CODIGO EDAD INFORME with handwritten values 10030200

AMBIENTE PLATAFORMA COSTERA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2534 117DM365171

15 18

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA MICROCALIFORNIA CON ARENA  
 FOSILES : LAMELIBRANCHIIS  
GASTEROPODES  
ESPICULAR

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

SAUDRYINA  
GLONOSPIRA


2  
80

EDAD KIMMRAIDGENSE

CODIGO EDAD INFORME  
 S SS SR SSP P SP SSP 1 2 3 SS SR SSP P SP SSP 1 2  
 10030200

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  
 48 44

AMBIENTE PLATAFORMA COCINA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48



INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2531 / 17DM365271

1 5 7 9 13 14 18 18

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARRONCA MICROCRUTALINA CON ARENA 46  
 FOSILES : LAMELIBANQUIOS 58  
 GASTEROPODOS 64  
 OSTIACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

HAPLOPHRAGMIUM  
 ESPICULAS  
 GLOMOSPIRA


2 80

3 80

EDAD KIMMERIDGENSE

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

5 48

AMBIENTE PLATAFORMA COSTERA

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 5 3 4 1 1 7 0 M 3 6 5 3 2

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARCA PRENSA FINA CUARZO MICA

FOSILES : PIEZAS DE BQUINODEAMUS

MICROCODIUM

AMMODITUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46  
55  
64

1  
80

BAZMOPIA

GAUDRYNA

SPIRILLINA

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


2  
80

EDAD KIMMERIDGEIASE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

- ~~POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - A~~
- ~~POSILES 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

5  
48

BUENA - B  
PROBABLE - P  
DUDOSA - D

5  
44

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 5 3 1 1 1 T D M 3 6 5 4 7 1

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19

22

LITOLOGIA : CALIZA MICROCRISTALINA CON ARENA FINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

46

CAVINOMERMIS

56

OSTRACODOS

64

1

90

GASTEROPODOS

19

HAPLOPHRAEMIMUM

28

CYTHARINA

37

LENTICULINA

46

GAUDRYINA

56

ESPIGULAS

64

2

90

EDAD KIMMERIDGIENTE

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

43

44

CODIGO EDAD INFORME

5 33 3R 3SR P SP 3SP 1 2 3 33 3R 3SR P SP 3SP 1 2

1 0 0 3 0 2 0 0

AMBIENTE PLATAFORMA

K

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

1 1 1 1

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 5 3 1 1 7 D M 3 6 5 5 7 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : CALIZA DOLOMITICA ARENOSA (CON COLITO)
FOSILES : LAMELIBRANQUIOS
GASTEROPODOS
ESPICULAS

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

1 80

OSTRACODOS
MARGINULINA
EQUINODERMOS
GLONOSPIRA
GAUDRYINA

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

2 80

3 80

EDAD KIMMERIDGENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

POSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

5 48

4 44

CODIGO EDAD INFORME

Grid for CODIGO, EDAD, INFORME with handwritten values.

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

253117DM365671

15 16 17

19 22

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

LITOLOGIA : CALIZA DOLOMITICA ARENOJA

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

GASTEROPODOS

ESPINODESMOS

ESPICULAS

DISTRICODOS

GANDRYINA

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

EDAD KIMMERIDGIENSE

CODIGO EDAD INFORME

10030200

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

48 (K2) 44

AMBIENTE PLATAFORMA COSTERA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2537117DM365771

15 18

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

LITOLOGIA : CALIZA OOLITICA ARENOSA

46

FOSILES : LAMELLOBRACHIOIDI

56

GASTEROPODI

64

EQUINODERMI

OSTRACODI

19

NAULO PHAAGMIUM

28

GAUDRYINA

37

NAUTILOCULINA

46

56

64

19

28

37

46

56

64

EDAD KIMMERIDGIENSE

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

48

- BUENA - B
- PROBABLE - P
- SUDOSA - D

44

CODIGO EDAD INFORME

70030200

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

**MAGNA**

19 22

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 5 3 4 1 7 0 M 3 6 5 8 7 1

1 15 18

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

LITOLOGIA : CALIZA OOLITICA ARENOJA

46

FOSILES : FRAGMENTOS DE EQUINODERMOS

58

" " LAMELIBRANQUIOS

64

OSTRACODOS

¿PROTO-PENEROPLIS?

LITOLÓGICA

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD KIMMERIDGIERIE

CODIGO		EDAD	INFORME
S	SS SR SSP P SP SSP I 2	S	SS SR SSP P SP SSP I 2
4	0 0 3 0 2 0 0		
23	25	32	42

PROCEDIMIENTO DE DETERMINACION

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

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

5 48

44

AMBIENTE COSTERO

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

--	--	--

19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	3	1	1	T	D	M	3	6	5	9	T	7
1	5	7	9	13	14	15	18						

15	18		

LITOLOGIA : CALIZA COLITICA ARENOSA  
 FOSILES : LAMELIBRANQUIOS  
 EQUIMODERMOS  
 CORALES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

GAUDRYINA  
 NAUULOCLINA

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

2 80

EDAD KIMMERIDGIENSE

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	S	SS	SR	SSR	P	S	SS	SR	SSR	P	S	SS	SR	SSR	P
23	25				33	35													

48  
 44

H

AMBIENTE COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 45



MAGNA

1 1 1 1

19 22

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 5 3 1 1 7 D M 3 6 6 0 7 1

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : CALIZA OOLITICA ARENOSA
FOSILES : LAMELIBRANQUIDS
EQUINODERMOS
OSTRACODOS

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

1 80

GASTEROPODOS
GAUDRYINA
NAUTILOCULINA OOLITHICA
PROTOPEREOPALIS STRIATA

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

2 80

3 80

EDAD KIMMERIDGIENTE

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

6 48

7 44

H

Form with fields: CODIGO, EDAD, INFORME. Includes boxes for numbers 23-42.

AMBIENTE COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 45

25311TD13661T1

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : CALIZA OOLITICA ARENOSA
FOSILES : LAMELIBRANQUIOS
EQUINODERMOS
OSTRACODOS

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

1 80

GAUDRYINA
PROTOPENGOPLIA STRIATA

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

2 88

3 90

EDAD KIMMERIDGENSE

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

5 48

4 44

CODIGO EDAD INFORME

10030200

AMBIENTE COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

253111TDM366277

1 5 7 9 13 14 15 16

**INFORME PALEONTOLOGICO**

19 22

LITOLOGIA : CALIZA POLITICA ARENOSA

FOSILES : LAMELIFERANQUIA

ERHINODESMOS

OSTRACODI

GASTERODODI

C. AUDRYINA

PROTOPENEOPHUS STRIATA

DASYCLADACEAS

LENTICULINA

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 KIMMERIDGIERE

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2  
10030200

S SS SR SSP P SP SSP 1 2  
33 35

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

48

**VALORACION**

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

44

H

AMBIENTE CRISTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7  
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	3	4	1	T	D	M	3	6	6	3	7	1
1	5	7	9	13	14	18							

19			18

19			22

LITOLOGIA : CALIZA DOLITICA ARENOSA

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

GASTEROPODOS

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

ERUINODERMOS

GAUDRYINA

NAUTILACULINA DOLITICA

LENTICULINA

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

EDAD KIMMERIDGENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

- FOSILES F
- ESTRATIGRAFICA G
- MICROFACIES H
- LITOLOGIA I

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- BUFOSA D

S

A

H

CODIGO

EDAD INFORME

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

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

AMBIENTE OSTEREO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA : CALIZA DOLITICA ARENOSA

FOSILES : GASTEROPODOS

LAMELIBRANQUIOS

EQUINODERMO

ACICULARIA?

NAUULOCULINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE


EDAD KIMMERIDGIENIE

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

253 11 TDM 366 5 T1

15 16 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA DOLITICA ARENOSA

FOSILES: GASTEROPODOS

LAMELIBRANQUIOS

OSTRACODOS

EQUINIDOS

LENTICULINA

NAUPELOCULINA

SERPULIDOS

GAUDRYINA

REOPHAX

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

1  
80

2  
80

3  
80

EDAD: KIMMERIDGIENSE MEDIO

PROCEDIMIENTO DE DATAACION

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

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 0 0 3 0 2 2 0

9 35 3R 33R P SP SSP I 2

AMBIENTE: COSTERO

OBSERVACIONES:

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
25311TD4366671

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA OOLITICA CON ARENA

FOSILES: GASTEROPODOS

LAMELIPRANQUIES

ERQUINODERMOS

OSTRACODOS

GAUDRYINA

NUBECULARIA

NAUTILOCULINA

PROTO PENEROPALIS STRATA

LENTICULINA

ACICULARIA

THAUMATOPORELLA

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

Large empty grid table for classification.

1 90
2 86
3 80

EDAD: KIMMERIDGIESE

CODIGO EDAD INFORME

Grid for coding: 10030200

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D
6 46 44

AMBIENTE: COASTAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 45

**MAGNA**

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

253117 DM 366771

1 5 7 9 13 14 15 18

**INFORME PALEONTOLOGICO**

19 22

LITOLOGIA : CALIZA POLITICA RECRISTALIZADA ARENOSA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

FOSILES : SOMBAS DE LAMELIBRANQUIS

48

11 CADTEPOPODS

58

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD Kimmeridgiense

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2  
 70030200

S SS SR SSP P SP SSP I 2  
 33 35

**PROCEDIMIENTO DE DATACION**

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

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

48

**VALORACION**

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

44

AMBIENTE COINTEL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

253117DM366877

19 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA OOLITICA CON ARENA

FOSILES: LAMELIBRANQUIOS

GASTROPODOS

SERPULINOS

EQUINODERMOI

BRACHIOPODA

LENTICULINA

BRACHIOPODA

NAUTILOCULINA

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 48, 55, 64.

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

EDAD: KIMMERIDGIENSE

CODIGO EDAD INFORME. Grid with numbers 10030200.

PROCEDIMIENTO DE DATACION. FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA... A, B, C, D.

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

AMBIENTE: COSTERO EXTERNO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

K2

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2537 17 DM 366977

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

19 22

LITOLOGIA: CALIZA OOLITICA ARENOSA

FOSILES: GASTEROPODOS

LAMELLIBRANQUIOS

EQUINODERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1  
90

ACICULARIA

OSTRACODOS

GAUDRYINA

NAUULOCULINA

LENTICULINA

BROTZENIA

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
90

3  
90

EDAD: KIMMERIDGENCE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

BUENA - B  
 PROBABLE - P  
 DUDOSA - D

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

1 0 0 3 0 2 0 0

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE: COSTERO EXTERNO

OBSERVACIONES

(K2)

INFORMACION ADICIONAL

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2531170M3670J1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ODOLITICA ARENOSA

FOSILES : GASTROPODOS

LAMELIBRANQUIDS

EQUINODEAMOS

OSTRACODOS

AQUARYINA

NAUTILOCULINA

SERPULIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1 90

2 90

3 90

EDAD FIMMERIDGIENSE

CODIGO EDAD INFORME

10030200

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

3

44

K2

AMBIENTE COSTERO EXTERNO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2534 170 M 367171

19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA ARENOSA (CON OOLITO)

FOSILES: LAMELIBRANCHIDS

GASTEROPODS

EQUINODERMS

NAUTILOCULINA

LENTICULINA

GAUDRYINA

NUBECULARIA

PROTOBENEROPLIS

TROCHAMMINA

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

Large empty grid table for specimen data.

EDAD: KIMMERIDGIANE

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

10030200 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

AMBIENTE: PLATAFORMA COSTERA

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

45

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
2531 17DM 367871

19 22

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

LITOLOGIA : CALIZA NOCULOSA  
 FOSILES : EQUINODERMOS  
 LAMELIBRANQUIA  
 LENTICULINA

46  
56  
64

1  
80

PROTOGLORIEAENA

ESPICULA

NUBECULARIA

AEOPHAX

AMMOIUSCUS

PALEOMILIOLINA

OSTRACODS

EPISTOMINA

RPHTHALMIDIDOS

19  
28  
37  
46  
56  
64  
19  
28  
37  
46  
56  
64

2  
80

EDAD OXFORDIENSE

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 \_ H  
 LITOLOGIA \_ L

VALORACION

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

CODIGO EDAD INFORME  
 10030100

6  
48

2  
44

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7  
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 263117DM3677T1

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA : CALIZA OOLITICA  
 FOSILES : GASTEROPODA  
GAUDRYINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

TROCHALINA


EDAD DOGGER

CODIGO EDAD INFORME  
 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 — S

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

VALORACION  
 BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

5 44

AMBIENTE CONTINO

H

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2531 / TDM367877

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA : CALIZA MODULADA

FOSILES : EQUINODERMOS

DISTRICORDAS

ESPICULAS

AMMODILUS

NUBGULARIA

LENTICULINA

GLOBORHASTE

PROTOGLOBIGERINA

PALEOMNIOLINA

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 DXFORDIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

48

44

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

K

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA ENP. REC. Nº MUESTRA TA

253117DM367971

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MADUROLA

POSILES: ESPONJAS

OSTRACODOS

BRIOZOS

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

ESTROMATOLITOS DE ALGAS

PALEOMILLOLINA

Large grid table for fossil recording. Rows 19, 28, 37, 46, 55, 64.

EDAD OXFORDIENSE

CODIGO EDAD INFORME grid with handwritten values 10030100.

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 PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

253117D4368071

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA: CALIZA MICROCALISTALINA

FOSILES: EQUINODERMOS

OSTRACODOS

GASTEROPODOS

GLOBOLIA

AMMONIUS

PROTOGLOBIGERINA

ESPICULA

NUBECULARIA

REOPHA

PALEOMILIDINA

LENTICULINA

DENTALINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD: OXERDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

10030100

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

48

44

AMBIENTE: PLATAPORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

1 80

2 80

3 80

K

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

253717DM368171

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA : CAUZA DOLITICA

FOSILES : MONUSOS

ESFERELLA

TENTACULARIA

PROTOPENEROPLIS ?

ALGAS

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

VALORACION

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

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

4

48

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

5

44

AMBIENTE COITERO

H

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 5 3 1 1 7 D M 3 6 8 3 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA ODOLITICA

FOSILES : LAMELIAGRANULI

GASTEROPODOS

EQUILINDERMOS

NAUTILOCULINA

PROTOPENEROPLI

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

Large empty grid table for data entry.

EDAD KIMMERIDGIENSE

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 G FOSILES F ESTRATIGRAFICA E MICROFACIES M LITOLOGIA L

VALORACION BUENA B PROBABLE P DUDOSA D

AMBIENTE COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

1 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	3	1	1	T	D	M	3	6	8	4	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

18				22

LITOLOGIA : CAUSA OOLITICA ARENOSA

FOSILES : GASTEROPODOS

LAMELIARANQUIA

EQUINUS

TELTULARIA

SERPULA QUADRICRISTATA

NAUTILOCLINA?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE


EDAD KIMMERIENSE 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 \_\_ E

- 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
4	0	3	0	2	2	0											
23	25					32			33	35							42

AMBIENTE COSTERO

H

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

--

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2531 172M368571

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA : CALIZA DOLITICA

FOSILES : SERPULIDOS

LAMELIBRANNULOI

EQUINODERMOS

PROTOPENEROPLIS

TEXTULARIA

GAITEROPODUS

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 KIM MERIDIENTIS

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2  
10030200

S SS SR SSR P SP SSP I 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

G  
48

P  
44

H

AMBIENTE COITERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1  
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 5 3 1 1 7 DM 3 6 8 6 T H

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA : CALIZA ODOLITICA ARENOSA

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

EQUINODERMUS

GASTEROPODOI

PROTOPENEROPLI

BROTZENIA

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 KIM MERIDIE NSE 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 0 0 3 0 2 2 0

23 25 32 35 35 42

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ... A  
 FOSILES Y MICROPACIES ... B  
 FOSILES Y LITOLOGIA ... C  
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ... D  
 MICROPACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ... G

FOSILES ... F  
 ESTRATIGRAFICA ... E  
 MICROPACIES ... M  
 LITOLOGIA ... L

43

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

44

AMBIENTE COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

18			22

LITOLOGIA : CAUSA ODONTICA

FOSILES : NAUTILOCLINA

PSEUDOCYCLAMINA ?

EPILINDORHINI

MOLUSCOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD KIMMERIOEIEANSE

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		
23 25 32	33 35 42	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE COITERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

H

1 90

2 80

3 80

1 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25311TOM369371

INFORME PALEONTOLOGICO

11 22

LITOLOGIA: CALIZA DOLITICA

FOSILES: EQUINODERMOS

BROTZENIA

NAUTILOCYLINA ?

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: KIMMERIO HIENSE

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 48

4 44

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

10030290

S SS SR SSP P SP SSP I 2

AMBIENTE: COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 48



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	3	1	1	7	D	M	3	6	9	4	7	1				
1	5	7	9	13	14	15	16							10		22	

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : CALIZA OOLITICA

FOSILES : ECILINDERMOS

SERPULLOI

LAMELIBRANQUOI

OPHTHALMIOLLOI

GATEROPODOI

NAUTILOCULLINA

GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE

46					
55					
64					

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

EDAD KIMMERIDGIENSE

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										
23	25							32	33	35							42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F  
ESTRATIGRAFICA E  
MICROFACIES M  
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B  
PROBABLE... P  
DUDOSA D

AMBIENTE COSTERO

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 88

3 88

1 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 5 3 1 1 T D M 3 6 9 5 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA : CALIZA ODOLITICA

FOSILES : LAHELIBRANCHIOS

GASTERPODOI

OPHTHALMIDIIDS

GOLINDERMES

ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE


EDAD KIMMERIDGENSE

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     

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 COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80  
 2 89  
 3 98  
 4 48  
 5 44  
 6 48

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

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA : CAUZA DOLITICA

FOSILES : GASTEROPODOS

LAMELIBRANQUIA

FRUNDOGERANI

SERPULIDAE

CLADOCOROPSIS ?

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 KIMMERIDGIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

1 0 0 3 0 2 0 0

23 25 32 35 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

4 48 44

AMBIENTE COSTERO

H

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

18				22

LITOLOGIA : CALIZA OOLITICA

FOSILES : NO SE OBSERVA REITOS CLAROS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					1
55					80
64					2
					80
19					3
28					80
37					2
46					80
55					3
64					80
19					2
28					80
37					3
46					80
55					2
64					80

EDAD KIMMERIDGENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA    A FOSILES    F

FOSILES Y MICROFACIES    B ESTRATIGRAFICA    E

FOSILES Y LITOLOGIA    C MICROFACIES    M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA    D LITOLOGIA    L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA    S

VALORACION

BUENA    B

PROBABLE    P

DUDOSA    D

--

--

AMBIENTE COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1
---

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25311TDM369971

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA OOLITICA Y CALIZA OOLITICA

FOSILES: GASTEROPODOS

LAMELLIBRANCHIOI

ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

48  
55  
64


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

EDAD KIMMERLAZIENSE INFERIOR -

MEAU

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SPP P SP SSP I 2 S SS SR S3RP SP SSP I 2

10030210 10030220

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

43

44

AMBIENTE PLATAFORMA

K

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 5 3 1 1 7 0 M 3 7 0 0 T 1

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA : CAIZA MICROCRISTALINA

FOSILES : PROTOGLUBERINA OXFORDIANA

EIPONGIARIA

OSTRACODOS

EQUINODERMOS

EIPICHA

GAITEROPODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD OXFORDIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A  
 FOSILES Y LITOFACIES B  
 FOSILES Y LITOLOGIA C  
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D  
 LITOFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA E

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 LITOFACIES M  
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME

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

1 0 0 3 0 1 0 0

A

B

AMBIENTE PLATA FORMA

K

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

L

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

253117DM37017A

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA : CALIZA NODULOSA

FOSILES : OSTRACODOS

FERNICULARIA

NOQUARKIA

SPIRILLINA ?

LENTICULLINA

PROTOGLORIGERINA

EQUINDERMUS

GATEROPODOS

LAMELIACRANQUIUS

BRUTRENIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46  
55  
64


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

EDAD OXFORDIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L



BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D



AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



1 80

2 80

3 80

K

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 7 9 13 14 15 18

2531170M370271

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA : CAUZA MICROCRISTALINA

FOSILES : OSTRECOIDA

SPIRILLINA

ESPICULAS

LAMEBRANTHUS

LENTICULINA

PROTOGLOBIERINA

"FILAMENTITOL"

LACENIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46  
55  
64

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


EDAD BLEARDIENSE

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

10030100

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

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D



AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL





Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	3	1	1	7	D	M	3	7	0	3	7	1				
1	5	7	9	13	14	15											

INFORME PALEONTOLOGICO

18				22

LITOLOGIA : CALIZA NODULOSA

FOSILES : OSTRACODOS

EPICHILIA

ELLINOBERNOS

NODULARIA

LENTICULINA

FRONDICULARIA

OPHTHALMIDIUM

AMMODISCUS ?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46  
55  
64


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

EDAD OXFORDIENSE

CODIGO						EDAD						INFORME															
S	SS	SR	SSP	P	SP	S	SS	SR	SSP	P	SP	S	SS	SR	SSP	P	SP										
												7	0	0	3	0	1	0	0								
23	25					33	35					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    S  
 FOSILES    F  
 ESTRATIGRAFICA    E  
 MICROFACIES    M  
 LITOLOGIA    L

VALORACION

BUENA    B  
 PROBABLE    P  
 DUDOSA    D

A  
 B  
 C  
 D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES : EIPICULAI

RADIOLARIDS

OSTRACODS

EQUINODERMOS

LENTICULINA

ALMOBISCHUS

"FILAMENTI TOI"

NODULARIA

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 OXFORDIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

A  
43

B  
44

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7  
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 5 3 1 1 7 4 7 3 7 0 6 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES : LITHOSEPTA

PFENDERINA AFF. SALERNITANA

EGGERELLA

SPONGIARUM

SERPULM

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 48, 55, 64.

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

EDAD DOGGER

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA... FOSILES Y MICROFACIES... FOSILES Y LITOLOGIA... LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA... MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA...

FOSILES F, ESTRATIGRAFICA E, MICROFACIES M, LITOLOGIA L

BUENA B, PROBABLE P, DUDOSA D



CODIGO EDAD INFORME

Grid for CODIGO, EDAD, INFORME with handwritten numbers.

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

253117DM370771

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA DOOLITICA

FOSILES : LAMELIBRANQUIA

GASTEROPODI

PFENNERINA?

PROTOFENNEROPLIN ? STRIATA

NAUTILOQUINA

EQUINOBERMUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

15				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD DOGGER

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

1  
43

P  
44

AMBIENTE COSTERO EXTERNO

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1  
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

253117 DM 370871

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA NUBULOSA

FOSILES : GASTEROPODOS

EIPONGIARIUS

PRUTOGLOBIGERINA ?

OPHTHALMIONUS

VERNEULINA

SERPULIUS

BITRACONUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD DOGGER

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME

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

10020000

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

4 43

7 44

7 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 5 3 1 1 7 0 4 3 7 0 9 7 1

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA : CALIZA DOULTICA

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

GAITEROPODOS

ATAKOPHRAEALIDIOS

TRACHOLINA ??

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

48  
55  
64

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

EDAD DOGGER

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

G 48

VALORACION

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

B 44

AMBIENTE COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL  48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

253117DM3710T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA : CAIZA NAULLOSA BOLITICA

FOSILES : GASTEROPODOS

TROCHOLINA

PFENDERINA ?

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

LITHOSEPTA ?

LAMELLEBRANCHIUS

ATALEPHAGALDIUS

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

EDAD DOGGER

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

6

44

AMBIENTE    CRITERO EXTERNO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 5 3 1 1 7 0 M 3 7 1 1 7 1

15 16 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA BLOC MITIGADA

FOSILES : SOMBRAS de:

LAMELIARAN QUIBT

GATERINPOOI

ORBITOLINA SP.

ALGAL

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD CEARMANIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

1 1 0 2 0 1 0 0

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

46

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

44

AMBIENTE COSTERO

OBSERVACIONES

H

INFORMACION ADICIONAL

48

1 80

2 80

3 80



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2531 1704371271

## INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA: CALIZA DOLOMITIZADA MUY POROSAFOSILES: SEMIAS DE:LAMELIBRANQUIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD: CENOMANIENSE - CONTIENSE~~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	S	SS SR SSR P SP SSP I 2	S	SS SR SSP I 2
	11020100		11020300		
23	25	32	35 35	42	

AMBIENTE: COITERN

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

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

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA: CALIZA DOLOMITIZADA POROIA

FOSILES: LOMBRAS DE MOLLUSCOS ?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

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

EDAD CENOMANIENSE-COMACIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

1 1 0 2 0 1 0 0 1 1 0 2 0 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 E

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

43

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

44

AMBIENTE COCINAS DE PLATAFORMA ?

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 20 21 22

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA

FOSILES : CIBICIDAE

EPONIDAE

MILIOLIDAE

ROBULLUS

ROTALIA

MELAGIINA

BOLIVINA

GYRODINA

GLOBIGERINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

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

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

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

4 2 2 1 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 \_ G  
 MICROFACIES \_ H  
 LITOLOGIA \_ I

VALORACION

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

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 90

3 90

4 90

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2531/TDM3715T1

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA

FOSILES: ROBUS

GLOBIFERINA

SPIROPLECTAMMINA

ROTALIDOS

GLOBIFERINOIDES

QUINODERMOIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

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

12210000

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 COITERN

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

253117DM3216T1

INFORME PALEONTOLOGICO

10 22

LITOLOGIA: CAUZA ADOMITIZADA

FOSILES: SUMARI DE:

MOLUSCOS

OTRACODOS

ATAJOPHRAKINIDIOS

CUNEOFINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

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

EDAD CENOMANIENSE-COMIACIENSE

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

11020100 11020300

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

6

44

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUSA RECRISTALIZADA Y EN PARTE SOLOMITIZADA

FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS CLAROS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

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

EDAD CEMENTANTE - CONITACION

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA  E

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 PLATAFORMA ?

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

1 46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 5 3 1 1 T D M 3 2 1 8 7 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES: NO SE OBSERVAN RESTOS CLAROS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CARMANIANE-CONIACIENSO

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 1 0 0 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 E

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

4 48 44

AMBIENTE PLATAFORMA ? SITUACION

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 90  
 2 90  
 3 90  
 4 48  
 44

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

**INFORME PALEONTOLOGICO**

16 22

LITOLOGIA: CALIZA DOLOMITIZADA  
 FOSILES: NO SE OBSERVAN RESTOS CLAROS  
POSIBILIDAD DE: MOLLUSCOS ?  
ALGAS ?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CRETACEO-TERTIARIO - CONIACIENSE

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 1 0 0 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 6

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

K

AMBIENTE PLATOPORMA ? - SITUACION ?

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

1 48



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	3	1	1	7	0	M	3	7	2	0	7	1
1	5	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

18				22

LITOLOGIA : CALIZA DOLOMITIZADA

FOSILES : SONARAI DE:

DICYCLINA

ROTALIAS

MILIOCIDOS

MOLUSCAI

ATAXOPHRENALIIDOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
44				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

1 80

2 80

3 80

EDAD CRÉTACEO - 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
1	1	0	2	0	1	0			1	1	0	2	0	3	0		
23	25					32			33	35					41		

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

45

BUENA    B  
 PROBABLE    P  
 DUDOSA    D

44

AMBIENTE PLATAFORMA - ESTUARINA

K

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

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

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA: CALIZA DOLOMITIZADA

FOSILES: SOMARAT sp.

OSTRACODOS  
MOLUSCOS

ALGAS

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

EDAD CENOMANIENSE-CONIACIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D  
 48  
 44

AMBIENTE RAZA FORM. BITUMINOSA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 90  
2 90  
3 90  
48  
44  
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 5 3 1 1 7 5 M 3 7 2 2 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA : CALIZA DALOMITIZADA

FOSILES : NO SE OBSERVAN REPTOS FOIILES

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 CONDOMANIENSE-CONIACIENSE

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

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



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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



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

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA : CALIZA DOLOMITIZADA DURENIA

FOSILES : NO SE OBSERVAN REITUS FOSSILIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CENOMANIENSE - CONIACIENSE

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		1	1	0	2	0	3	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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80  
2 80  
3 80  
48  
48

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

1 2 3

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	3	1	1	T	D	4	3	7	2	4	T
1	5	7	9	13	14	15	18					

LITOLOGIA : OSPARITA ARENOSA

FOSILES : LAMELIORANQUAS  
EQVINA DERMOL  
EPISOMINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 90


2 80

3 80

EDAD KIMMERIDGIENSE 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  E

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL  45

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

25311TD3725T

15 18

LITOLOGIA: OOSPARTA ARENOSA
FOFILES: EQUINODERMAS, NAUTOCULINA, GASTEROPODOS

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

1 90

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

2 80

3 80

EDAD KIMMERIDGIENTE MEDIO

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...

CODIGO EDAD INFORME: 10030220

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	3	1	1	T	D	M	3	7	2	G	T
1	5	7	9	13	14	15	18					

LITOLOGIA : OSPARITA MUY ARENOSA  
 FOSILES : CNAUTILOCULINA?

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 KIMMERIDGIEWE MEDIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION  
 FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A  
 FOSILES Y MICROFACIES — B  
 FOSILES Y LITOLOGIA — C  
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D  
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — 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
4	0	0	3	0	2
2	0	2	0	2	0
23	25	32	33	35	42

45

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	3	1	1	T	D	M	3	7	2	7	T
1	5	7	9	13	14	15	16					

**INFORME PALEONTOLOGICO**

19 22

--	--	--	--	--

LITOLOGIA : COSSARITA MUY ARENOSA

FOSILES : NAUTILOCULINA?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46				1
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				2
19				
28				
37				
46				
55				
64				3

EDAD KIMMERIDGIENTE MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

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

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

**VALORACION**

BUENA  B  
 PROBABLE  P  
 DUDOSA  D

43  
 44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

**INFORMACION ADICIONAL**

45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2 5 3 1 1 T D M 3 7 2 8 T

19 22

LITOLOGIA: RODARITA MUY ARENOSA

FOSILES: NAUTILOCULINA

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 KUMMERIDGIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

1 0 0 3 0 2 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 - 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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2 5 3 1 1 1 1 1 4 3 7 2 9 7

15 16

LITOLOGIA : COSSPARITA ARENOSA  
 FOSILES : TEXTULARIIDOS  
OSTRACODOS  
VERNEULINIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80


2  
80

3  
80

EDAD 12 IMMERICENSIS

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

1 0 0 3 0 2 0 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

33 35 42

9  
48

4  
44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

48

19	22
----	----

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 25311T043730T

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: MICRITA GROSERAMENTE ARENOSA CON OOLITOS 46  
 FOSILES: LAMELIBRAWOVID 55  
 EQUINODERMOS 64  
 LITUOLIDOS  
 GASTEROPODA  
 WAUTILOCOLINA  
 19  
 28  
 37  
 46  
 55  
 64  
 19  
 28  
 37  
 46  
 55  
 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE


EDAD KIMMERIDGIENTE

CODIGO EDAD INFORME  
 S SS SR SSP P SP SSP 1 2 S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
 10030200 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

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--	--

19 22

2	5	3	1	1	7	D	M	3	7	3	1	T
1	5	7	9	13	14	15	8					

LITOLOGIA: MICRITA ALGO ARENOSA CON PELETS Y DOLITOS 46

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS 55

TEXTULARIDOS 64

G. ASTEROPODOS

EQUINODERMOS

NAUTILOCULINA

ALVEOLEPTA JACCARDI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80


2  
80

3  
80

EDAD NIMMERIDGIEWIE MEDIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES  F  
 ESTRATIGRAFICA  E  
 MICROFACIES  M  
 LITOLOGIA  L

VALORACION

A  
43

BUENA  B  
 PROBABLE  P  
 DUDOSA  D

R  
44

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

2	5	3	1	1	T	0	4	3	7	3	2	7				
1	5	7	9	13	14	15	B									

LITOLOGIA : INTRABIOCALIZA CON ESPARITA  
FOSILES : LAMELLOBRACHIOIDS  
GNATHOPODOIDS  
AMMONITES  
ALVEOSEPTA JACCAUDI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

1  
80

2  
80

3  
80

EDAD KIMMERIDGENCE

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

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

43

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2
5
3
1
1
T
0
M
3
7
3
3
T


19 22

LITOLOGIA : CALIZA NODULOSA 48

FOSILES : ESPONGIARIOS 55

LA NECIARANQUIOS 64

ONCOLITHOI

  

PARURONINA ? 19

KUANUAIA ? 28

GASTEROPODOI 37

EOLIMNEROII 46

NAKOPHYLAGOII 55

OPHTHALMIDIIDA 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE


1

80

2

80

3

80

EDAD KIMMERIENSIS

**PROCEDIMIENTO DE DATACION**

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

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

**VALORACION**

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</span>	S SS SR SSP P SP SSP 1 2 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span>
23 25 32	33 35 42

4

45

2

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL 7

45

77

MAGNA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2531 17LB2601L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: FRAGMENTOS DE MARGA.

FOSILES: PECKICHARA SP.  
RETUSOCHARA AFF. MACROCARPA  
PLATYCHARA TURBINATA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

MICROCHARA ?  
DIPECULOS DE GASTEROPODOS  
RAADSHOVENIA (MURCIELLA) CUVILLERI  
RODALINA  
OPHTHALMIDIUM  
POROCHARA SP.

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

EDAD CAMPANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

11020500

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

1 3

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

I

OBSERVACIONES MUESTRA DE INTERES ESPECIAL POR SU CONTENIDO

INFORMACION ADICIONAL

1  
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25311743260271

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MICROCISTALINA (BIOMICRITA)

FOSILES : FAURENA

NUMMOFALLOTIA

OPHTHALMIDIUM

OTIRACODUS

DISCOABIDOS

"ROTALINA" CAYEUNI

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

46					
55					
64					

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

EDAD SANTONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

AMBIENTE MARINO LOCAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

7 45







INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
253117LBZ60771

15 16

19 22

LITOLOGIA : CALIZA DOLOMITICA

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

MACROPORELLA

NICULARIA

B9102002

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46									
55									
64									

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

EDAD CENOMANENSE - CONIACLENSE

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

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

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

5 45

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

5 44

AMBIENTE C

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

253717482608+1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA DOLOMITICA

FOSILES : LAMELISBANQUIDS

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 CENOMANENSE - CONIACIENSE

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

11020100 11020300

23 25 32 33 35 42

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

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 45

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DOLOMITA

FOSILES : RUDISTAS  
OSTREIDOS

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 CONIACIENSE? - TURONENSE

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 1 1 0 2 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 E

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

5 BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D 44

AMBIENTE OSTERO PARAREGIONAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7  
45









Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22				

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : LAMELIBRANQUIDS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

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

EDAD CENOMANENSE INF

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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



43

VALORACION

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



44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL



45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
2531174B262071

19 22

LITOLOGIA : DELOMIA CRISTALINA MEDIA  
FOSILES : SOMBRAS DE LAMELIBRANQUIOS

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 CENOMANIENSE INFERIOR

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	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

44

AMBIENTE CASTERO?

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
253117LR2624T1

LITOLOGIA : DOLOMITA CRISTALINA FINA  
FOSILES : SOMBRAS DE LAMELIBRANQUIOS  
" GASTROPODOS  
" DICICLINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CENOMANENSE-COMACIENSE  
PROBABLE CENOMAN 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
- DUDDOSA D

CODIGO EDAD INFORME

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

110201100 11020300

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80  
2 80  
3 80  
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

253117LB262511

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DOLOMITA CRISTALINA FINA CON ARENA

FOSILES : SOMBRAAS DE LAMELIDORANQUIOS

'' ATAXOPHRAGMIUM

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 CENOMAN - CONIACIENSE

PROBABLE CENOM INF

CÓDIGO EDAD INFORME

11020100 11020300

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

43

VALORACION

SUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 5 3 1 1 7 1 8 2 6 2 6 7 1

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DOLOMIA CRISTALINA FINA CON ARENA

FOSILES : SOMBAS DE LAMELIRANQUIOS

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 LENONANGENSE-COINCIENSE

PARA LENONAN INF

CODIGO EDAD INFORME

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

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D



AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

253117LB262871

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DOLOMIA CRISTALINA FINA  
 FOSILES : SOMBRA DE LAMELIRANQUIOS  
           ' ' OSTRACODOS  
           ' ' NTAXOPRAGMIUM

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 CENOMANENSE - CONIACIENSE  
PROBABLE CENOMAN INF

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

43

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25311TLB2629T1

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DELOMIA CRISTALINA FINA

FOSILES : SOMBRA DE CITRACODI

'' OPHTHALMIDIOS

'' ACICULARIA

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 CENOMANENSE-CONIACIENSE  
PROBABLE CENOMAN INF

CODIGO						EDAD						INFORME											
S	SS	SR	SSP	P	SP	S	SS	SR	SSP	P	SP	S	SS	SR	SSP	P	SP	S	SS	SR	SSP	P	SP
1	1	0	2	0	1	0	0	2	0	1	0	1	1	0	2	0	3	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 LITOCOSTA C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA S
- FOSILES F
- ESTRATIGRAFICA E
- MICROFACIES M
- LITOLOGIA L

VALORACION

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

253417LB263271

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA DOLOMITICA FOSILIFERA

FOSILES : LAMELIRANQUIDS

STRACODEI

ACULABIA

OPHTHALMIDIDOS

GASTROPODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD CENOMANENSE-CONIACENSE

PROB CENOMAN SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

11020100

11020300

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 G

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L



VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



1 80

2 80

3 80



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

253117LB263377

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA REARITALIZADA CAVEJA

FOSILES : SOMBRAS DE LAMELIRRANQUIOS

" IDALINA

" CHRYSALIDINA?

" DAXIA

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 CENOZOICO SUPERIOR - CONIAC.

OROCENOZOICO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2  
11020130

S SS SR SSP P SP SSP I 2  
11020300

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

6 43

BUENA B  
PROBABLE P  
DUDOSA D

7 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2537174B263677

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA : DOLOMIA CRISTALINA FINA

FOSILES : COMBACLES LAMELIBRANQUII

1' DICYCLINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46  
55  
64

1  
80


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

2  
80

EDAD CONIACIENSE - CONIACIENSE  
PROB TURON-CONIAC

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			1	1	0	2	0	3	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 6

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 7  
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 5 3 1 1 7 2 8 2 6 3 7 7 1

1 5 7 9 13 14 15 18

## INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DOLOMIA CRISTALINA FINA  
 FOSILES : IMBRICAE DE LAMELIGERANQUIOS  
 " GAITEROPODOS  
 " MARSONELLA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD LENORMANENSE - COMILLIENSEURB TURON - CONIAC

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 0 2 0 1 0 0

23

25

32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 0 2 0 3 0 0

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

6

43

5

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION  
ADICIONAL7  
451  
802  
803  
80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 5 3 1 1 7 4 8 2 6 3 8 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: LAUSA ODONITICA (CORCORALUMETA CON FOSSILES)
FOSILES: LAMELIDRACONULIDA, OSTROCOCUM, SQUINIDIS, MEYENDORFIA, GGERELLA

EDAD DATACIONEJE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
1 0 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 E

- FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : CHUZA PSEUDO AZULITICA (INTRASPARITA)

FOSILES : SAITEROPODOS

BITRACODOS

CALCULIMANULLIO

TROCHAMMUNA

BIGORELLA

OPHTHALMULLIO

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

48

55

64

19

28

37

48

55

64

19

28

37

48

55

64

1  
80

2  
80

3  
80

EDAD BOSSER (BATHONIESE ?)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

4  
48

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

5  
44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

1  
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 5 3 4 1 7 L B 2 6 4 0 7 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARCILLAS CON FILARAS DE OOLITOS

FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS CLAROS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD DOSSER (AUTOMORFOSIS?)

CODIGO										EDAD										INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2		S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2											
1	0	0	2	0	0	0	0	0																					
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    E
- FOSILES    F
- ESTRATIGRAFICA    G
- MICROFACIES    H
- LITOLOGIA    I

VALORACION

- BUENA    B
- PROBABLE    P
- DUDOSA    D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

1  
80

2  
80

3  
80

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : CHAUSA ODONITA (USPARRUQUITA CON FOJILLOS)

FOSILES : VALVELOBANULUS  
GASTROPODA  
EOLIMNEROS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

CONTICOPHILUM BAILLIENSI  
POLYDOCYCLAMMUNA LITHUS  
LENTICULINA  
NAUTILACULLINA  
NAUTILARIA  
PIANELLA?  
SERPULA

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

EDAD NIMKRIASLENDE MARD

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2		
10	0	0	3	0	2	2	0			
23	25				32					

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

- FOSILES  F  
 ESTRATIGRAFICA  E  
 MICROFACIES  M  
 LITOLOGIA  L



43

VALORACION

- BUENA  B  
 PROBABLE  P  
 DUDOSA  D



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



45

1  
80

2  
80

3  
80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	3	1	1	7	L	8	2	6	4	2	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA (MIOSPARELITA)

FOSILES : LIAGOLIBRANULUS

LITHOTHAMNION

HETEROSTEGINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

DENTALIUM

AMMONIA BECCARII

BALANUS

ELPHIDIUM

OSTRACOBOL

EQUUMBO

HYDROCODIUM

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

EDAD MIOCENO (PRAB. TORTOMENSA)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

9  
43

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

B  
44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

1  
45





Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 5 3 1 1 7 4 2 6 4 5 7 1

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALCIARRUITA (INTRABIOS PARRUBITA)

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

GASTEROPODOS

CORALES

SERPULIDOS

CRINOIDES

OSTRACODOS

CAYENIA PIRE

NAUTICULLIA OOLITHICA

CONGOSPIRILLIA BASSILIENSIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

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

EDAD Oxfordiano - Kimmeriense

CODIGO EDAD INFORME

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

1 0 0 3 0 1 0 0 1 0 0 3 0 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 — E

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

VALORACION

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

A 45 B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL V 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

05311748264671

19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALCIARRUPTA (BIOMICRUPTA)

FOSILES : ALGAS

CORNULIT

EIPONIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

DISTRACODUS

RAVILADISI

PROTOGLOBIGERINA

AMMONISCHI

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

2 80

EDAD DEFORDIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 0 0 3 0 1 0 0

23 25 32 33 35 43

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

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

4 48

5 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	3	1	1	7	6	8	2	6	4	7	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

19 22

LITOLOGIA : CAUSA OOITICA (OOLIPARITA)

FOSILES : LAMELIORANTHUS

          MULTIOCELLINA OOITICA

          GAUDRYINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

EGGERELLA

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

2 80

3 80

EDAD BATHONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

POSILES Y MICROFACIES B

POSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA S

POSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

4 48

5 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2531172826487

15 18

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (RIMNICRIZA DE CHARACEAS)
FOSILES : TALOS DE CHARACEAS
DOSONIAS DE ATOPOCHARA AFF. TRIVOLVIS
DOSONIAS DE GLOBATOR AFF. TROCHILISCOIDES

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

CYPRIDEA
OPHTHALMIDIAIDAE

Large empty grid table for specimen recording.

EDAD MAURERIENSE - BARDEINENSIS

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2
11010300 11010400

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

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

45

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25311 TCB264971

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (BIOMICRITA DE CHARACEAS)

FOSILES : TALOS DE CHARACEAS

BOGONIUS DE : ATOPOCHARA SP.

GLABATOR AF TROCHUSCOIDES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46  
55  
64

1  
90

CLAVATOR AF. REIDI

OSTRACODOS: DARWINULA

CYPRIDEA

OPHTHALMIDIIDS

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


2  
90

3  
90

EDAD BARREMIENSE - HAUTERVIENSE

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

11010400 11010300

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

4  
48

BUENA - B  
 PROBABLE - P  
 DUDOSA - D

4  
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4  
48

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	3	1	1	T	A	B	2	6	5	0	L
1	5	7	9	13	14	15	16					

LITOLOGIA : MARGAS

FOSILES : CHARACEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
90

ATOPOCHARA TRIVOLVIS TRIQUETRA GRAMBAST  
GLOBATOR TROCHILISCOIDES GRAMBAST  
"CLAVATORITES" SP.

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

2  
80

3  
80

EDAD BARREMIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE LACUSTRE

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 — S

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

C

VALORACION

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

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 5 3 1 1 1 7 4 B 2 6 5 1 4

1 5 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGAS
FOSILES : CHARACEAS

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

1 80

ATOPOCHARA TRIVOLVIS TRIQUETRA GRAMBAST
GLOBATOR TROCHILISCOIDES GRAMBAST
CLAVATORITES SP

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

Large grid table for fossil record, rows 19-64.

2 80

3 80

EDAD BARREMIENSE

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 grid with handwritten numbers 11010400

A 48

B 44

AMBIENTE LACUSTRE

C

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (BIOHERCITA DE CHARACEAS)

FOSILES : TALOS DE CHARACEAS  
BOGOTES DE CLAVATORITES SP.  
OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

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

2 80

3 80

EDAD BADENIENSE - HAUTERIVIENSE

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	4	0	0		1	1	0	1	0	3	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 B

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

46

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

053117LB165371

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA MICROCRISTALINA (RIOPELMICRITA)

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

GASTEROPODOS

EQUINIOS

ACTINOCODOS

MILIOCIDOS

SERPULIDOS

HAPLOPHRASMIOS

NAUTILIDOCULINA ORLITHICA

AMMOBACULITES

ECCERELLA

CITHARINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD Kimmeridgiense

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	SS SR SSP P SP SSP I 2	3	SS SR SSP P SP SSP I 2	23	25 32 35 35 42
1	0030200				

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

4 44

7 48

2 5 3 1 1 7 L B 2 6 5 4 7 1

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : CALCARENITA (INTRASPARITA ARENOSA)

FOSILES : GRANOS DE CAUZEI DE ALGAL

TALOS DE CHARACEAL

TUZOI DE ONCOLITOS DE CIANOFICEAS

GLOBATOR SP.

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

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

EDAD BARREMIENSE - HAUTERIVIENSE

CODIGO EDAD INFORME. 11010400 11010300

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

- FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

- BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 5 3 1 1 7 L B 2 6 5 5 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALCIORRUBITA (INTRASPARRUJITA FOSILIFERA)  
 FOSILES : ONCOLITOS DE CIANOFICEAS  
CAPILLARIA  
GASTEROPODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

OSTRACODOS  
TALOS DE CHARACEAS

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

2 80

EDAD BARREMIENSE - HAUTERVIENSE

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 4 0 0 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 ... E

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

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

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES MAY GANTON CON PROTOPTERODON STRIATA QUE DEBE ESTAR  
RESERVADO

INFORMACION ADICIONAL

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

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

19 22

LITOLOGIA : CALIZA PISOLITICA (BIOSPARRHOITA)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

FOSILES : ONCOLITOI DE CIANOFICEAI

46

CAYEUXIA KURDISTANENSIS

55

OSTRACODI

64

1  
80

CHARACEAI

19

28

37

46

55

64

2  
80

19

28

37

46

55

64

3  
80

EDAD BARREMIENSE - HALTERIVIAENSIS

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	1	0	1	0	1	0	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 ... E

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



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



AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL





1 1 1 1

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2531 17L3265877

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : MAGA ARENOSA
FOSILES : CLAVATOR REIDI
GLOBATOR TROCHILISCOIDES
DARWINULA ORLONGA

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 46, 58, 64.

1 80

CYPRIDEA EXPANSA
CYPRIDEA TURBACULATA
C. ACULEATA
C. HEENEVENSIS

Large empty grid table for specimen recording.

2 80

EDAD BAAREMIENSE

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

- BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

4 48

5 44

CODIGO EDAD INFORME

Grid for coding: S, SS, SR, SSP, P, SP, SSP, I, 2. Values: 1, 1, 0, 1, 1, 0, 1, 0, 0, 0.

AMBIENTE LAGUNAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 48

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

05311723265771

15 18

LITOLOGIA : CALIZA DISOLUTICA DE ALGAS (BIOMORFOSITAS)
FOSILES : ONCOLITOS DE CIANOFICEAS
CAYOUXIA
TALOS DE CHARACEAS

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

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

EDAD BARRIEMENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

- FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

48

VALORACION

- BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 5 3 1 1 7 4 8 2 6 6 0 7 1

1 5 7 9 13 14 18 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIIZA DISOLUTICA DE ALGAS (INTRAPARRUQUITA)

FOSILES : FRAGM. DE CAIIZAS DE ALGAS

ONCOLITUS DE CIANOBICTES

TALOS DE CHARACEAS

ODONITES DE GLOMERAR AF. TROCHILISCOIDES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD BARREMIENSE

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 4 0 0

23 25 32 33 35 42

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

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2531 17C3 266171

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MASOSA (BIOHERCITA)

FOSILES : FRAGM. DE ALGAS ROJAS Y TRIZURASIA  
OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD BARRIEMENSE

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	1	0	1	0										
23	25				32				33	35								42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
- FOSILES Y MICROFACIES — B
- FOSILES Y LITOLOGIA — C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — E
- FOSILES — F
- ESTRATIGRAFICA — G
- MICROFACIES — H
- LITOLOGIA — I

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 90

2 80

3 44

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

19				22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (RADICRITA DE CHARACETI)

FOSILES : TAVOS Y OOCORINA sp.  
CLAVALORITES SP.  
CLAVALOR SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

ATUPOCHARA SP.

DARWINELLA SP.

OPHIALIA sp.

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

2 80

EDAD BARRERIANENSE

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

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA E

VALORACION BUENA B PROBABLE P DUDOSA D

G 48 B 44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL 1 45

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

19 22

LITOLOGIA : CAUZA DISOLUCION DE ALGAS (DISMELICRITA)  
 FOSILES : MODULOS DE ALGAS DISOLUTICAS  
 TABLOS DE CHARACEA  
 OOGONTO DE GLOBATOR ? SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 90

OSTRACODOS

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

2 90

3 90

EDAD BARREMIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B  48  
 PROBABLE P   
 DUDOSA D  44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

19							18

LITOLOGIA : caliza macrada (almondiza de charraceni)

FOSILES : talos de charraceni

BOSONIDA SE: globatua sp.

CLAUSTUR SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

DENTINULINIFEROSE

STRACODOS

19									
20									
37									
48									
55									
64									
19									
20									
37									
48									
55									
64									

2 80

3 80

EDAD BARREMIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA S

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

7 48

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGAS

FOSILES : CHARACEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1  
80

ATOPOCHARA TRIVOLVIS TRIQUETRA GRAMBAST  
 EMBERGERELLA CRUCIATA GRAMBAST  
 CLAVATORITES SP

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
80

3  
80

EDAD BARREMIENSE

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 9 0 0 23 25 32 33 35 42

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

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

43

BUENA - B  
 PROBABLE - P  
 DUDOSA - D

44

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO


LITOLOGIA : MARGA, CUARZO, KUFAS  
 FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS CLAROS  
FRAGM. DE MAMUSCOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD BARCELONENSE - AL -  
BIENSE

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	3	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	4	0	0		1	1	0	1	0	0	0	0	
23	25						32	33	35							42	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - A
- FOSILES Y MICROFACIES - B
- FOSILES Y LITOLOGIA - C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA - D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - E
- FOSILES - F
- ESTRATIGRAFICA - G
- MICROFACIES - H
- LITOLOGIA - I

VALORACION

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

--

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

Grid for specimen numbers: 25311728266971

Empty grid for additional specimen numbers

Empty grid for additional specimen numbers

LITOLOGIA : CALCARENITA (INTRASIO MICHINA ALGO MEXENIA)

FOSILES : LAMELIBRANULIDS

GASTEROPODS

OSTRACODS

EQUINIDS

PSUDOCYCLAMMUNA M. HERBERGI

EVERTICYCLAMMUNA GREIGI

SARAGITA

SERPULIDS

GLAUCIPIDA

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

Large empty grid for fossil classification

EDAD BOLLINIENSIS

CODIGO EDAD INFORME grid with handwritten numbers 11010510

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

- FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

- BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Small grid for additional information





INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	3	1	1	7	2	8	2	6	7	1	2
1	5	7	9	13	14	18						

19		22	

LITOLOGIA : ARENITA DE CUARZO

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
56			
64			

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

EDAD A. B. EN 15

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    P

D 48

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 5 3 1 1 7 2 4 2 6 7 2 7 1

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ROCOSA (COSPARITA ARENOSA)

FOSILES : EQUINOVERMOS

LAMELISCANARIOS

TRILÓBITOS

ACTINÓPOROS

CARYELLA

PIANELLA

NAUTILÓCULINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19					
28					
37					
46					
55					
64					
73					
82					
91					
100					

EDAD KINNOGRIEPE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

1 0 0 3 0 2 0 0

23 25 32 33 35 42

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

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

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	3	1	1	7	2	8	2	6	7	3	7	/
1	5	7	9	13	14	18	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA MARGOSA (ALONICITA DE CHARCEN)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

FOSILES : TALOS DE CHARCEN

DESCRIPCION DE: GLOSATOR

ATO POCHARA

OSTRACODOS : CYPRIIDA

BRACHIOPODOS

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


EDAD BARREMIENSE

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	1	0	4	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

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

**4**

**4**

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

**7**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : CAIZA MARGOSA (MUDICITA)

FOSILES : OSTRACIDOS: CYPRIDA 46

BOCONIOS DE: CLAVATOR 55

GLORATOR 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

TALOS DE CHARCOAL

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

EDAD BARREQUENTE

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	4	0	0										
23	25	32		35		35	42										

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 5 3 1 1 7 6 8 2 6 7 5 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

LITOLOGIA : CAUSA MARCONI (BIONNICITA DE CHARRACETI)

FOSILES : TALOS DE CHARRACETI

BOLOS DE ATOPOCHARA

CLAVATOR

CLAVATOR

DISTRICOS : SARWINKELA

OPHTHALMIDIUM

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD ALBERTINENSE

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	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 S

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

4 44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 5 3 1 1 1 7 4 B 2 6 7 6 L

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGAS

FOSILES : CHARACEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

ATOPOCHARA TRIVOLVIS TRIQUETRA GRAMBAST

GLOBATOR TROCHILISCOIDES GRAMBAST

CLAVATORITES SP

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

2 80

3 80

EDAD BARREMIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	2	S	SS	SR	SSP	P	2	S	SS	SR	SSP	P	2
4	1	0	1	0	4	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 \_\_\_ E

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

- A 43
- B 44
- C
- D

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL  45





Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2531 / 7 LB 267971

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUSA ODONTICA (DIPPARADONTA ARENARIA)  
 FOSILES : LAMOSIBRANTULLID  
 SAITROPOSS  
 EQUINIBERRIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

NAUTILOCULINA  
 CAUSKYINA

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

EDAD RIVIERIDGENTE

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  
 10030200

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

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

1 46

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

LITOLOGIA : CAUDA MARBELLA POLITICA (MARCADA CON ALGO DE CUARZO)

FOSILES : DOGONDI ~~DE~~ CHARACEI  
 LAMPELLIARANTULOS  
 GAITEROPODS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EQUINODERMOS  
 OSTRACODOS  
 ALVEOLATA POWERSI  
 MARGINULITA  
 EVERTICYLLAMMIA VIRGULIANA

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

EDAD KIMMERIDGIEWE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

BUENA \_\_\_ B

PROBABLE \_\_\_ P

BUDOSA \_\_\_ D

48

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

19 22

LITOLOGIA :	FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
<i>CALCARENIZA (INTRA BIONICATA)</i>		46				
	<i>GRITEROPODA</i>	55				
	<i>LAMELIORANALIA</i>	64				
	<i>BEQUINIA</i>					
	<i>OSTRACODA</i>	19				
	<i>ALVEOSEPTA POWERSI</i>	28				
	<i>EVERTICYCLAMMUNA VIRGULIANA</i>	37				
	<i>EGGERELLA</i>	46				
		55				
		64				
		19				
		28				
		37				
		46				
		55				
		64				

EDAD KIMMERIDGIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

<u>9</u>	BUENA <u>B</u>	<u>B</u>
	PROBABLE <u>P</u>	
	DUDOSA <u>D</u>	<u>44</u>

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL 1

1 60

2 80

3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA :	FOSILES :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
<u>CAIZA VOLITICA (CORCERITA FOSILIFERA)</u>					
<u>LAMELIS RAMULUS</u>					
<u>ASTEROPHORI</u>					
<u>CARYELLA</u>					
<u>EVERTICYCLAMMINA VIRGULIFERA</u>					
<u>GLONOSPIRA</u>					
<u>NAUTILOCULINA VOLITICA</u>					
<u>ACTINOPHORA</u>					
<u>ALVEOSEPTA</u>					

1  
80  
2  
80  
3  
80

EDAD DIMORFICA GIESE

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D  
 48  
 44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL \_\_\_\_\_

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALCIURUBITA (INTRASPANGUBITA FOSILIFERA)

FOSILES : LAHELIPRANTULLION 46  
CALTOPOROUS 55  
CORACES 64

ALGAS PISOCITIAI 19  
CAVELLIA 28  
CONICUSPIRILLIUM 37  
LASYRINTHIA MIRAZIS 46  
 \_\_\_\_\_ 55  
 \_\_\_\_\_ 64  
 \_\_\_\_\_ 19  
 \_\_\_\_\_ 28  
 \_\_\_\_\_ 37  
 \_\_\_\_\_ 46  
 \_\_\_\_\_ 55  
 \_\_\_\_\_ 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE


1 80  
2 80  
3 80

EDAD WÄNNERTUENGE

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

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

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

4 48  
5 44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2 5 3 1 1 7 2 8 2 6 8 4 7 1

18 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : *CAUCA MARGOLIA (AIDAKIURITA)*

FOSILES : *LAURELIDBRANCHIIDS*  
*GLITEROPHIDS*  
*OSTRACODI*

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1  
80

*ALVEOSEPTA JACCARII*  
*ALVEOSEPTA POWERSI*  
*EVERTICYCLAMMINA VIRGULIANTA*  
*FIPICULAI*  
*LAGENIADI*

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

2  
89

EDAD *MURGIOSIENSE*

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SR	SRP	P	SR	SSP	1	2	S	SR	SR	SRP	P	SR	SSP	1	2
7	0	0	3	0	2	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

1  
48

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

2  
44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

7  
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 5 3 1 1 7 4 3 2 6 8 7 7 1

1 5 10

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA NUBOSA (AIDRUCITA)

FOSILES : LAURELIDANALID

OSTRACODS

GATEROPOD

BOLIVOBERNOS

SERPULIAS

PIANELLA

ACICULARIA

CHANDLERI

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 N. M. M. M. R. I. G. I. E. N. S. E.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

1 0 0 3 0 2 0 0

23 25 32 33 35 42

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

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

4  
48

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

2  
44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

1  
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

0	5	3	1	1	7	L	B	2	6	5	6	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

19 22

LITOLOGIA : CALCARENITA (INTERRIUS PARALICITA ARENOSA)

FOSILES : LAMINIBRANULIUS

EOLINDBERMUS

GASTROPODA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

CATELLIA

SACINELLA PARQUANIS

CLADOCOROPSIS MIRABILIS

PELOCYCLAMINIA SINNEBURGII

NAUTILOCYLINDRA OOLITHICA

ALVEOSEPTA POWERI

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

2 80

EDAD KIMMERIDGIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

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	0									
23	25						32		33	35							42

1 46

2 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 45



INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	3	1	1	7	L	B	2	6	5	7	7	1
1	5	7	9	13	14	18	18						

19	22		

LITOLOGIA : OSPARQUITA ARENOSA (CAUZA DOLITICA)

FOSILES : LAMELIARANQUIOS

ERUINIADOS

GASTEROPODOS

GAUDRYINA

LITHOLIOS

NAUTILOCULINA

PLANELLA JOHNSONI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD NUMERINCIENSE

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

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
- ESTRATIGRAFICA — F
- MICROFACIES — G
- LITOLOGIA — L

VALORACION

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

46

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2 5 3 1 1 7 L B 2 6 8 8 7 1  
 1 5 7 9 13 14 18 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA DOLITICA (OOLITICA)

FOSILES : LAMBRIBRANCHIUS

OLLIVIDOS

GAITEROPODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1  
60

COMTOSPIRILLINA BASILIENSIS

EVERTYCYCLAMMINA VIRGILIENSIS

PRYTODENEROPUS ? CRIDRANS

LENTICULLINA

19

26

37

46

55

64

19

26

37

46

55

64

2  
66

3  
80

EDAD RIMMERIENSIS

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

CODIGO EDAD INFORME

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

7 0 0 3 0 2 0 0

23 25 32 33 35 42

B

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	3	1	1	7	L	B	2	6	8	9	7	1
1	5	8	7	9	13	14	15	16					

19 22

LITOLOGIA : CAUSA ODONTICA (ODIPARITA)

FOSILES : GASTEROPODOS

LAMELISRAHOLIOS

GAUDRYINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

NAUTILOCULINA

PIANELLA

ACICULARIA

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD TRIASSICO SUPERIOR

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											
23	25					32			33	35							42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA    B
- PROBABLE    P
- DUDOSA    D

--

--

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

--

1 80

2 80

3 80

25311728269071

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : CALIZA INTRA CLASTICA (INTRA BLOQUE MARIÑA)  
FOSILES : LAMELIBRANQUIOS  
GASTEROPODOS  
OSTRACODOS

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

1 60

ALBOSEPTA JOCARDI  
DIANECLA  
HAPLOPHRAGMIUM  
NAUTILOCULINA  
EGGERELLA  
OPHTHALMIDIIDS  
ACICULARIA  
TROCHOLINA  
GRUDRYINA

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

2 60

3 60

EDAD WINNERIDGIENSE

CODIGO EDAD INFORME  
S SS SR SSP P SP SSP I 2  
710030200

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
BUDOSA - D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGAS  
 FOSILES : CHARACEAS Y OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

**1**  
80

ATOPOCHARA TRIVOLVIS TRIQUETA GRAMBAST  
GLOBATOR TROCHILISCOIDES GRAMBAST  
EMBERGERELLA CRUCIATA GRAMBAST  
CLAVATORITES SP.  
CYPRIDEA VALDENSIS VALDENSIS (SOWERBY)  
CYPRIDEA SP.

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

**2**  
80

EDAD BARREMIENSE

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  
7 7 0 0 7 0 4 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**  
43

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

**B**  
44

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2534117LBZ69ZT7

19 22

LITOLOGIA : CALIZAMAREJA

FOSILES : OSTRACODOS

MICROCODIUM

DISCORBIDAS

ROTALINA CAVEUXI

CHARACEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46  
55  
64

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


1 90  
2 80  
3 90

EDAD SANTONIENSE-CAMPANIENSE

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

5 48

5 44

1

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2  
 711020400 11020500

AMBIENTE MARINO-LAGUNAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : CALLARENITA FINA

FOSILES : OSTRACODOS

OPHTHALMIDIUM

NUMMIFALLOTIA

DICYCLINA

QUINQUELOCULINA

IDALINA

MINOXIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD SANTONIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE MARINO-ESTUARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1  
80

2  
80

3  
80

4  
44

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2531174826944

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA: MARGA ARENOSA

FOSILES: FORAMINIFEROS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

GLOBOROTALIA MAYERI CUSHMAN y ELLISON

GLOBOROTALIA SUBGLOBOSA (BRADY)

GLOBOROTALIA SCITULA (BRADY)

STILOSTOMELLA NUTTALI GRACILLIMA (BRADY) y TAYLOR

GLOBIGERINA DIPLOSTOMA REUSS

STILOSTOMELLA ADVENA (CUSHMAN) y LAJONG

ORBULINA SUTURALIS BRÄNNIMANN

y LAJONG

GLOBOROTALIA ex gr. PSEUDOPACHYDERMA CITA, P. SILVA y BOSSI

LENTICULINA sp. NITIDA (REUSS)

FLORILUS BOUENANS (D'ORBIGNY)

BAIZALINA ARTA (MACEADYEN)

CIBICIDES sp.

TRIFARINA ANGULOSA (WILLIAMSON)

CIBICIDES HAIDINGERI (D'ORBIGNY)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
19			
26			
37			
46			
55			
64			

2 80

3 80

EDAD MIOCENO: LANGIENSE sup. / SERRANA-LIENSE inf.

LIENSE inf.

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	7	1	3	0		1	2	2	1	2	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

7 43

8 44

Q

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45



INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	3	1	1	T	L	B	2	6	9	S	L
1	5	7	9	13	14	15	16					

19	22			

LITOLOGIA : MARGA ARENOSA

FOSILES : FORAMINIFEROS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 80

GLOBOROTALIA MAYERI CUSHMAN y ELLISON  
 ORBULINA UNIVERSA D'ORBIGNY  
 GLOBIGERINA sp.

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

2 80

EDAD MIOCENO: POST HELVECENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

A
---

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

P
---

3 80

AMBIENTE CONTINENTAL

OBSERVACIONES Los FORAMINIFEROS MENCIONADOS, JUNTO CON OTROS NO IDENTIFICABLES, APARECEN RESEDIMENTADOS

INFORMACION ADICIONAL

--

45

19 22

**INFORME PALEONTOLOGICO**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25 31 11 4 8 26 9 6 4

1 5 7 9 13 14 15 18

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

LITOLOGIA : MARGA ARENOSA  
FOSILES : FORAMINIFEROS

**1**  
80

GLOBIGERINA aff. FALCONENSIS BLOW  
GLOBOROTALIA MAYERI CUSHMAN y ELLISON  
GLOBIGERINA DIPLOSTOMA REUSS  
CIBICIDES sp. HAIDINGERI (D'ORRIGNY)  
BULIMINA ELONGATA sp. LAPPA CUSHMAN y PARQUER  
GLOBOCASSIDULINA OBLONGA (REUSS)  
BAIZALINA sp.

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

**2**  
80

EDAD MIOCENO: LANGIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
								42

**PROCEDIMIENTO DE DATACION**

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

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

**VALORACION**

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

**4**  
43

**5**  
44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

**5**  
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA

FOSILES : CHARACEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

RETUSOCHARA SP.  
 DUGHIELLA SP  
 POROCHARA SP  
 PLATYCHARA SP

EDAD CAMPAIENSE-MAASTRICHTIENSE

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 5 0 0 1 1 1 0 2 0 6 0 0 1

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

A 43

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

B 44

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45