





























Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19 07 G S F C 7 0 0 6 T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA : INTRAVID SPARITA

FOSILES : SPIROCYCLINA (HOFFAT)

CUNEOLINA PAVONIA

DICYCLINA CF. SCHLUMBERGERI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

58

64

1 80

MINDUXIA CF. LOBATA

DICTYOPSELLA CF. KILIANI

ROYALIA CF. REICHEL

QUINQUEVELVULINA SP.

LITHOTHAMNIUM SP.

IOALINA ANTIQUA

SPIROPLECTAMMINA SP.

ATAXOPHRAGMIIDAE.

MILIOLIDOS

RUDISTAS

EQUINODERMOS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2 80

3 80

EDAD CONIACIENSE SUP -

SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 0 2 9 3 3 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 0 2 0 4 0 0

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

G 48

A 44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

48























Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

190765 ECF 701641

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

QUINQUELOCCULINA SP  
 IDALINA CF. ANTIQVA  
 SPIRRA PLECTAMMINA SP

BRIQZOPS  
 STREIOPS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1  
60

2  
60

3  
60

EDAD CONIACEN - SUP - SANTON LENTE

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 SSR P SP SSP I 2  
 11020330 11020400

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48











Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 19107GSFC70R071

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

LITOLOGIA : *GLYPHELMICRYTA*  
 FOSILES : *ROTALIA CF REICHELI*  
*IDALINA ANTIQUA*  
*SULCUPERCULINA AFF. CUBENSIS*

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

*DICTYOPSELLA SP*  
*MARSSYNELLA SP*  
*AMMOBACULITES SP*  
*GAUDRYINA SP*  
*GAUDRYINELLA SP*  
*SPIRANPLECTAMMINA SP.*  
*MARGINULINA SP*  
*PRÆVULVA VULINERIA SP.*  
*BRIDGEMANIA*  
*EQUINODERMATA*

EDAD SANTON. SUP.

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

48  44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL  45

1907 G S F C 7 0 2 1 7 4

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

19 22

LITOLOGIA : BL. PELMICRITA

FOSILES : ROTALIA CF. REICHELI

SULCAPERCUINA AFF. CUBENSIS

GONYPILLA UDINA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

BARKERINA BARKERENSIS

MARTIGUESIA CYCLAMINIIFORMIS

MARSSPELLA SP.

PSEUDHALVULINERIA SP.

DITHONELLA SPHAERICA

PSEUDHALVULINERIA SP.

GAUDRYINA SP.

SPIRY PLECTAMMINA SP.

EQUINODERMUS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD SANTONIENSE SUP.

CODIGO EDAD INFORME

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

S SS SR SSP P SP SSP I 2  
33 35

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 B

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1907 G S F C 7 0 2 2 7 7

15 8

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA 46  
 FOSILES : LACAZINA ELONGATA 55  
 IDALINA ANTIQVA 64  
 PERILOCULINA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

NUMMIFALLOTTIA CRETACEA 19  
 QUINQUELOCULINA 28  
 DICTYPADELLA SP 37  
 ROTALIA cf. REICHELI 46  
 SULPPERLOCULINA AFF. RUBENSIS 55  
 MARSSONELLA SP 64  
 PSEUDOFALHULLNERIA SP. 19  
 MARTIGUESIA CYCLAMMINIFORMIS 28  
 AMMOBACULITES SP 37  
 MILIOLIDUS 46  
 RUDISTAS 55


2 80

3 80

EDAD SANTAN - SUP

CODIGO										EDAD INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2		S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	
7	1	0	2	0	4	3	0												
23	25							32		33	35								42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA - B  
 PROBABLE - P  
 DUDOSA - D

A 48

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

1907GS AC702377

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : *BIPPELLICRITA ARENOSA*

FOSILES : *LACAZINA ELONGATA*

*JDALINA ANTIQUA*

*NUMMIFALLOTTA CRETACEA*

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 90

*ROTALIA CF. REICHELI*

*TRITAXIA SP*

*DICTYOPSELLA CF. KILIANI*

*PSEUDOPHALXULINERIA SP.*

*SPIROPLECTAMMINA SP*

*MARSYPNELLA SP*

*GAUDRYNELLA SP*

*MILIOLIDS*

*AUDISTAS*

*OSTRACODS*

*ERVINO DERMOS*


2 90

3 90

EDAD SANTONIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

S SS SR SSP P SP SSP 1 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

K 44

AMBIENTE MARINO MERITICO (PLATAF. INTERNA)

OBSERVACIONES

R 2

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

4 10 7 6 5 F C 7 0 2 1 7

11 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA: BIOPELMICRITA

FOSILES: LACAZINA ELONGATA

NUMMIFALLOTTIA CRETACEA

DICTYOPSELLA KILIANI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
58			
64			

IODALINA ANTIQUA

LITHOTHAMNIUM SP.

ROTALIA CF. REICHELI

MARSSONELLA SP

AEUDYALVULINERIA SP.

MILIOLIDS

TRITAXIA SP.

RUDISTAS

BRIDZOS

EQUINODERMYS

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

EDAD SANTONIENSE SUPERV

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	4	3	0		1	1	0	2	0	4	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 E

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

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 19 07 G S F C 7 0 2 5 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIQUEL MICRITA  
 FOSILES : LACAZINA EDGATA  
ADALINA ANTIQUA  
NUMMIFALLOPTIA CRETACEA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

ROTALIA CF. REICHELI  
SPIROPHELLOIDAMMINA SP  
PSEUDOTALYLLINIFERIA SP  
MARSSONELLA SP.  
ATAXOPHRAGMIIDAE  
D. STRACODYS

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

2 80

3 80

EDAD SANTONIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

19 07 GS EC 70 28 77

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : INTRABIOCARITA  
 FOSILES : DICTYOPSELLA CF. KILIANI  
ROTALIA CF. REICHELII  
QUINQUELOCCULINA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 60

GAUDRYINA SP  
AMMIBACULITES SP  
VIDALINA HISPANICA  
MARSSPANELLA SP.  
AEVDOHALVULINERIA SP  
OSTRACODUS  
ALGAS CALCAREAS  
MOLUSCUS  
EQVINODERMUS  
BRIDZUS

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

2 60

3 60

EDAD SANTONIANO SUPERIOR

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	4	2	2	2									
23	25					32			33	35					42		

PROCEDIMIENTO DE DATACION  
 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

VALORACION

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

43

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

1 9 7 9 13 14 15 16

LITOLOGIA :

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

*GAUPILLAUDINA LECOINTREI*  
*RODIALIA REICHELLI*  
*SULCOPERCULINA AFF. CUBENSIS*

46  
55  
64

1  
90

*MARTIGUESTA CYCLAMMINIFORMIS*

*CUNEDINA PAVONIA*  
*MARSSONELLA TRINCHUS*  
*DICTYOPSELLA KILIANI*

*DEUDORALVULINERIA COSTATA*  
*FRONDICULARIA SP.*

*QUADRACYTHERE SP.*  
*CYTHERELLA SP.*  
*ACTINOCYTHEREIS SP.*

*KRITHE SP.*  
*LITVOLA CF. IRREGULARIS*

*BRIZOIDS*

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

2  
90

3  
90

EDAD *SANTONIENSE 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... H  
 LITOLOGIA... L

VALORACION

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

46

44

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48





Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19107 G S E C 7 0 3 3 A A

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA SPLAMITIZADA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1 80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2 80

3 80

EDAD SANTONIENSE JVP.

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 \_ 6

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

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

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

S SS SR SSP P SP SPP I 2  
 33 35

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SON MUY RAROS LOS FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

46



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1904GSIAC7035+1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BLPMICRITA RECRISTALIZADA  
 FOSILES : DICTYOPSELLA KILIANI  
CUNEOLINA OF PAVONIA  
BICYCINA SCHLUMBERGERI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

ABRARDIA MUSAEE  
NUMMIFALLOTIA CRETACEA  
SULCOPERFULINA AFF. CUBENSIS  
MARTIGUESIA CYCLAMMINIFORMIS  
RUTALIA CF. REICHELI  
PSEUDOTALYULINERIA SP.  
NEZZAZZATA SP  
RUDISTAS  
OSTRACODS


2  
80

3  
80

EDAD SANTYNIENSE SUP

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

71020430

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









Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 9 10 7 G S F C 7 0 3 9 4 1

15 16 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

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

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

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

2  
80

3  
80

EDAD MASTRICHTIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	2	2	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 ... 6

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



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

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19107GSECD7041T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46  
58  
64

1  
80

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


2  
80

3  
80

EDAD 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	25					32	33	35							42		

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

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

4  
48  
K2

3  
44

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL















Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 9 0 7 G S F C 7 0 4 8 T 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: DOLOMICRITA con FOSILES

FOSILES: OSTRACODOS

GASTEROPODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

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

2  
80

3  
80

EDAD MAASTRICHTIENSE

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	6	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

48

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SOMBRA DE FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

48



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4907GSAC7050LI

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD PALEOCENO INF. (DANIENSE)

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

13111000 1211000

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 46

5 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19 07 GS FC 705 141

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

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

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1

80

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

2

80

3

80

EDAD PALEOCENO INF. (DANIENSE)

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA  B
- PROBABLE  P
- DUDOSA  D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES FOSILES RESEDIMENTADOS

INFORMACION ADICIONAL











Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
1 5 7 9 13 14 15 16  
1907 G S F C 7 0 5 6 T 1

LITOLOGIA : ALBATRAMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : ALVEOLINA DECIPIENS

ALVEOLINA OE. M. PUSULENSIS

ORBITOLIDES IBERICUS

COVILLIERINA OE ERCEVICA

CIBICIDES SP.

QUINQUELOPACINA SP.

ATAKAPHRAGMIIDAE

MILLIOLIDS

OSTRACODS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD JURASSENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

5 44

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

190765FC7057T1

1 5 7 9 13 14 15 8

LITOLOGIA :

BIPTINAMICRITA.

46

FOSILES :

ALVEOLINA CF. CARBARICA

55

ALVEOLINA DECIPENS

64

GLPMALVEOLINA LEPIDULA

ORBICULITES CF. COMPLANATUS

19

CYLLIERINA EOCENICA

28

CIBICIDES SP.

37

ROTALIA CF. TRACHIDIFORMIS

46

QUINQUELUCULINA SP.

55

MILIPLIDS

64

OSTRACODS

19

GASTEROPODS

28

37

46

55

64

EDAD

ILERDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

12121100

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

44

45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

1 9 0 8 6 5 F C 7 0 5 9 7 1 15 16

LITOLOGIA : BIONTRAMICRITA RECRISTALIZADA  
 FOSILES : ALVEOLINA DECIPENS  
ALVEOLINA CF. OPERARICA  
GLOMALVEOLINA LEPIDULA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 90

QUINQUELOCLINA SP  
ORBITOLITES SP.  
SILICULINA SP  
BOVALIA CF. TRYPCHIDIFORMIS  
MILICLIOS  
ATAKOPHRAGMIAS  
MOLUSCS

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

2 80

EDAD JURASICO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME  
 S SS SR SRF P SP SSP I 2  
12121100  
 23 25 32  
 S SS SR SRF P SP SSP I 2  
 33 35 42

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

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

3 48

4 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

5 45



INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19 07 G S F C 7 0 6 0 7 7

15 8

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA
FOSILES : ALVEOLINA ARAGONENSIS
ALVEOLINA DECIPIENS
ALVEOLINA LEVOLDI

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

1 60

ALVEOLINA JERDENSIS
ORBITOLITES IBERICUS
ORBITOLITES CF. LATIMARGINALIS
CIVILLIERINA CF. EPICENICA
QUINQUELOCULINA SP.
ATAXOPHRAGMIIDAE

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

2 80

EDAD JERDIENSE MEDIO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D
43 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19 07 G S F C 7 0 6 1 T 1

1 15 18

19 22

LITOLOGIA: ARENISCA CALCAREA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1 80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2 80

3 80

EDAD EOCENICO INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE 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

VALORACION

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

E 43

A 44

CODIGO EDAD INFORME

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

S SS SR SSP P SP SSP I 2  
33 35

AMBIENTE

OBSERVACIONES FOSILES RESEDIMENTADOS DEL JERDIENSE

INFORMACION ADICIONAL

45

--	--	--	--

19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19	07	GS	FC	70	62	L1
----	----	----	----	----	----	----

--	--	--	--

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

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

FOSILES: SIN FOSILES \_\_\_\_\_ 55

\_\_\_\_\_ 64

\_\_\_\_\_ 19

\_\_\_\_\_ 28

\_\_\_\_\_ 37

\_\_\_\_\_ 46

\_\_\_\_\_ 55

\_\_\_\_\_ 64

\_\_\_\_\_ 19

\_\_\_\_\_ 28

\_\_\_\_\_ 37

\_\_\_\_\_ 46

\_\_\_\_\_ 55

\_\_\_\_\_ 64

2  
80

3  
80

EDAD EOCENO INFERIOR \_\_\_\_\_

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
1	3	2	1	0	0	0		

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

MAGNA

19 22

19 22

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19 0 7 G S F C 7 0 6 3 T 1

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: ARENISCA CALCA REA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1 80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2 80

3 80

EDAD EOCENO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

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

INFORMACION ADICIONAL

45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1907GSFC7065T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLÓGICA: BIOMICRITA (LUMAQUELA)

FOSILES: φ STRACODOS

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 Eocene Medio - 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

6  
43

7  
44

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2  
 1/3722000 1/3722000

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

49 07 GS FC 7066 LI

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD EPCENO MEDIO - 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 I 2  
 1 3 1 2 2 0 0 0 0

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

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19 07 GS FC 70 67 LL

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : FABANELLA ?

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 EOCENO MEDIO - SUP

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES ALFEP LINAS RESEDIMENTADAS

INFORMACION ADICIONAL

45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1907 GSEFC7068L1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES:

LIXO QONCHA SP

FABANELLA SP

OSTRACODOS INDETERMINABLES

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 EOCENO 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

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 3 0 2 3 0 0 0 0

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 3 1 5 3 0 0 0 0

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45











Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1907 GSF070741

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

Lpxpcncha sp

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

2

80

19

28

37

46

55

64

3

80

EDAD

EGCENq SUPERIOE

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  

POSILES   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

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1907 GSFC7075T1

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARENISA CALCAREA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD EOCENO SUP.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

E

43

B

44

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

7 3 1 2 3 0 0 0

23

25

32

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

33

35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45















Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1967 G S F C 70 82 T 1

1 5 7 9 13 14 15 8

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: ARENISCAS GRUESAS. CALCAREA MICROCON GLOMERATICA

FOSILES :

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

1 80

Large grid table with 4 columns and multiple rows (19, 28, 37, 46, 55, 64, 19, 28, 37, 46, 55, 64).

2 80

3 80

EDAD Oligoceno

CODIGO EDAD INFORME

1 2 1 3 0 0 0 0

S SS SR SSR P SP SSP I 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

- FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

- BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE
OBSERVACIONES con grans y fragmentos de calizas y fosiles reosedimentados

INFORMACION ADICIONAL





Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	19	0	7	G	S	F	C	7	0	8	4	L	L		

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

18	22
----	----

LITOLOGIA :

FOSILES :

SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1  
80

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

2  
80

3  
80

EDAD OLIGOCENO

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A  
 FOSILES Y 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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

INFORME Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1  
80

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

2  
80

3  
80

EDAD OLIGOCENO

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

43

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES FRAGMENTOS DE CALIZAS Y FOSILES RESED MIENTRAS

INFORMACION ADICIONAL

45

1 5 7 9 13 14 15 18

190765 HC 7086 L1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

16 22

LITOLOGIA :

FOILES : FRAGMENTO DE GASTEROPPOD

	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 OLIGOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

1 2 1 3 0 0 d d

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_ A
- FOILES Y MICROFACIES \_ B
- FOILES Y LITOLOGIA \_ C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_ S

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

VALORACION

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



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48





Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19 07 65 EC 70 89 77

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA: ARENISCA GRUESA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

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

EDAD: PLIGCENY

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	2	3	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 \_ 6
- FOSILES \_ F
- ESTRATIGRAFICA \_ E
- MICROFACIES \_ M
- LITOLOGIA \_ L

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES: FOSILES RESEDIMENTADOS

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1907 GS FC 7091 T ?

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

16 22

LITOLOGIA : ARENISCA MAL CLASIFICADA - CALCAREA.

FOSILES :

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 OLIGOCENO

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

2 3 0 0 0 0

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES FRAGMENTOS DE CALIZAS Y FOSILES

INFORMACION ADICIONAL  48



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1907 G S F C 7 0 9 2 T 1

15 16 17

INFORME PALEONTOLOGICO

18 19 20 21 22

LITOLOGIA : ARENISCAS MICROP. CON GL. M. R. A. T. I. C. A. CALCAREA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

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

2 80

3 80

EDAD OLIGOCENO

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	2	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 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 FRAGMENTOS DE FOSILES Y CALIZAS - RESEDIMENTADO

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1907 GSEFC7093T1

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DISMICRITA

FOSILES : GASTEROPODOS  
OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIOCENO INF. (AQUITANIENSE - BURDIGALIENSE)

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

12211100 12311200

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

45  
 (C)

AMBIENTE SALOBRE - LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 19 07 GS FC 70 94 LI  
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

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

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

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

EDAD Miocene INF. (ARVIT-BURDIGAL.)

CODIGO EDAD INFORME

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

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

5 43 4 44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19076S7C7095TI

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

18 22

LITOLOGIA: ARENISA CALCREA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 80

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

2 80

3 80

EDAD MIQCENQ JNF (AQUIT-BURDIGAL.)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

43

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

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

48



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 9 0 7 G S E C 7 0 9 7 4 1

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : SPHAEROCYCHARA MINUTISSIMA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 80

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

2 80

3 80

EDAD MIoceneo JNF. (Aquit.-BURIG.)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

4 45

BUENA \_ B

PROBABLE \_ P

DUDOSA \_ D

4 45

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 9 0 7 6 5 4 3 2 1 0 9 8 7 6 5 4 3 2 1

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA : ARENISA CALCAREA FINA

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

FOSILES :

46					
55					
64					

1 80

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

2 80

3 80

EDAD MIocene INF (Aquit.-BURD.)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

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

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

43

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

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL  46



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 19 07 GS #C 7 1 00 L 1

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA :

FOSILES : SPHAEROPCHARA HIRMERI VAR. LONGIUSCULA  
 SPHAEROPCHARA MINUTISSIMA  
 LOXOPONCHA SP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1  
80

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

2  
80

3  
80

EDAD MIocene JNF. (Aquit.-Burdig.)

CODIGO EDAD INFORME

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

1 2 2 1 1 1 0 0 1 2 1 2 2 1 1 2 0 0 . 1

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

4  
48

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

5  
44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA: ARENISCAS CALCAREAS

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 80

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

2 80

3 80

EDAD MIoceneo INF. (Aquit.-Burd.)

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

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES FRAGMENTOS DE CALIZAS Y FOSILES RESEDIMENTADOS

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1	9	0	7	6	S	H	C	7	1	0	2	7	1									

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA : CALIZA MICRODOLOMITICA. ARENOSA

FOSILES : RESTOS ALGALES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1  
90

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

2  
90

3  
90

EDAD MICENO INF. (AQUIT. - BURD.)

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

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

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

43

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

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	9	0	7	G	S	F	C	7	1	0	3	1	1								

INFORME PALEONTOLOGICO

15	16	17	18	19	20	21	22
----	----	----	----	----	----	----	----

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

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

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

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

EDAD NIQENY JNF (AQUITAN-BURD.)

CODIGO				EDAD				INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	2	1	1	1	0	0			1	2	1	1	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 \_\_\_ G

VALORACION

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES FOSILES RESEDIMENTADOS

INFORMACION ADICIONAL  46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 7 9 13 14 15 18

1907GSFC30471

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA / CALIZA ARENOSA

FOSILES : RESTOS ALGALES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1  
80

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

2  
80

3  
80

EDAD MIocene JMF. (AQUIT-BURD.)

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

PROCBTMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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



AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL





Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 7 9 13 14 15 18

1907 GS FC 7106 71

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA: ARENISCA GRUESA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

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

EDAD APTIENSE

CODIGO				EDAD	INFORME													
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	
1	1	0	0	0	5	d	e											
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 CONTINENTAL PARALICA

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

(P.)

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 9 10 7 1 G S A C 7 1 0 7 7 1

1 15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA: DOLOMIA ARENOSA

FOSILES: RESTOS CRINOIDEOS  
MOLUSCOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

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

2 80

EDAD APTIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

1 1 0 1 0 5 1 0 2

AMBIENTE MARINO MUY LITORAL

OBSERVACIONES

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

2  
43

3  
44

INFORMACION ADICIONAL

48







Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 9 0 7 G S F C 7 1 1 0 4 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1  
80

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

2  
80

3  
80

EDAD APTIENSE - ALBIENSE JNF.

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 5 0 0 1 1 0 1 0 6 1 0

23 25 32 33 38 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

45

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

44

AMBIENTE PARALICU

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

190765 AC 711271

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

11 22

LITOLOGIA: ARENISCA MICROPONGLOMERATICA FERRUGINOSA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

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

EDAD APTENSE - ALBIENSE JNF

CODIGO						EDAD						INFORME											
S	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	5	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0
23	25					32		33	35					42									

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

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

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA : ARENA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

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

EDAD ALBIENSE (FM. UTRILLAS)

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 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 \_\_\_ G

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

VALORACION

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

AMBIENTE CONTINENTAL

OBSERVACIONES SIN FOSILES

(P)

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

907 GS FC 71 14 71

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA : INTRABIOMICRITA ARENOSA

FOSILES : ORBITOLINA CONCAVA  
CHARENTIA CUYILLIERI  
QUINQUELOCULINA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
45			
55			
64			

TRITAXIA SP

LENTICULINA SP

ACICULARIA SP

ATAKOPHRAGMII DAE

GASTERYPOIDS

BRIOPIDS

PRINIDIDS

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

EDAD CENO MANIENSE INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

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

EDAD INFORME  
 S SS SR SSP P SP SSP I 2  
 33 35

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

K.2

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4	9	0	7	G	S	E	C	7	1	1	5	T	1
1	5	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

18	22			

LITOLOGIA : BIÓGRAVEL MICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : CHARENTIA CVILLIERI  
NEZZAZZATA SIMPLEX  
TRYPHOLINA CF. ALPINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

NEOMERIS CF. PFENDERAE  
TRITAXIA SP  
QUINQUELPECULINA SP  
MARSSONELLA SP  
ACICULARIA SP  
ATAXOPHRAGMIIDAE  
OSTRACODS  
EQUINODERMS

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

EDAD CENOZANIENSE

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	1	0										
23	25						32	33	35							42	

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

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

BUENA - B  
PROBABLE - P  
DUDOSA - D

AMBIENTE MARINO MERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

K.2

1 80

2 80

3 80



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

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA : INTRABIOSPARITA

FOSILES : NEZZAZZATA SIMPLEX

CUNEDLINA CF. PAXONIA

MEOMERIS cf. PFENDERAE

BOVEINA CF. PYGMAEA

ACICULARIA SP.

QUINQUEVELLULINA SP.

TRITAXIA SP

MARSSANELLA SP.

OSTRACODOS

GASTEROPODOS

EQVINODERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CENOMANIENSE

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

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

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

K-2

AMBIENTE MARINO MERITICO ALITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

48

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

INFORME PALEONTOLOGICO

11 22

LITOLOGIA : INTRABIO MICRITA RECRISTALIZADA ARENOSA

FOSILES : PRAEALVEOLINA CRETACEA TENUIS

PRAEALVEOLINA SIMPLEX

QUINQUELOEULINA SP

TRITAXIA SP

GASTEROPODOS

OSTREIDOS

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

EDAD CENOMANIENSE

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 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 M. NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

K-2

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 190765 AC 711877

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA : INTRABIOSPARITA ARENOSA  
 FOSILES : PARATROCHALINA LENTICULARIS  
NEOMERIS PFENDERAE  
BOLIVINA CF. PYGMAEA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

ACICULARIA SP  
QUIQUELUCULINA SP  
TRITAXIA SP  
HAPLOPHRAGMIUM SP.  
OSTREIDS

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

2 80

EDAD CENOMANIENSE

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											
23	25				32				33	35							42

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

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

43

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

44

AMBIENTE M. MERITICU A LITORAL

K-2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 9 0 7 G S A C 7 1 2 0 7 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA : INTRABIO MICRITA

FOSILES : GLOBOTRUNCANA CF. HELVETICA

PITHONELLA SPHAERICA

BQVEINA PYGMAEA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

QUINQUELO CULINA SP

SPIROPLECTAMMINA SP

ACICULARIA SP

OSTRACODS

BRIOPHOS

GASTROPODS

EQUINODERMUS

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

EDAD TURONIENSE

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	0	2	0	2	0												
23	25				32	35	38										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

K2

AMBIENTE M. NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL















Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 19 07 05 17 17 07 11  
 1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA : BIQUELICRITA RECRISTALIZADA  
 FOSILES : GONDIILLAUDINA LECENTREI  
RAITALIA REICHELI  
PSEUDOPHALACULINERIA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

MARSSONELLA SP.  
PSEUDOLITURNELLA SA  
AMMOBACULITES SA  
SPIROPLECTAMMINA SP  
OSTRACODS  
EQUINODERMS  
MILIDDS  
ATAXOPHRAGMIDS

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

2  
80

EDAD SANTOMENSE SUP.

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	4	3	0										
23	25						32		33	35							42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

48 44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL  45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

190 4SFC 7180 C1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : *GYPPILLAUDINA LECOENTREI*  
*ROTALIA REICHELII*  
*DUCIPERULINA AFF. RUBENSIS*

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

*MARGINULINA TRILOBATA*  
*NUMMULIFALLOTTA CRETACEA*  
*AMMUBACULITES LAGENALIS*  
*GAUDRYINA LAEVIGATA*  
*MARSSONELLA TRIPCHUS*  
*PSEUDOCYCLAMMINA MASSILIENSIS*  
*LITUOLA IRREGULARIS*  
*PSEUDOMALACULINERIA COSTATA*  
*SPIRORRECTAMMINA SP*  
*DENTALINA SP*  
*HERMANITES SP*  
*BAIRDIA SP*

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

EDAD *SARONIESE SUP.*

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	4	2											
23	25							32	33	35							42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA - B  
 PROBABLE - P  
 DUDOSA - D

A  
46

B  
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL















INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 9 0 7 6 5 F C 3 1 8 7 7 7

1 1 1 1 1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA: ARENISCA CALCAEA

FOSILES :

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 SANTO NIENSE SUP.

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 4 3 0

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES SOMBRAS DE FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45















MAGNA

19 22

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
1 9 0 7 G S F C 7 1 9 4 4 1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES : *CUNEOLINA EF. PANONIA*  
*MARTIGUESIA CF. CYCLAMMINIFORMIS*  
*PSEUDOCYCLAMMINA SP*  
  
*AMMOSACULITES SP.*

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD SANTONIENSE SUPERIOR

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 4 3 0

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DETACCION

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



MAGNA

19 22

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
190 GS FC 749647

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :  
FOSILES :

SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

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

2 80

3 80

EDAD SANTONIENSE SUPERIOR

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 4 3 0

25 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA E

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA y DYLQMITIZADA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

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

2 80

3 80

EDAD SANTONIENSE SUPERIORE

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	2					1	2					1	2				
23	25					33	35					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

48

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SOMBRA DE FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

48













Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

190 GS FCFR 0341

1 5 7 9 13 14 18 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

SAROTANELLA MASLOVI

PSEUDHALVULINERIA MONTERELENIS

TEXTULARIA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CAMBRIENSE

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	5	0	0	0									
23	25					32			33	35					42		

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

A 48

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19107 GSF C7 0571

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA MUY ARENOSA DOLOMITIZADA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
55			
64			

1 90

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

2 90

3 90

EDAD MAASTRICHTIENSE

CODIGO EDAD INFORME

5 SS SR S3P P SP S3P 1 2

S SS SR S3P P SP S3P 1 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

5 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

6 45



1907 GSECT 2077

18 16

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : MICRITA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

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

2 80

3 80

EDAD PALEOCENO INF. ET

CODIGO EDAD INFORME

1311002

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 - M
- LITOLOGIA - L

VALORACION

BUENA B, PROBABLE P, DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19 0 7 GS FC 7 0 0 8 7 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD PALEOCENO INF.

CODIGO EDAD INFORME

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

1 3 1 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 \_\_\_ E

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

VALORACION

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

1 2 3 4 5

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19107 GS FC7309LV

1 2 3 4 5

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :
FOSILES : SIN FOSILES

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

1 90

Large empty grid table for data entry.

2 90

3 90

EDAD PALEOCENO JMF

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 - 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

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA :

FOSILES : CARDIUM MOUTONIANUM, D'ORB  
NATICA PUNCTATA  
HEMIASTER SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

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

2  
80

3  
80

EDAD TURONENSE

CODIGO				EDAD				INFORME							
S	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	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 \_ G

VALORACION

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



AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA ENP. REC. Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	9	0	7	G	S	F	C	7	7	0	2	F									

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA :	FOSILES :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
	VENUS FAB A, SOW.	46			
	OSTREA KATHERONIANA, D'ORB.	55			
	SPONDYLUS DUTEMPLEANUS, D'ORB	64			
	RHYNCHONELLA DIFFORMIS, D'ORB	19			
	TEREBRATULA SP.	28			
		37			
		46			
		55			
		64			
		19			
		28			
		37			
		46			
		55			
		64			

EDAD SANTONIENSE

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

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

1  
80

2  
80

3  
80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1907 GS JA 300177

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : ORBITOLINA GR. CONCAVA ?

EQVINDAERNOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19				
20				
37				
40				
55				
64				
19				
20				
37				
40				
55				
64				

EDAD CENOMANIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

CODIGO EDAD INFORME

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

11020/02

AMBIENTE

OBSERVACIONES FOSILES BORRADOS POR LA RECRISTALIZACION

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4907 G S J M 3 0 0 2 7 1

1 5 7 9 13 14 15 8

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA TOTALMENTE RECRISTALIZADA Y DOLIMITIZADA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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


2 80

3 80

EDAD CENOMANIENSE

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

C 48

D 44

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 / 0 0 0 23 25 32 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

1 9 0 7 G S J M 3 0 0 3 7 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA : BIPELMICRITA OBLONGATA PARCIALMENTE

FOSILES : NEZZAZZATA SIMPLEX 48

CUNEOCLINA PATONIA 55

PSEUDOCYCLAMMINA SP. 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

QUINQUELOCCULINA SP 19

NUMMULOCULINA SP. 28

MARSSONELLA SP 37

RUDISTAS 46

MOLUSCOS 55

PAEALTECLINA SP 64


EDAD CENO MANIENSE

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

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

VALORACION

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

4

6

AMBIENTE MARINO NERITICO

K:2

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

190765JM300471

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA Y DOLOMITIZADA

FOSILES: CUNEOLINA PATONIA
DAXIA CF. CENOMANA
NEBBAZZATA SIMPLEX.

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

DICTYOPSELLA SP.
QUINQUEVULVULINA SP
GLONOSPIRA SD
MARSSPELLA SP
OSTRACODOS
SPIROPLECTAMMINA
RUDISTAS
MOLUSCOS

Large grid table for fossil classification with rows 19, 28, 37, 46, 55, 64, 18, 20, 37, 46, 55, 64.

EDAD: CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME table with columns S, SR, SSP, P, SP, SSP, I, 2 and row values 23, 25, 32, 33, 35, 42.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

- FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

- BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Vertical labels 1, 2, 3 and numbers 80, 90 on the right margin.



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA

FOSILES : \_\_\_\_\_ 46

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
60

\_\_\_\_\_ 19

\_\_\_\_\_ 28

\_\_\_\_\_ 37

\_\_\_\_\_ 46

\_\_\_\_\_ 55

\_\_\_\_\_ 64

\_\_\_\_\_ 19

\_\_\_\_\_ 28

\_\_\_\_\_ 37

\_\_\_\_\_ 46

\_\_\_\_\_ 55

\_\_\_\_\_ 64


2  
60

3  
60

EDAD CENO MANIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

CODIGO EDAD INFORME

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

48

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

19076SJM3006T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MUY RECRISTALIZADA Y DOLOMITIZADA

FOSILES : MDLUSCPs

RUDISTAS

EQUINODERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

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

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES: PSEUDOCYCLAMMINA?

CUNEOLINA?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD QUEMANIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA - B  
 PROBABLE - P  
 DUDOSA - D



AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES SOMBRA DE FOSILES

INFORMACION ADICIONAL



1 5 7 9 13 14 15 18

1907GSJM3007L1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : *CENTROCYTHERE SENTICULATA*  
*CYTHERELLA SP.*  
*HAPLOPHRAGMIDUM NOV. SP.*

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
90

*RADIOLAS DE EQUINODERMAS*

19																				
20																				
37																				
46																				
56																				
64																				
19																				
20																				
37																				
46																				
56																				
64																				

2  
90

3  
90

EDAD *CENOMANIENSE*

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

4  
48

VALORACION

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

5  
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

6  
46

MAGNA

19 22

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
1 5 7 9 13 14 15 8  
1907GJTM3010TA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 90

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA

FOSILES :

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

2 90

3 90

EDAD ~~ORDOVICIENSE INF.~~

CODIGO EDAD INFORME

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

11020219

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

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

MAGNA

19 22

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

1907GSJM301171

15 8

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

LITOLOGIA: INTRABIDMICRITA ARENOSA
FOSILES: MARSSONELLA cf. TROCHUS
HAPLOPHRAGMIUM NOV. SP
DENTALINA SP

Large empty grid table with rows numbered 19-64

ROTALIA SP
GLAUCOSPORA SP
HAPLOPHRAGMIACE
GASTROPODS
ALGAS CALCAREAS
CILIOPDS
EQUINODERMS
STRACPODS

EDAD CENOZOIC ENF

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA... PROBABLE... DUBOSA...

CODIGO EDAD INFORME

Grid for CODIGO EDAD INFORME with numbers 23-42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

--	--	--	--

19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19	07	GS	JA	30	12	11
1	5	7	9	13	14	15

15	16	17	18

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

LITOLOGIA : BIOTRAMICRITA ~~BIOTRAMICRITIZADA~~  
 FOSILES : GLØBØTRUNCANA cf. HELVETICA  
PITHØNELLA SPHAERICA  
HETERØHELIX SP.

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

2  
80

3  
80

GLØBØTRUNCANA SP  
SPIRØPLECTAMMINA SP  
LENTICULINA SP.  
MARSSONELLA SP.  
ALGAS CALCAREAS  
BRIØZØDS  
EQVINØDERMØS

EDAD TURØNIENSE

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  
44

K2

CODIGO EDAD INFORME

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

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

AMBIENTE MARINØ NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

5  
45

MAGNA

19 22

19 22

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 9 0 7 0 5 1 3 0 1 3 1 1

1 1 1 1 1

LITOLOGIA : BIOTINTRAMICRITA APLOMITIZADA Y RECRISTALIZADA PARCIALMENTE

FOSILES : QUINQUELOCULINA SP

BQUEINA SP

GASTEROPPODS'

RUDISTAS

EQVINODERMUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CONIACIENSE

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

7 44

45





INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA ENP. REC. Nº MUESTRA TA  
 907 G S J N 30 15 71

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA : ~~BIODERMA~~ MICRITA  
 FOSILES : VIDALINA HISPANICA  
 VIDALINA ANTIQUA  
 CUNEOLINA CF. PAPHONIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1  
90

DICTYOPSELLA SP.  
 SPIROCYCLINA CHOFFATI  
 DICYCLINA SP  
 QUINQUELOCULINA SP.  
 TRITAXIA SP  
 SPIROPLECTAMMINA SP.  
 MARSSONELLA II  
 RUDISTAS  
 MINOXIA SP.  
 ATAXOPHRAGMIIDAE

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

2  
90

EDAD CONTIACENSE DUP - SANTON. INF.

CODIGO EDAD INFORME  
 S SS SR SSP P SP SSP 1 2 S SS SR SSP P SP SSP 1 2  
 1 1 0 0 0 3 3 0 1 1 0 2 9 4 1 0 1

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

48

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

49076SJM3016T1

1 5 7 9 13 14 18 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ~~INTERRABI~~ SPARITA

FOSILES: IDALINA ANTIQUA

CUNEOLINA cf. PAVONIA

SPIROCYCLINA CHOFFATI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

LITHOTHAMNIUM SP.

QUINQUEVELLOCULINA SP.

DICTYOPSELLA SP.

TRICYCLINA SP.

ATAXOPHRAGMIVM SP.

BRIDZOS

RUDISTAS

POLIPEROS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD CONIACIENSE SUP - SANTON. INF

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	3	3	0		1	1	0	2	0	4	1	0	
23	25				32				33	35				42			

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

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
1907G SJM 301A T1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BIOINTRA MICRITA CON RECRISTALIZACION  
FOSILES: JDALINA ANTIQUA  
CUNEOLINA PAVONIA  
SPIROCYCLINA CHOFFATI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
56			
64			

OVINOVELOCULINA SP  
SPIROPLECTAMMINA SP.  
TRITAXIA SP  
MARSSONELLA SP  
ATAXOPHRAGMIUM SP  
MINDUXIA SP  
MILIOIDIS  
ATAXOPHRAGMIDIS

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

EDAD CANIACENSE SUP - SANTON. INT-

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE MARINO MERITICO (PLATAFORMA INTERNA)

K.2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80  
2 88  
3 90  
44





INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

19 22

LITOLOGIA: GIPELMICRITA

FOSILES: POTALIA cf. REICHELI  
 SULCOPERCULINA SP  
 JDALINA ANTIQUA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

PSEUDVALVULINERIA SP  
 SPIROPECTAMMINA SP  
 MARSSONELLA SP  
 ATAXOPHRAGMIIDAE  
 LAMELIARANQULUS  
 EQUINODERMUS

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

2 80

EDAD CONIACIENSE SUP - SANTON. JNF

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

43

- BUENA... B
- PROBABLE... P
- DUBOSA... D

44

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

AMBIENTE MARINO MERITICO (P. JAVIERNA)

K-2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1907GSJPM3021T1

19 22

19 22

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA CON ARENA MUY FINA

FOSILES : LACAZINA ELONGATA

NUMMIFALLOTTIA CRETACEA

ROTALIA CF. REICHELI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

56

64

1 80

MINOXIA CF. LOBATA

QUINQUELOCCULINA

SPIROPLECTAMMINA SP

BILOCULINA SP

OPHTHALMIDIUM SP

GAUDRYINA SP.

ASTRODIPS

ASTRODIPS

EQUINODERMUS

LAMELIBRANQUIUS

19

28

37

46

56

64

19

28

37

46

56

64

2 80

EDAD SANTONIANSE SUP.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

48

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

44

CODIGO EDAD INFORME

11020430

35

23

25

32

33

35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45



INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 19 07 G S J M 30 2 2 7 1

15 16

19 22

LITOLOGIA : SLD INTRACRISTALINA RECRISTALIZADA  
 FOSILES : LACAZINA ELONGATA  
IDALINA ANTIQUA  
NUMMIFALLOTTIA CRETACEA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

DICTYOPSELLA KILIANI  
SPIROCYCLINA CHOFFATI  
QUINQUELOCULINA SP.  
SPIROPLECTAMMINA SP  
MARSSONELLA SP.  
LITHOTHAMNIUM SP.  
MOLUSCS  
EQUINODERMS  
BRIZOIDS

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

2 88

EDAD CRETACEO SUPERIOR

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 4 3 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

7 46

VALORACION  
 BUENA - B  
 PROBABLE - P  
 DUDOSA - D

7 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 1907 G S T M 30 23 T 1

LITOLOGIA : BIOINTRASPARITA  
 FOSILES : LACAZINA ELONGATA  
JDALINA ANTIQUA  
ROTALIA cf. REICHELI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

CUNEPLINA PAFFONIA  
PERILOPACULINA SP  
QUINQUELOPACULINA SP  
SPIROPLECTAMMINA SP  
NUMMOPALLOTIA CRETACEA  
HALALINA HISPANICA  
DICTYOPSELLA MILIANI  
BRIOPZOPS  
RUDISTAS  
GASTEROPPODOPS  
EQUINODERMOPS

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

2  
80

3  
80

EDAD SANTONIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 0 2 0 4 3 0

23 25 32

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

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

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

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO (PLATAF. INTERNA)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 1907GSLTM30247A

LITOLOGIA : SLD PELMICRITA  
 FOSILES : NUMMIFALLOTA CRETACEA  
PSEUDOTALVULINERIA SP.  
SPIROPLECTAMMINA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

MARSSONELLA SP.  
QUINQUELOCCULINA SP  
ATAKOPHRAGMILIDAE  
OSTRACODS  
GRIPIDS  
POLIPERS  
EQVINODERMS

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

EDAD JANTOMENGE SUPERIOR

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	SS SR SSP P SP SSP I 2	S	SS SR SSP P SP SSP I 2		
1	10 5 2 4 3 0				

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 1 5 7 9 13 14 19 18  
 1907GSIMBORST1

19 22  
 10 22

LITOLOGIA : BIOHERMIA MICRITA  
 FOSILES : LACAZINA ELONGATA  
MONOLEPIDORRIS DARDANIENSIS  
NUMMIFALLOTTIA CRETACEA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

DICTYOPSELLA MILIANI  
PSEUDHALFULINERIA sp.  
AMMOPACULITES sp  
SPIRAPLECTAMMINA sp  
MARSSPHELLA sp.  
LITODLA sp  
ROTALIA cf. REICHELI  
QUINQUELOCULINA sp.  
MOLUSCOPS  
EQVINODERMOPS

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

EDAD SARDANIENSE SUPERIOR

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 4 3 0

- PROCEDIMIENTO DE DATACION
- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA... A
  - FOSILES Y MICROFAJAS... B
  - FOSILES Y LITOLOGIA... C
  - LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA... D
  - MICROFAJAS Y POSICION ESTRATIGRAFICA... G

- FOSILES... F
- ESTRATIGRAFICA... E
  - MICROFAJAS... M
  - LITOLOGIA... L

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80  
 2 80  
 3 80  
 44



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

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA RECRISTALIZADA  
FOSILES : SPIROPECTAMMINA SP.  
PSEUDOHALMULINERIA SP.  
MARSSONELLA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

ROTALIA SP  
OSTRACODOS

19									
29									
37									
46									
55									
64									
19									
29									
37									
46									
55									
64									

EDAD SANTONIENSE SUPERIOR

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	4	2	0										
23	25						32	33	35								42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES SEM BRAS DE FOSILES (SEMIBORRADOS)

INFORMACION ADICIONAL

MAGNA

--	--	--	--

19 22

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19	07	G	S	J	M	30	2	7	7
----	----	---	---	---	---	----	---	---	---

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : SiOPELMICRITA

FOSILES : ROTALIA SP

PSEUDHALVULINERIA SP.

SPIROPLECTAMMINA SP.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1  
80

SULCOPERFULINA AFF. CUBENSIS

MARSSONELLA SP

ESPICULAS

STRACPODS

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

2  
80

EDAD SANTOMENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	2	0	4	3	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 Y MICROFACIES \_\_\_ B
- FOSILES Y LITOLOGIA \_\_\_ C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_ E

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

VALORACION

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



AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45





Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1907 GSJMN 303071

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
<i>BIOINTRASPARITA</i>	46				
FOSILES : <i>DICTYOPSELLA MILIANI</i>	55				
<i>ROTALIA cf. REICHELI</i>	64				
<i>MINDYXIA cf. LOBATA</i>					

1 80

<i>SPIROPLECTAMINA sp</i>	19				
<i>VIBALINA HISPANICA</i>	28				
<i>AMMOPBACULITES sp.</i>	37				
<i>PSEUDHALVULINERIA sp</i>	46				
<i>NUMMIFALLOTTIA CRETACEA</i>	55				
<i>MILIDIDS</i>	64				
<i>ATAKOPHRAGMIDS</i>	19				
<i>OSTRACIDS</i>	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

2 80

EDAD JANTONLENSE SUPERIOR

CODIGO				EDAD				INFORME										
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	
V	1	0	2	0	4	3	0											
25	25								33	55								42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION



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



AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL



45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1907G SJM303111

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOENTRAMICRITA  
 FOSILES: NUMMIFALLOTTA CRETACEA  
ROTALIA CF. REICHELI  
LITHOTHAMNUM SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

QUINQUELUCULINA SP.  
ERUINODERMIS  
MOLUSCUS

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

2  
80

EDAD SANTONLENSE SUPERIOR

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

48

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1907 GS JM 3032 T1

1 5 7 9 13 14 15 8

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: *BIPPELMUCITA PARCIALMENTE RECRISTALIZADA*

FOSILES: *LACAZINA ELONGATA* 46

*DICTYOPSSELLA MILIANI* 55

*CUNEOLINA PAVONIA* 64

*DICYCLINA SCHLUMBERGERI* 19

*NUMMIFALLOTIA CRETACEA* 28

*PORTALIA REICHELI* 37

*ITALINA ANTIQUA* 46

*SPIROCYCLINA CHOFFATI* 55

*MINIUXIA LOBATA* 64

*HALULAMMINA SP* 19

*QUINQUELOECULINA SP.* 28

*AMMORACULITES SP.* 37

*ATAXOPHRAGMIDOS* 46

*MILIOLIDOS* 55

*POLIPEROS / MPLUSOS* 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE


EDAD SANTONIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 0 2 0 4 3 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

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

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

B

P

D

44

K.2

AMBIENTE MARINO VERITICO (PLATAFORMA INTERNA)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4	9	0	7	G	S	J	M	3	0	3	3	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

LITOLOGIA: CALIZA CASI TOTALMENTE DOLOMITIZADA Y RECRISTALIZADA

FOSILES: MILIOLIDOS

RUDISTAS

EQUINODERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1  
60

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

2  
60

3  
60

EDAD SANTONLENSE 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    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
1	1	0	2	0	4	3	0										
23	25				32	33	35										42

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES FOSILES AGARRADOS POR LA DOLOMITIZACION

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19 07 45 13 M 30 34 7 1

1 10 18

LITOLOGIA: CALIZA CASI TOTALMENTE DOLOMITIZADA (ALPMICEITA)  
FOSILES: LACAZINA ELONGATA  
ABRARDIA MOSAE  
DICYCLINA SCHLUMBERGERI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

MOLUSCOS  
EQUIMPERUS

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

2 80

EDAD SANTOMIENSE 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... E

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

VALORACION

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

44

CODIGO				EDAD				INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	3	33	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
7	7	0	2	0	4	3	0										
23	25							32	33	35							42

AMBIENTE

OBSERVACIONES FOSILES TOTAL O PARCIALMENTE BORRADOS POR LA DOLOMITIZACION

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

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

190265JTM303577

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

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

2 80

3 80

EDAD SANTONIENSE SUP.

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 4 3 0

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA S

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

48

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : BIOTINTRAMCRITA RECRISTALIZADA ARENOSA  
 FOSILES : MIDALINA HISPANICA  
DICYCLINA SP  
CUNEBLINA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

QUINQUELOCLINA SP.  
SPIROPLECTAMMINA SP.  
BRIDZOS  
RUDISTAS  
GASTEROPODOS  
EQUINODERMOS  
OSTRACODOS

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

2  
88

3  
90

EDAD CAMPANENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19 07 GS JM 3037 LH

15 18

LITOLOGIA :

FOSILES :

DORSINOLINA SP  
OSTRACOD  
BATALIA SP'

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD CAMPANIANO.

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

7 0 2 0 5 0 2

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL





INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
1907 G S J M 303 8771

15 16

LITOLOGIA: BIOTINTRANICRITA RECRISTALIZADA  
FOSILES: HAPLOPHRAGMOIDES SP.  
ROTALIA SP.  
NEZZAZZATA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

HAPLOPHRAEMIUM NYF SP.  
MARSONELLA SP  
SPIROPLECTAMMINA SP.  
QUINQUEVELPULINA SP.  
RUDISTA S  
EQUINIDDS

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

2 80

EDAD CAMPANLENSE

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

11020500

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

48

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 7 9 13 14 18 19 22

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

LITOLOGIA :
FOSILES : GLP SP TRUNCANA LAPPARENTI
GLP SP TRUNCANA CF-MARGINATA
VERNUEVILINA LIMBATA

PSEUDOTALVULINERIA MONTEPELENSIS

Large grid table with rows 19, 20, 37, 46, 55, 64, 19, 20, 37, 46, 55, 64.

EDAD CAMPANIENSE

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

MAGNA

19 22

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19 07 GS JM 30 40 71

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: DPLMIA ARENOSA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

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

2 80

3 80

EDAD PALEOCENO ?

CODIGO EDAD INFORME

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

1 2 1 1 d d d d

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

SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

1 9 0 7 6 5 J M 3 0 4 1 + 1

1 1 1 1

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

90

3

90

EDAD PALEOCENO?

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

9	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	9	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
2	1	0	0	0	0	0	0	0	3								
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

46

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

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1967 GSJM 86 42 71

1 5 7 9 13 14 15 18

**INFORME PALEONTOLOGICO**

19 22

LITOLOGIA : BIDMICRITA PARCIALMENTE RECRISTALIZADA

FOSILES : ALVEOLINA PIPER

ALVEOLINA DALIOLIFORMIS

ALVEOLINA VARIANS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

GLAUCALVEOLINA LEPIDULA

ORBITOLITES IBERICUS

GLAUCOSPIRA SP.

QUINQUELOCCULINA SP.


2  
80

3  
80

EDAD JURASICO

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

4

4

K.2.

AMBIENTE MARINO MERIDIONAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20  
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20  
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : BIQUINTRA MICRITA

FOSILES : NEZZAZZATA SIMPLEX

ROTALIA CF. REICHELI

CUNEOLINA PAUPHONIA

PRAEGLØBØTRUNCANA JA

DICTYOPSELLA SP. ~~KNOWLAND~~

QUINQUELOCCULINA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 90

2 80

3 44

48



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

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

FOSILES : HAPLOPHRAGMIUM SP 46  
BRIOZOOS 55  
 \_\_\_\_\_ 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

\_\_\_\_\_ 19

\_\_\_\_\_ 28

\_\_\_\_\_ 37

\_\_\_\_\_ 46

\_\_\_\_\_ 55

\_\_\_\_\_ 64

\_\_\_\_\_ 19

\_\_\_\_\_ 28

\_\_\_\_\_ 37

\_\_\_\_\_ 46

\_\_\_\_\_ 55

\_\_\_\_\_ 64


2  
80

3  
80

EDAD SANTONIENSE SUP.

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

1 9 0 7 G S P 0 4 0 0 3 L 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

16 22

LITOLOGIA :

FOSILES : TRQCHAMMINA SP

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

46  
55  
64


1  
80

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


2  
80

3  
80

EDAD SANTONIENSE JVD.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

48 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 7 9 13 14 15 18

1 9 0 7 G S P 0 4 0 0 4 L 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : KALYPTOVALVA SP  
KINGMAINA SP  
CYTHERELLA SP

AMMOBACULITES SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD SANTONIENSE JVP

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 4 5 D

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

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

48

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

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 7 9 13 14 15 B

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA : BIOTINRAMICRITA  
 FOSILES : DICYCLINA CF. SCHLUMBERGERI  
 DICTYOPSSELLA CF. KILIANI  
 SPIRACYCLINA CHOFFATI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

JDALINA ANTIQVA  
 MINOXIA SP.  
 QVINQUELOCULINA SP  
 ATAXOPHRAGMIIDS  
 RNDISTAS  
 EQVINPDERMUS


2 80

EDAD SANTONIENSE SUPERIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48





Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 9 0 7 6 5 P 0 4 0 0 8 L 1

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD PALEOCENO SVP

CODIGO EDAD INFORME

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

1 3 1 3 6 0 0 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

E 48

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1907 GS P04 01011

15 16 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :
FOSILES :

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

1 80

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

Large grid table for data entry, corresponding to the numbers on the left.

2 80

3 80

EDAD Eocene INF (Probable Cuisiense)

CODIGO EDAD INFORME

12121000

12121200

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 FOSILES RESEDIMENTADOS DEL JERONIENSE

INFORMACION ADICIONAL









Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 7 9 13 14 15 18

190765 10401421

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

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

2 80

3 80

EDAD EDCENO 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

13752999

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 44

BUENA \_ B

PROBABLE \_ P

DUDOSA \_ D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

48







Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19076SP0401871

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA: DISMICRITA
FOSILES: GASTERPODIDS, STRACODDS, CONCRECIONES ALGALES

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

EDAD: EOCENO MEDIO

Table with columns: CODIGO, EDAD, INFORME. Rows 25-32, 33-42.

PROCEDIMIENTO DE DATACION: 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

VALORACION: BUENA B, PROBABLE P, DUDOSA D

AMBIENTE, OBSERVACIONES, INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19076SP0401971

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA: DISMICRITA
FOSILES: STRACODDS

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

EDAD: EOCENO MEDIO

Table with columns: CODIGO, EDAD, INFORME. Rows 25-32, 33-42.

PROCEDIMIENTO DE DATACION: 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

VALORACION: BUENA B, PROBABLE P, DUDOSA D

AMBIENTE: LACUSTRE, OBSERVACIONES

























Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19 04 G S P 04 03 02 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

CYTHERELLA SP

KRITHE SP

GASTEROPODO S

DIENTES DE PECES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CAMPANIENSE - MAASTRICHT.

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 5 2 2 1 1 0 2 0 6 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

DUBOSA \_ D

A 48 (C)

B 44

AMBIENTE

LACUSTRE A TRANSICIONAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1907 GS P 4 99 177

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DOLMICRITA

FOSILES : CUNEOLINA / SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CAMPANIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	10	20	00														
23	25					32	33	35							42		

AMBIENTE

OBSERVACIONES SOMBRA DE FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

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

FOSILES : CYTHERELLA SP 46

KRITHE SP. 55

\_\_\_\_\_ 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CAMPANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
7	1	0	0	0	5	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

45 44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL  45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1907 GS P 040 34 L 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

MARTIGUESIA CYCLAMMINIFORMIS  
CUNEOLINA SP.  
HAPLOPHRAGMIUM NYG. SP.

AMMOBACULITES SP.  
HAPLOPHRAGMIDES SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD SANTONIENSE SUP

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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



AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL



INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19076590403571

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA: Ap. L. P. M. I. A.

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
58			
64			

1 80

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

2 80

3 80

EDAD SANTONIENSE SUP.

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	SS	SR	SSP	P	SP
1	2	1	2	1	2
7	10	2	6	V	3
23	25	32	33	35	42

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

48



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

49 07 GS P 04 03 6 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES: NUMMIFALLOTTIA CRETACEA

IODALINA ANTIQUA

DICTYOPSELLA CF. MILIANI

SULCOPPERCULINA AFF. CUBENSIS

RYTALIA REICHELI

OVANQUELOPULINA SP

PSEUDOPHALYULINERIA SP.

PSEUDORYTALIA SP.

MOLUSCOS

EQVINODERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1  
60

2  
60

3  
60

EDAD SANTONIENSE SUP.

CODIGO EDAD INFORME

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

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 \_ E

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

VALORACION

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

46

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45











Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 1 5 7 9 13 14 15 16  
 1907GS 10404077

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

*PSEUDOROTALIA SCHAUBI*  
*AMMUBACULITHES CF. LAGENALIS*  
*CYTHARELLA SP*

*BAIRDIA SP*  
*EQUINODERMUS*  
*OSTREIDUS*

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CANTONENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

71020430 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 90

2 90

3 90

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 19 0 7 6 S P 0 4 0 4 1 7 1

1 5 7 9 13 14 18 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : BIOTRANICRITA CON ESPARITA  
 FOSILES : LACAZINA ELONGATA  
NUMMULITIA CRETACEA  
RYTALIA REICHELLI

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
56				
64				

AMMUBACULITES SP

QUINQUELOCULINA SP

LITHOTHAMNIUM SP

BRIOPIDS

EQVINODERMIDS

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

EDAD SANTONIENSE SUP.

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

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

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

VALORACION  
 BUENA - B  
 PROBABLE - P  
 DUDOSA - D

AMBIENTE MARINO MERITICO (PLATAFORMA INTERNA)

OBSERVACIONES

K-2

INFORMACION ADICIONAL





Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

49076SP0405071

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA : DOLYMIA ARENOSA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

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

EDAD SANTONIANENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

43

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

1 80

2 80

3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

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

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

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

EDAD SANTONIENSE SUP.

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	9	3	0										
23	25						32	33	35								42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	9	0	7	G	S	P	0	4	0	5	2	L	1								

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

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

FOSILES : NUMMULITIA CRETACEA  
FRAGMENTOS DE BRIOZOOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1  
80

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

2  
80

3  
80

EDAD SANTONIENSE SUP.

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

43
----

44
----

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES FRAGMENTOS DE FOSILES MAL CONSERVADOS

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 7 9 13 14 15 18

1907GSPP405371

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DUNALOMIA ARENOSA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 80

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

2 80

3 80

EDAD SANTON. SUP

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	2	4	3	0										
23	25							32	33	35						42	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 1 9 0 7 G S P 0 4 0 5 5 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA DE LIMPIZA DA Y RECRISTALIZADA  
 FOSILES : RESTOS DE EQUINODERMOS  
 RUTALIA CF. REICHELI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD SANTON. SUP

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

45 44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL  48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 19 07 G S P 04 05 6 4 1

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : NUMMIFALLPTIA CRETACEA	46			
ROTALIA REICHELI	55			
SULCOPER CULINA AFF. CUBENSIS	64			

1 80

MARTIGUESIA CYCLAMMINIFORMIS	19			
CUNEOLINA CF. PAVONIA	28			
HALVULINA BULLATA	37			
IDALINA ANTIQUA	46			
AMMOPBA CULITES CF. LAGENALIS	55			
TRIPLASIA ACUTOCARINATA	64			
LITUOLA IRREGULARIS	19			
BAIRDIA SP	28			
DICTYOPSELLA CF. MILIANI	37			
ALLOMORPHINA ALLOMORPHINIDES	46			
ROTALIA SCHAUBI	55			
PSEUDHALVULINERIA CYSTATA (LIGUE)	64			

2 80

3 80

EDAD SANTONIENSE SUP.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

A 43

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

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1907 GS P 040 56 L 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	MARGINULINA TRILOBATA	46			
	FRONDICULARIA SP.	55			
	HERMANITES SP	64			
	QUADRACYTHERE SA	19			
	CYTHERELLA SP.	28			
	QUINQUEZUCULINA SP	37			
	EQVINODERMUS	46			
		55			
		64			
		19			
		28			
		37			
		46			
		55			
		64			

1 80

2 80

3 80

EDAD JAMONIENSE SUPERIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A FOSILES — F

FOSILES Y MICROFACIES — B ESTRATIGRAFICA — E

FOSILES Y LITOLOGIA — C MICROFACIES — M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D LITOLOGIA — L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

VALORACION

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

43  44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19 07 GS P 0 Ho 5 7 71

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA : QUARCITA ARENOSA RECRISTALIZADA

FOSILES : NUMMIFALLITIA CRETACEA

RAPTALIA CF. REICHELI

EQUIMODERMIDS

OSTRACODS

MOLLUSCS

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

EDAD SANTONIENSE SUPERIOR

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	4	3	2										
23	25						32		33	35							42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_ A

FOSILES Y MICROFACIES \_\_\_ B

FOSILES Y LITOLOGIA \_\_\_ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_ G

FOSILES \_\_\_ F

ESTRATIGRAFICA \_\_\_ E

MICROFACIES \_\_\_ M

LITOLOGIA \_\_\_ L

VALORACION

BUENA \_\_\_ B

PROBABLE \_\_\_ P

DUDOSA \_\_\_ D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1907 GSP 0405971

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA : OLIGOMICRITA ARENOSA  
 FOSILES : NUMMIFALLOTIA CRETACEA  
APTALIA CF. REICHELI  
SULCOPERCUFINA AFF. CUBENSIS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 80

MARTIGUESIA CYCLAMMINIFORMIS  
QUINQUEVELYCUFINA SP  
BRIOPHYTES  
OSTRAOPHYTES  
EQUINOPHYTES  
MOLUSCS

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

2 80

EDAD SANTONIENSE SUP.

CODIGO EDAD INFORME  
 S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2  
 71020420 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

3 80

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL  45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1707GSPI406DLI

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA :

FOSILES : NUMMIFALLOTTIA CRETACEA

RAPTALIA REICHELII

MARTIGUESIA CYCLANMINIFORMIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46  
55  
64

1  
80

CUNEOLINA CF. PAVONIA

DICTYOPHELLA KILIANI

GAUDRYINA SP.

AMMUBACULITES CF. LAGENALIS

KRITHE SP

QUADRACYTHERE SP

ACTINOCYTHEREIS SP.

BAIRDIA SP.

HERMANITES SP.

PSEUDYVALVULINERIA COSTATA

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

2  
80

3  
80

EDAD SANTONIENSE SUP.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

43

44

CODIGO EDAD INFORME

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

S SS SR SSP P SP SSP I 2  
 35 35

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 1907GSP04061TT

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA: BIOPERMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES: LACAZINA ELONGATA

NUMMIFALLUPTIA CRETACEA

MARTIGUESIA CYCLAMMINIFORMIS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 80

QUINQUEVELUCULINA SP

MARS SP NELLA SP

AMMIBACULITES SP

GOPILLAUDIANA SP

SPIROPLECTAMMINA SP

PSEUDHALVULINERIA SP

ATAKOPHRAGMIDAE

OSTRACODS

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

2 80

EDAD SANTONIENSE DUP

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2	S SS SR SSP P SP SSP I 2	
11020430		
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

3 80

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45



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

191070SP94063T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
BIENTRAMICRITA				
FOSILES : LACAZINA ELONGATA	46			
CUNEPLINA CF PATONIA	55			
SPIROCYCLINA CHOFFATI	64			
GAUDRYINA SP.	19			
RYTALIA CF REICHEL	28			
SPIROPLECTAMMINA SP.	37			
ATAXOPHRASMIIDS	46			
MILIOLIDS	55			
OSTRACODS	64			
RUDISTAS	19			
BRINODERMIDS	28			
	37			
	46			
	55			
	64			

1 80  
2  
3 80

EDAD SANTONIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

1 1 2 2 4 3 2

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

A  B  C  D

R-2

AMBIENTE M-NERITICO (P. INTERNA)

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 1907GS 10406477

INFORME PALEONTOLOGICO

10 22

LITOLOGIA : BIEN TRAMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : ROTALIA CF. REICHELI  
 NUMMIFALLOTTIA CRETACEA  
 SPIROPLECTAMMINA SP.

VIDALINA HISPANICA  
 AMMIBACULITES SP.  
 MILIOLIDS  
 STRACODS  
 EQUINODERMS

	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 SANTONIENSE SUPERWR.

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 4 3 0 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

1907 GSP 4065 T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA : BIOINTRAMICRITA

FOSILES : LACAZINA ELONGATA

NUMMIFALLOTTIA CRETACEA

CUNEOLINA CF. PATONIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

QUINQUELOPULINA SP.

SPIROCYCLINA CHOFFATI

ROTALIA CF. REICHELI

SULCOPERCULINA SP.

LITHOTHAMNIUM SP.

MARSSWELLA SP.

AMMOBACUZITES SP

GAUDRYINA SP

ATAXOPHRAGMIIDAE

MILIOLIDS

EQVINOPELUMS

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

EDAD SANTONIENSE SUPERIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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



AMBIENTE M. NEARITICA (P. INTERNA)

K-2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL





Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19076SP04067T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOPELMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES: NUMMIFALLOTTIA CRETACEA

APTALIA CF. REICHELI

MARIGUESIA CYCLAMMINIFRUMIS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 90

AMMIBACULITES SP.

MARSSOWELLA SP

QUINQUELOCURINA SP

OSTRACODS

RUDISTAS

EQUINOAERMIUS

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

2 90

EDAD SANTOMENENSE PVA.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

11020430

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

45

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

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 1907GS P 406871

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : SIPPELMICRITA RECRISTALIZADA  
 FOSILES : LACAZINA ELONGATA  
NUMMIFALLOPSIDIA CRETACEA  
IDALINA ANTIQUA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 80

ROTALIA cf. REICHELII  
CUNEOLINA sp.  
GAUDRYINA sp.  
MARTIGUERIA CYCLAMMINIFORMIS  
SULCOPPERCULINA sp.  
QUINQUELOCULINA sp.  
PSEUDOTALAVULINERIA sp.  
MARSSONELLA sp.  
AMMIBACULITES sp.  
OSTRACODIDS  
MULVUSIDS  
EQUINODERMIDS

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

2 80

3 80

EDAD JANTOMENSE sup.

CODIGO EDAD INFORME  
 S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2  
 11020420

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

VALORACION  
 BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D  
 F 45 3 44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES CON LIMA DE CUARZO

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1907GSPP4069T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : SILICELMOCRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : LACAZINA ELONGATA

IDALINA ANTIQUA

ANTALIA CF. REICHELI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

NUMMIFALLOTTIA CRETACEA

SULCOPERCULINA SP.

GOUPILLAUDINA SP

GAUDRYINA SP

MARSSONELLA SP

PSEUDHALVULINERIA

AMMOBACULITES

OSTRACODS

FOVINODERMYS

DICTYOPSELLA CF. KILIANI

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

EDAD SANTONIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

11020K30

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

K-2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA

FOSILES : ROTALIA (F. REICHEL)

SULCOPERCULINA AFF. CUBENSIS

BARKERINA BARKERENSIS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

GAUDRYINA SP

TRITAXIA SP

GOPILLAUDINA SP.

MARSSONELLA SP

MILIOLIDS

OSTRACODS

MOLUSCS

FRONDERMOS

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

EDAD SANTIPIENSE SUPERIOR

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	SS SR SSP P SP SSP I 2	S	SS SR SSP P SP SSP I 2		
1	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	1	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12		
23	25	32	33 35		42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80





Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

16	17	18	19	20	21	22
----	----	----	----	----	----	----

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

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

FOSILES : DICTYOPSELLA KILIANI  
SPIROCYCLINA CHOFFATI  
MARGINULLINA TRILOBATA

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

EDAD SANTONIENSE SUP.

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

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  
 191074520407377

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIPEZMICRITA.  
 FOSILES : ROTALIA CF. REICHELI  
BARKERINA BARKERENSIS  
PSEUDYALVULINERIA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

AMMOPHACULITES SP.  
SULCOPERCUINA SP.  
QUINQUEVELVULINA SP  
GAUDRYINA SP  
OSTRACODOS  
RUDISTAS

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

2 80

EDAD SANTONIENSE JBP.

CODIGO EDAD INFORME

1 1 0 2 0 4 0 0

23 25 32

3 3 3 3 3 3 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 \_ G

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

VALORACION

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

43

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL  48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1907 GS 204074L1

15 8

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

JDALINA ANTIQVA  
 ROTALIA REICHELI  
 SULCYPERCULINA AFF. CUBENSIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

NUMMULIFALLOTTIA CRETACEA  
 BARKERINA BARKERENSIS  
 SPIROCYCLINA CHOFFATI  
 GAUDRYINELLA SP  
 LENTICULINA SP


PROEDY ROTALIA SCHAUBI  
 MARGINULINA TRILOBATA  
 MARTIGUESIA CYCLAMMINIFORMIS  
 HERMANITES SP  
 GAUDRYINA RUBOSA  
 TRISTIX EXCAVATA  
 PTERYGOCTHERE SP


EDAD SANTONIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA - B  
 PROBABLE - P  
 DUDOSA - D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

4 44

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	9	0	7	G	S	P	0	4	0	7	5	T	1								

INFORME PALEONTOLOGICO

16	17	18	19	20	21	22
----	----	----	----	----	----	----

LITOLOGIA :	FOSILES :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
<i>BIYDEL MICRITA</i>					
	<i>ROTALIA CF. REICHELI</i>	46			
	<i>EDALINA ANTIQVA</i>	55			
	<i>GAUDRYINA SP.</i>	64			
	<i>BARKERINA BARKERENSIS</i>	19			
	<i>PSEUDOHAMULINERIA SP</i>	28			
	<i>AMMABACULITES SP.</i>	37			
	<i>SULCOPERCUINA SP</i>	46			
	<i>TRITAXIA SP</i>	55			
	<i>QUINQUELOCUINA SP.</i>	64			
	<i>MARSSONELLA SP.</i>	19			
		28			
		37			
		46			
		55			
		64			

EDAD SANTONIENSE ~~ESP~~

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	SR	SS	SR	SSP	P
1	2	3	4	5	6
V	7	0	2	0	4
23	25	32	33	35	42

**PROCEDIMIENTO DE DATACION**

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

**VALORACION**

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

48 44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA : JNTRABIOMICRODITA

FOSILES : SPIRALCYCLINA PHOFFATI

MIMOXIA CF LOBATA

FDALINA ANTIQUA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

QUINQUEVELICULINA SP

PUMEDINA CF PATONIA

LITHOTHAMNIUM SP

GAUDRYINA SP.

PORTALIA CF REICHEL

MARTIGUESIA<sup>CF</sup> CYCLAMMINIFORMIS

RUDISTA S

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

EDAD SANTONIEN-PANIACIENSE  
(SANTONIENSE)

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	SR	S	SR	S	SR
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9
0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9
0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9
0	0	0	0	0	0

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

4 44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1907 GSP 4078T4

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA : BIQUINTRAMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : SPIRACYCLINA RHOFATI

DICTYOPSELLA SP

GAUDRYINA SP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

MINOXIA SP.

QUINQUELYCULINA SP.

SPIRROPLECTAMMINA S

ORTALIA CF. REICHELI

MILIOLIDS

ERVINDERMUS

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

EDAD CONIACIENSE SUP. - SANTONIENSE.

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

23 25 32 33 35 42

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

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L



BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19 07 GS P 407971

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA : 91 PELMOCRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : DICTYOPSELLA SP.

GAUDRYINA SP.

TRITAXIA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

QUINQUELOCULINA SP.

MILIPEDUS

ATAXOPHRAGMIDUS

MPLVS CP S

PSTRACOPUS

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

EDAD CRINACLENSE SUPERIOR

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 3 0		
23	25	32	33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D



AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1907 GS P 04108071

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : VIDALINA HISPANICA

QUINQUELUCULINA SP

PITHONELLA SPHAERICA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

PITHONELLA PHALIS

HETHERHELIX SP

MARSSANELLA SP

PSEUDOPHALOCYLINDRIA SP.

LENTICULINA SP

GLYPTOTRUNCANA SP

SPIROPECTAMMINA SP

ALGAS CALCAREAS (ACICULARIAS)

MILIOLIDOS

STAXOPHRAGMIDOS

TUBOS DE ANELIDOS

BRIOZOS

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

EDAD CANIARIENSE

CODIGO					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	3	0											
23	25				32	33	35										42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL  48





Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

190765 P 041083 T V

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BLA FELUCRITA

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA

PRAGLOBATRUNCANA SP

HETEROPHELIX SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

VIDALINA HISPANICA

HEDBERGELLA SP.

LENTICULINA SP

MARSSONELLA SP

AMMOPACKLITES SP

ACICULARIA SP

BOVEINA SD

MACROPORRELLA SP

MILIPLIDDS

RUDISTAS

GASTERODODUS

OSTRACODS

EDAD (FERRALTES - CONIAC.)

- CONIACENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

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 \_ G

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

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 90

2 90

3 90

48



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : GLYPTOTRUNCANA <del>OPRONATA</del>	46			
DICTYOPSELLA SP.	55			
GAUDRYINA LAEVIGATA	64			
MARSSONELLA TRIPCHUS	19			
PTERYGOCYTHERE SP.	28			
CYTHERELLA SP	37			
AMMOBACULITES CF. LAGENALIS	46			
GAUDRYINELLA SP	55			
SCHULERIDEA SP	64			
CYTHERELLOIDEA SP	19			
ACTINOCYTHEREIS SP.	28			
QUINQUEVULVINA SP.	37			
CLAVULINIDES ASPERA	46			
RESTOS DE EQUINOIDEOS	55			
	64			

EDAD TURON. A CONIACIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_





Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4 9 0 7 G S P 0 4 0 8 7 7 1

1 5 18

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA

FOSILES: RITHONELLA SPHAERICA

HETERODHELIX SP

MARSSOMELLA SP

SPIROPLECTAMMINA SP

GAUDRYINA SP

ESPICULAS

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1  
90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
90

3  
90

EDAD TURANIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

7 1 0 3 0 2 0 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

G  
45

L  
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48





Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 9 0 7 G S P P 4 0 9 0 7 1

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIPPELMICRITA

FOSILES: PITHONELLA SPHAERICA  
MARSONELLA SP  
LENTICULINA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

SPIROPLECTAMMINA SP  
GAUDRYINA SP  
MILIOLIDIDS  
BRIDZOS  
OSTRACODS  
TUBES DE ANELIDS  
EQUINODERMYS

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

2  
80

3  
80

EDAD TURONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

G

A

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 0 2 0 2 0 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 7 9 13 14 15 18

1907GS P 04 09 11 L 1

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GLØBØTRUNCANA G. HELVETICA  
 GLØBØTRUNCANA SCHNEEGANSI  
 GLØBØTRUNCANA SIGALI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

GLØBØTRUNCANA CF. CØRØNATA  
 PITHØNELLA SPHAERICA  
 PRÆGLØBØTRUNCANA STEPHANI  
 MARSSØNELLA TRØCHUS  
 GAUDRYINA LAEVIGATA  
 TRITAXIA TRICARINATA  
 CLAVULINA SP.  
 LENTICVLINA SP  
 CYTHERELLA SP  
 BAIRDIA SP.  
 AMMØBACULITES SP

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

EDAD TURONIENSE SUPERIOR

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 2 3 0

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA \_ B

PROBABLE \_ P

DUDOSA \_ D

43 44

AMBIENTE MARINO MERITICO (PLATAFORMA EXTERNA)

R 1

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

1 80

2 80

3 80



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1907GS P0409371

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA ARENOSA RECRISTALIZADA

FOSILES: CHARENTIA CUVILLIERI

MARSSONELLA JP

GAUDRYINA SP

OPTALIA JP

OSTRACODYS

MPLUSCPS

ALGAS CALCAREAS

EQUINODERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CENOMANIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

CODIGO EDAD INFORME

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

11020100

G 43

B 44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

48





Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 7 9 13 14 15 18

1107 GSP 0409571

INFORME PALEONTOLOGICO

10 22

LITOLOGIA : BIO-INTRAMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : ORBITOLINA CONCAVA

NEZAZZATA SIMPLEX

CHARENITA QUILIERI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

48

55

64

1

80

LENTICULINA SP

MARSSYANELLA SP.

REUDHALVULINERIA SP.

SPIROPLECTAMMINA SP

OSTRACODS

ALGAS CALCAREAS

EQUINODERMAS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD CEMPANIENSE JVE.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

G  
48

B  
44

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 1 0

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

    
48



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 9 0 7 6 5 7 0 4 0 9 7 T 1

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA: ARENISCA

FOSILES :

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

1 90  
2 80  
3 80

EDAD CENOMAN. INF.

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 4 0

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL  48



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1907 GSP 4099 21

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

ORBITOLINA GR. CONCAVA  
ORBITOLINA (MESORB.) TEXANA APERTA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CENOMANIENSE J17

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

1

2

3









Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19 07 GS A 04552 L 1

INFORME PALEONTOLOGICO

15 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

THOMASINELLA PUNICA  
 ORBITYLINA GR. CONCAVA  
 TRITAXIA PYRAMIDATA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

HAPLOPHRAGMIUM NQV. SP  
 GAUDRYINA CF. LAEDIGATA  
 CYTHERELLA QUATA  
 DPLCYTHERIDEA BOSQUETIANA  
 CENTRUCYTHERE DENTICULATA  
 CYTHEREPTERN SP  
 GASTEROPPOPS  
 LAMELIBRANDQUIPS

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

2  
80

3  
80

EDAD CENOMANIENSE BASAL

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 1 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

A 43

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

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1907 GSP 045 53 41

15 16 17

INFORME PALEONTOLOGICO

18 19 20 21 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

2 80

3 80

THOMASINELLA PUNICA  
 PARATRACHYLINA LENTICULARIS  
 FLABELLAMINA ALEXANDERI

46  
55  
64

CENTRACYTHERE DENTICULATA  
 CYTHERELLA PHATA  
 CYTHEREIS LVERMANNAE  
 CYTHERELLA PARALLELA  
 DYLACYTHERIDEA BOUQUETIANA  
 GYRIDIINIDES LETTERLEI  
 LENTICULINA SP  
 HAPLOPHRAEMUM NP SP.  
 LAMELIBRANQUIDS  
 GASTEROPPOIDS

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

EDAD CENOMANIENSE BASAL

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

11050110

- 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

B

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46





Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

49 07 GS P 04 55 67 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA : SYLONIA FINAMENTE CRISTALINA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 80

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

2 80

3 80

EDAD LIAS INF. (HETTANG.)

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

G 43

A 44

CODIGO EDAD INFORME

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

1 0 0 1 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

46



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19074SP04558T1

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

18 22

LITOLOGIA : ALUMINICULITA

FOSILES : ACICULARIA SP

BAVEINA SP

ETHELIA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

OSTREIDUS

BRIPPEPS

GASTEROPHODUS

EDAD CENOMANIENSE INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME

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

1 1 0 2 0 1 1 0 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL