

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20076SJM1000T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA

ROTALIFORMES

YIDALINA HISPANICA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

ROTALIA SP.

SPIRAPLECTANNA SP.

MICLIOLIDS

MARSSYNELLA SP.

GASTEROPPOIDS

EDVINDERMPS

BRIDGES

MOLUSCS

EDAD CANTABIENSE - SANTON. INF.

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A

FOSILES Y MICROFACIES — B

FOSILES Y LITOLOGIA — C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — E

FOSILES — F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES — M

LITOLOGIA — L

VALORACION

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

K-2

AMBIENTE MARINO MERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

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

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA  
 19 22

LITOLOGIA : SLQ INTRASPARITA

FOSILES : ROTALIA SP.

SPIRORLECTAMMINA SP.

MARSONELLA SP.

QUINQUELOCCULINA SP.

LAGENIDYS

BRIDZOPUS

EVINODERMUS

MPLUSCUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1  
60

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

2  
80

3  
80

EDAD COMACIENSE SUP - JANTON. INF

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

4  
43  
44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

2-2

INFORMACION ADICIONAL   
 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : SILPELMICRITA

FOSILES : GLAUCOTRUNCANA SP.

PITHONELLA SPHAERICA

SPIRO PLECTAMMINA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

50

ATAKOPHRAEMIIDAE

EQUINODERMOS

MOLUSCOS

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

2

80

3

80

EDAD CONIACIENSE SUP-SANTON-INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

23 25 32 33 35 42

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

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

46

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

44

AMBIENTE MARINO NERITICO (INTERIOR DE LA PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

K-2

2007GSJM1003L1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ROTALIA DE REICHEL  
MARSSANELLA TRICHUS  
GAUDRYINA RUBOSA

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

1 80

LENTICULINA SP  
BAIRDIA GP. ALEXANDRINA  
KRITHE SP.  
PTERYGOPCYTHERE SP.

Large grid for fossil specimens with rows 19, 28, 37, 46, 55, 64. Includes a column for 'ESPECIE'.

2 80

3 80

EDAD CONDACLENSE JP-SANTON-JNF

Table for CODIGO, EDAD, INFORME with sub-headers 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

Handwritten mark: R2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

**2007 GS JM 1004 L1**

1	5	7	9	13	14	15	18
---	---	---	---	----	----	----	----

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA :

FOSILES :

*ROTALIA cf. RETENELI*  
*MARSCANELLA TRICHUS*  
*LENTICULINA sp.*

46  
55  
64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

*BAIRDIA sp.*  
*CYTHEREIS sp.*  
*KRITHES sp.*  
*BRIDGES*  
*EQUINODERMS*

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


2  
60

EDAD **COMACLENSE - SANTON. INF**

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

43

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

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

900768 JM 1005 L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

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

FOSILES :

*GLOBOTRUNCANA VENTRICOSA*  
*MARGINULINA TRILOBATA*  
*SAVDRYNA LAEYIGATA*

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

*MARSSONELLA TRACHUS*  
*LENTICULINA SP.*  
*BAIRDIA SP.*  
*CYHEREIS SP.*  
*PITHONELLA SPHAERICA*  
*GYRODINOIDES PETERLEI*  
*CLAVULINOIDES ASPERA*


2  
80

3  
80

EDAD CONIACIENSE - SANTONIENSE JUV.

PROCEDIMIENTO 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

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 1 1 0 2 0 4 1 2

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2007 GSJM 100641

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GLØBØTRUNCANA LAPPARENTI

GLØBØTRUNCANA CF. FORNICATA

HETERØHELIX CF. GLØBØLØSA

MARSSONELLA TRØCHUS

HALYULINA BULLATA

TRIPLASIA ACUTØCARINATA

LENTICULINA SP

BAIRDIA SP

CYHEREIS SP.

ØRTALIA CF. REICHELI

CYHERELLA SP

CLAYULINØIDES ASPERA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CONIACENSE - DANIØNENSE DIF

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

11020300

S SS SR SSR P SP SSP I 2

11020410

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



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20 07 G S J M 1 0 0 8 T 1

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : SIPELMICRITA

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA

HETEROHELIX SP.

MARSIPNELLA SP.

MOLUSCOS

BRIOZOOS

EQUINODERMOS.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CONTIACIENSE - SANT. JNF

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 3 0 0 1 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

43

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

44

AMBIENTE M. NERITICO (PLATAF. EXTERIOR)

K-2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2007G5JM1009T1

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA  
 FOSILES : NUMMIFALLOTTIA CRETACEA  
PITHONELLA SPHAERICA  
GLAUSOTRUNCANA GR. LAPPARENTI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

80

GLAUSOTRUNCANA SP  
JOALINA ANTIQUA  
SPIROPLECTAMMINA SP.  
ROTALIA SP.  
RUDISTAS  
BRIQZOPS  
EQVINO DERMIS  
QUINQUELOCVLINA SP.


2

80

3

80

EDAD CONACENSE - SANTON. INF

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

48

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

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2004 GS JM 1010 T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIPPELNICRITA

FOSILES : PITHONELLA SPHAERKA

OBSTRUNCANA R. LAPPARENTI

SPIROPLECTAMMINA sp.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1  
80

ATAXOPHRAGMUDA

ROTALIDA

RUDISTAS

BRIOPUS

NOLUSUS

EQVINDERMUS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
80

3  
80

EDAD CONIAC - SANPIN. INT.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

2	0	0	7	G	S	J	M	10	11	11	14				
1	5	7	9	13	14	15	18								

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19			22

LITOLOGIA : SIPPELMICRITA  
 FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA  
GLABOTRUNCANA SPP  
SPIROPLECTAMMINA SP.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1  
80

MARSSONELLA SP.  
MARGINULINA G. TRILQSATA  
TRITAXIA SP  
ROTALIA SP.  
ATAXOPHRAGMIIDAE  
OSTRACODUS  
BRIOZOOUS  
RVDISTAS

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

2  
80

EDAD CONIAC. SANTONTENSE INF.

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

44

K-2

AMBIENTE MARINO MERIDIONAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

--

48



INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
20 07 GS JW 10 12 77

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA 46

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA 58

HETEROPHELIX SP. 64

OPHOPECTAMMINA SP.

OPHYTHALMIDIUM SP.

ROYALIA SP.

MINOXIA SP.

ATAXOPHRAGMIIDAE

OSTRACODOS

BRIDIOS

MOLUSCOS

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

2 80

3 80

EDAD CONI - SANTON INF.

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - A

FOSILES Y MICROFACIES - B

FOSILES Y LITOLOGIA - C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA - D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - 8

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 1 1 0 2 0 4 1 0

23 25 32 33 35 42

46

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2007GSJN1013T1  
 1 5 7 9 13 14 15 18

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

LITOLOGIA: SUPPELMICRITA 46  
 FOSILES: JDALINA ANTIQUA 58  
PITHONELLA SPHAERICA 64  
SPIROPLECTAMMINA SP

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

2 80

3 80

TRITAXIA SP.  
MARSSANELLA SP.  
MINDUXIA SP  
OPHTHALMIDIUM SP.  
LENTICULINA SP  
ORTALIFORMES  
ATAXPHRAGMIDAE  
ESPICULAS  
OSTRACODS  
EQUINODERMOS

EDAD CONTIACENSE - SANTON. JNF

CODIGO EDAD INFORME  
 S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2  
 11020300 11020410  
 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 45

5 44

AMBIENTE MARINO MERITICO (PLATAFORMA INTERIOR)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1007GSJM10147U

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

LITOLOGIA : SIPPELMICRITA

46

FOSILES : QUINQUELOCVLINA SP

55

ROTALIA SP

64

LENTICULINA SP

1  
60

OPHTHALMIDIUM SP.

19

SPIROPECTAMMINA SP.

28

MINIPLIXIA SP.

37

ATAXOPHRAGMIIDAE

46

PITHONELLA SPHAERICA

55

ROTALINA AFF. CAYEUXI

64

OPUPILLAUDINA SP

19

STRACODOS

28

37

46

55

64

2  
80

3  
60

EDAD CINAC.-SANTON. JNF.

PROCEDIMIENTO 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 43

A 44

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2 S SS SR SSP P SP SSP 1 2  
11020300 11020410

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

1 5 18

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 90

LITOLOGIA: SIPMICRUDITA

46

FOSILES: QUINQUELUCULINA SP

55

MARSONELLA SP

64

ROTALIA SP.

HAPLOPHRAGMIUM NOV. SP.

19

AMNORACULITES SP.

28

ATAEOPHRAGMIDAE

37

TRITAXIA SP.

46

GAUDRYINA SP.

55

PITHONELLA SPHAERICA

64

PHALMIDIUM SP

19

RUOISTA S

28

EQVINODERMAS

37

SRIQZQS

46

55

64

2 90

3 90

EDAD CANIACIENSE - SANT. JNF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

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 3 0 0 1 1 0 2 0 4 1 0

23 25 32 33 35 32

K2

AMBIENTE M. NERITICO (P. INTERIOR)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20	07	G	J	M	10	16	7	1				
1	5	7	9	13	14	15	18					

LITOLOGIA: SIOPELMICRITA 46  
 FOSILES: TDALINA ANTIQUA 55  
QUINQUELOECULINA SP. 64  
MARSSONELLA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

AMMORBACULITES SP 19  
SPIROPLECTAMMINA SP 28  
MINPUXIA SP 37  
RODIALIA SP. 46  
PITHONELLA SPHAERICA 55  
ATAXOPHRAGMULIDAE 64  
RUDISTAS 19  
 28  
 37  
 46  
 55  
 64


2  
80

EDAD CONIARIENS-PANT. INF

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA \_ 8  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D

43       44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL  45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 20 07 68 JM 10 17 11  
 1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA: BIODELMICRITA  
 FOSILES: IDALINA ANTIQUA  
PITHONELLA SPHAERICA  
SPIROPLECTAMMINA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 60

MARSSONELLA SP.  
MINIUXIA SP.  
ATAXOPHRAGMILDAE  
ROTALIA SP.  
HADLØPHRAGMIUM NOV. SP.  
ESPICULAS  
ØSTRACODOS

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

2 60

EDAD CONIAC. - JANTON. JWF.

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

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

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 1 1 1 0 2 0 9 1 0 1  
 25 25 32 33 35 42

(K-2)

AMBIENTE M. NERITICO (P. INTERIOR)

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_ INFORMACION ADICIONAL  45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20076SJM1018T1

1 5 7 9 13 14 15 18

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

LITOLOGIA : BIOPERMICRITA

46

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA

58

MINDUXIA CF. LOBATA

64

ROTALIA SP.

SPIROPLECTAMMINA SP

19

PSEUDYALYULINERIA SP.

28

MARSSONELLA SP.

37

ROTALIFORMES

46

ATAXOPHRAGMIDAE

55

OPHTHALMIDIUM SP

64

ESPICULAS

19

OSTRACODS

28

37

46

55

64

EDAD CONIAC. - SANTON. INF

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

5 48

8 44

K:2

CODIGO EDAD INFORME

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

71020300

71020910

AMBIENTE MARINO MERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2007 GSJM 1019TH

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIPELMICRITA

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA

PIROPLECTAMMINA SP.

NARSSANELLA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

MAXOPHRAGMIDAE

ROTALIDDS

ESPICULAS

OSTRACODDS

BRIZIDS

TUBDS DE ANELIDDS

ESRALES

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2 80

3 80

EDAD CONIAC. - SANTON. INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

5 46

44

K-2

AMBIENTE MARINO MEDITERRANEO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2007GSJM1020T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : SLOPEL MICRITA  
 FOSILES : QUINQUELOCELINA SP. 46  
PITHONELLA SPHAERICA 55  
ROTALIA CF. REICHELI 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

FORAMINIFEROS ROTALIFORMES 19  
JUDALINA ANTIQUA 28  
AMMOBACULITES SP. 37  
MARSSONELLA SP. 46  
SPIROPLECTAMMINA SP. 55  
ATAXOPHRAGMIIDAE 64  
PSEUDOHALVULINIFERA 19  
ACTINOCODS 28  
ESPICULAS 37


2  
80

EDAD SANTONLENSE MED

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

~~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

2007 GS JM 10 21 L1

## INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

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

FOSILES : JDALINA ANTIQVA 46NUMMIFALLOTIA CRETACEA 55SULCOPERCULINA AFF. CUBENSIS 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80GLOBOTRUNCANA APPARENTI APPARENTI 19ALLOMORPHINA CF. ALLOMORPHINOIDES 28PSEUDOPHALLULINERIA CRISTATA 37ROTALIA CF. REICHELI 46LITUALA IRREGULARIS 55HERNEVILINA LIMBATA 64QUINQUELOCCULINA SP 19GDUDILLAUDINA SP. 28BAIRDIA SP 37LENTICULLINA SP 46GAUDRYINELLA SP. PSEUDOCERRATA 55

64


2  
803  
80

EDAD \_\_\_\_\_

SANTOMENSE MED

CÓDIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	2	0	4	2	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 - G

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



43

## VALORACION

BUENA - B  
 PROBABLE - P  
 DUDOSA - D



44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION  
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19 22

20076SJM103241

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA :

FOSILES : *SULCOPERFULINA* AFF. *CUBENSIS* 46  
*BARKERINA BARKERENSIS* 55  
*ROTALIA* CF. *REICHELI* 64  
  
*IDALINA ANTIQVA* 19  
*QUINQUELOCULINA SP.* 28  
*MNHIFALLPTIA CRETACEA* 37  
*PSEUDOPHALVULINERIA COSTATA* 46  
*GAUDRYINELLA* CF. *PSEUDOSERRATA* 55  
*PSEUDOPHALVULINERIA CLEMENTIANA* 64  
*CIBICIDES LEBATULUS* 19  
*BAIRDIA SP.* 28  
*KRITHE SP.* 37  
*CYHEREIS SP.* 46  
*CYHERELLA SP.* 55  
*GAUDRYINA LAEVIQATA* 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE


EDAD SANTONIENSE MEDIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

CODIGO EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 7 9 13 14 15 18

11020420

25 25 32 33 35 42

A 43

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3007GSJM10234

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

*SARKERINA BARKERENSIS*

*ROTALIA REICHELI*

*SULCOPERCULINA AFF. CUBENSIS*

*MARGINULINA TRILOBATA*

*PSEUDORHYNCHULINARIA COSTATA*

*ITALINA ANTIQUA*

*QUINQUELOPERCULINA SP.*

*ALLOMORPHINA cf. ALLOMORPHINOIDES*

*PSEUDORHYNCHULINARIA CLEMENTIANA*

*SARIDIA SP.*

*CYTHARELLA SP.*

*KRITHE SP.*

*GAUDRYNA cf. LAEVIGATA*

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46  
65  
64  
  
19  
28  
37  
46  
55  
64  
19  
28  
37  
46  
55  
64


1  
80  
  
2  
80  
  
3  
80

EDAD SANTONIENSE Mls

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	9	2	0												
23	25				32	33	35											42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL A  
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2007 G S J M 1 0 9 4 4 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

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

FOSILES :

ROTALIA CF. REICHELI

SULCOPERCLINA AFF. CUBENSIS

BAIRDIA CF. ALEXANDRINA

BARKERINA BARKERENSIS

ALLORRHINA ALLORRHINIDIS

PSEUDHALYULINERIA COSTATA

HALYULINA BULLATA

PSEUDHALYULINERIA CLEMENTIANA

AMMONIBACULITES CF. JONCEUS

CYTHERELLA SP.

GAUDRYINA RUGOSA

KRITE SP.

CYTHEREIS SP.

GLYPTTRUNGANA GR. LAPPARENTI

QUINQUELOCLINA SP.

EDAD SANTONIENSE MED

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE


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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B    

PROBABLE P    

DUDOSA D    

A 45

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL  45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2002 GS JM 102577

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: SIPPELMICRITA  
 FOSILES: PITHONELLA SPHAERICA  
QUINQUEVELOCULINA JP  
UDALINA ANTIGUA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

AMMOBACULITES SP.  
GAUDRYINA JP  
MARSSONELLA SP  
ROTALIA SP  
OPHTHALMIDIUM SA


2 80

EDAD SANTONIENSE MED

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 0		
23 25 32	33 35 42	

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

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

VALORACION  
 BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

G 43  B 44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL  45

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20 07 GS JM 10 26 L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
FOSILES :	<i>ROTALIA REICHELII</i>					46
	<i>BARKERINA BARKERENSIS</i>					55
	<i>BAIRDIA ALEXANDRINA</i>					64

1 80

	<i>QUINQUELOCULINA SP.</i>					19
	<i>CYTHERELLA SP.</i>					28
	<i>ALLOMORPHINA CF. ALLOMORPHINIDES</i>					37
	<i>NUMMIFALLOTTIA CRETACEA</i>					46
	<i>PSEUDOTALYVULINERIA CF. COSTATA</i>					55
	<i>KRITHE SP.</i>					64
	<i>LENTICULINA SP.</i>					19
						28
						37
						46
						55
						64

2 80

3 80

EDAD SANTONIENSE MED

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

A 43

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

B 44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2007GSJN1027T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIPELMICRITA
FOSILES: PITHONELLA SPHAERICA
BARKERINA G. BARKERENSIS
AMMOSACULITES SP.
TRITAXIA SP.
QUINQUELOCULINA SP.
MINOXIA SP
STRACODPS
ROTALIA SP.
PSEUDOTALVULINERIA SP.
SAUDRYINA SP.
ATAXOPHRAGMILIDAE
NUMMIFALLOTTIA CRETACEA

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows correspond to fossil entries with numerical values (46, 55, 64, 19, 28, 37, 46, 55, 64, 19, 28, 37, 46, 55, 64).

1 80
2 80
3 80

EDAD SANTONIENSE MED

CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSP P SP SSP 1 2
7 10 20 4 1 2

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

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

VALORACION

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

G
K-2

AMBIENTE MARINO NERITICO (PLATAF. INTERIOR)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL





Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20 07 G S J M 1 10 29 7 1

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : SLAPELMICRITA

FOSILES : GLQBOTRUNCANA SP.

BARKERINA BARKERENSIS

ANNULOBACULITES SP.

GAUDRYINELLA SP.

NUMMIFALLATA CRETACEA

PSEUDOKALYPTINERIA SP.

SPIROPLECTAMMINA SP.

DISTRACODOS

ESPICULA S

ATAXOPHRAGMIDAE

ROTALIAE REICHELII

PITHONELLA SPHAERICA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1  
80

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


2  
80

EDAD SANTONIENSE MED

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME						
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP
7	1	0	0	0	4	20
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

6  
43

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

4  
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

5  
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 20 07 G S J M 1030 L I  
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : <i>SULCOPERCULINA AFF. CUBENSIS</i>	46			
<i>ROTALIA REICHELI</i>	55			
<i>COUPILLAUDINA CF. LECPINTREI</i>	64			
<i>MARGINULINA TRILQSATA</i>	19			
<i>BAIRDIA CF. ALEXANDRINA</i>	28			
<i>BARKERINA BARKERENSIS</i>	37			
<i>PSEUDOPHALYULINERIA COSTATA</i>	46			
<i>PITHONELLA SPHAERICA</i>	55			
<i>VALVULINA BULLATA</i>	64			
<i>KRITHE SP.</i>	19			
<i>MILIPLIDRS'</i>	28			
	37			
	46			
	55			
	64			

1 80  
2 80  
3 80

EDAD SANTONIENSE MED

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 33 35 42

23 25 32

PROCEDIMIENTO 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 45 6 44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2007GSJ4103171

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: Biopelmicrita

FOSILES: Idalina Antiqua 46

Rotalia cf. Reicheli 55

Barkerina cf. Barkerensis 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

Pithonella sphaerica 19

Pseudohalysulineria sp 28

Gaudryina sp. 37

F. Rotaliformes 46

Globotruncana or-lapparenti 55

Ostracodos 64

Mylus sp. 19

Rudista sp 28

Briozoa sp. 37


2 80

EDAD SANTONIENSE MED.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

1 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 - G

FOSILES - F

ESTRATIGRAFICA - E

MICROFACIES - M

LITOLOGIA - L

6 43

BUENA - B

PROBABLE - P

DUDOSA - D

8 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

9 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
**2** **0** **7** **G** **S** **J** **M** **1** **0** **3** **2** **7** **1**

INFORME PALEONTOLOGICO

**1** **1** **1** **1** **1**

LITOLOGIA : SIPPELMICRITA  
 FOSILES : PITANELLA SPHAERICA  
PSEUDOKALYULINERIA SP.  
MINDEXIA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1  
80

QUINQUEVULVINA SP.  
ROTALIA CF. REICHELI  
GONPILLAUDINA SP  
SPIROPLECTAMMINA SP  
ACTRACODDS.  
MARSSANELLA SP.  
ASPICULA S'

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


2  
80

3  
80

EDAD SANTONIENSE MED

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	SP	S	SS	SR	SSP	P	SP	1	2				
1	1	0	2	0	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.6

VALORACION

**6** BUENA — B      **8**  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D      **44**  
 45      44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL  45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
20 07 GS JM 10 33 34

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA :

FOSILES :

SULCOPERFULINA AFF. OUBENSIS

ROTALIA REICHELII

SAIRDIA CF-ALEXANDRINA

GAUPILLA VOINA SP.

QUINQUELOPULINA SP

PSEUDOPALYKINERIA COSTATA

ACTINOCYTHEREIS SP.

KRITHE SP

MARSSONELLA TROCHUS'

LENTICULINA SP

GAUDRYINA LAEVIGATA

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 SANTONIENSE MED

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	2	0											
23	25						32	33	35								42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
2007 G S J M 10 3 4 L A

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :  
FOSILES : *SULCOPERCLINA AFF. CUBENSIS*  
*PTALIA CF. REICHELII*  
*PSEUDOPHALYLLINERIA COSTATA*

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

*LENTICULINA SP.*  
*KRITHE SP.*  
*ALLOMORPHINA CF. ALLOMORPHINIDES*


EDAD SANTAVIENSE MED.

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 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="checked" type="checkbox"/> A	BUENA _ B	<input type="checkbox"/> 8
<input type="checkbox"/> 43	PROBABLE _ P	<input type="checkbox"/> 44
	DUDOSA _ D	

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2007 G SJM 1035 11

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: SIPPELMICRITA  
 FOSILES: NUMMIFALLOTIA CRETACEA  
PITHYNELLA SPHAERICA  
MINIUXIA sp.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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


ROTALIA REICHEL  
SPUPILLAUDINA sp.  
CHILOPHEMELINA sp.  
MARSSONELLA sp.  
GAUDRYINA sp.  
ATAXOPHRAGMIIDAE  
ESPICULAS  
PSTRACPODS  
RUDISTAS  
GLOBOTRUNCANA sp.  
PSEUDOPHALYLINERIA sp.  
BRIOPODS

EDAD SANTPMIENSE MEN

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

A 43

- BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

A 44

(K.2)

AMBIENTE M. VERITICO (P. INTERIOR)

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20076SJM108671

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA: SIPPELMICRITA
FOSILES: GAUPILLAUDINA SP.
BOLIVINA SP.
PITHONELLA SPHAERKA

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

1 80

MARSSONELLA SP.
OSTRACODOS
ESPICULAS

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

Large empty grid table for stratigraphic correlation.

2 80

3 80

EDAD SANTONENSE MED

PROCEDIMIENTO 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

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

Form with checkboxes for G, 43, 44 and values 43, 44.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

40	07	45	10	37	71
----	----	----	----	----	----

--	--	--	--

19 22

LITOLOGIA: SLPELMICRITA

FOSILES: PITHONELLA SPHAERICA

GARDILLAUDINA SP

MARSSONELLA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

PSEUDOPHALVULINERIA SP

SPIROPECTAMMINA SP.

ATAXOPHRAGMIIDAE

OSTRACODS


2  
80

EDAD SANTONIENSE MED

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

43 44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 0 0 2 G S J M 1 0 3 8 T 1

1 5 10

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: GLAUCOMICRITA  
 FOSILES: GLAUCOTRUNCANA CF. CANICA  
AMMONIFALLOPSIA CRETACEA  
MINIPIXIA CF. LPSATA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

PSEUDOTALYULINERIA SP.  
SPIROPLECTAMMINA SP.  
MARSSONELLA SP.  
ROTALIA SE. REICHERI  
GAUDRYINELLA SP.  
MILIOLIDS'  
ATAXPHRAEMILDAE  
AMMONIBACULITES SP.  
SPILLAUDINA SP.

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

2 80

3 80

EDAD SANTONIENSE JUP

CODIGO EDAD INFORME

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

7 1 0 2 9 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

A

8 44

K-2

AMBIENTE MARINO MERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2007 GS JM 103971

1 1 1 1

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA : ALPELMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : GLAUCOTRUNCANA CF. OPALCA

NUMIDAEALPTIA CRETACEA

MINDUKIA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

SPIRO PLECTAMMINA SP.

MARSSANELLA SP.

PSEUDOPALAEOLINERIA SP.

ATAXOPHRAGMIDAE

TRITAXIA SP

STRACODPS

MOLUSCO S

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD SANTONENSE LUP.

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 9 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

4

43

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

4

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

1

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

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

1 5 10

LITOLOGIA: SIPPELNICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES: JOALINA ANTIQVA

MINIUXIA SP

ORTHALMIDIUM SP.

MARSSONELLA SP

SPIROPLECTAMMINA SP

ATAXOPHRAGMILLIDAE

PSEUDOPALVULINERIA SP.

PSEUDOTEXTULARIELLA SP.

ATAXOPHRAGMIUM SP.

GLYPHOTRUNCANA SP.

EVINGDERMIDS

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 JANTONIENSE 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

23 25 32 33 35 42

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

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

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

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

AMBIENTE M. NERITICO (P. INTERIOR)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 0 0 7 G S J M 1 0 4 1 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: GRUPO PEL MICRITA  
 FOSILES: LACAZINA ELONGATA  
SPIROLECTAMMINA SP.  
NUMMULITIDIA CRETACEA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

MINIUXIA GLOBATA  
ORTHALMIDIUM SP.  
ATAXOPHRAGMIUM SP.  
PSEUDOTEXTULARIELLA SP.  
MARSPONELLA SP.  
COPROLITUS  
OSTRACODUS  
EQVINODERMUS

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

2  
80

3  
80

EDAD SANTONIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP 1 2	S SS SR SSP P SP SSP 1 2	
7 1 0 2 0 9 3 7		
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

F

B

K-2

AMBIENTE MARINO MERITICO (PLATAFORMA INTERIOR)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2007 GSTM 1042T1

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA: SUPPELMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES: SPIRAPERTEOLINA ALMELAI

NUMMIFALLOTIA CRETACEA

VIDALINA HISPANICA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

ABRARDIA MPSAE

MINIPIXIA CF. LPSATA

MARSSONELLA SP.

SPIROPECTAMMINA SP.

MILIPLIDOS

ATAXOPHRAGMIIIDAE

OSTRACOPUS

EDAD SANTONIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

AMBIENTE MARINUM NERITICUM (P. INTERIOR)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20 07 G S J N 10 4 3 7 1

15 18

LITOLOGIA : SUPPELMICRITA RECRISTALIZADA  
FOSILES : MINDUXIA CE. LOBATA  
NUMMIFALLOTIA CRETACEA  
PSEUDOPHALACULINERIA SP.

MARSSONELLA SP  
SPIROPLECTAMMINA SP.  
ATAXOPHRAGMIUM SP.  
BOLIVINA SP.  
OPHTHALMIDIUM SP.  
MILIOLIDUS  
ATAXOPHRAGMIIDAE  
EQUINODERMUS  
ASTRACOIDS

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

Large grid table with rows numbered 19, 28, 37, 46, 55, 64, 19, 28, 37, 46, 55, 64 on the left. Right side has a column with numbers 1, 2, 3 in boxes.

EDAD SANTAMESE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

A 43

- BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

AMBIENTE MARINO MERIDIONAL

OBSERVACIONES

12:2

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

200765 JM 104471

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : BIPELNICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : DICTYOPSELLA KILIANI

MINIPIXIA cf. LOBATA

ANTALIA cf. REICHEL

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46  
55  
64

1  
80

MARSSONELLA SP

GAUDRYINA SP

SPIROPLECTAMMINA SP.

OPHTHALMIDIUM SP

ATAXOPHRAGMIUM SP.

PSEUDVALVULINERIA SP

NUMMIFALLOTTIA CRETACEA

QUINQUELOECULINA SP.

ATAXOPHRAGMIIDAE

OSTRACODS

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

2  
80

3  
80

EDAD SANTONIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

4  
43

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

8  
44

AMBIENTE MARINO MERIDIONAL (P. INTERIOR)

12-2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

00765141045T1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: SUBINTRAMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : LACAZINA ELONGATA

IOALINA ANTIOVA

DICTYOPESELLA KILIANI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

1  
80

DICYCLINA SP.

ROTALIA CF. REICHELI

NUMMIFALLOTTIA CRETACEA

QUINQUELOCULINA SP.

GANDRYINA SR

MARSSEPNELLA SP

GANDRYINELLA SP

MILIOLIDIOS

LITHOTHAMNIUM SP.

RHOISTAS

BRIOZOIDS

EQUINODERMS

EDAD SANTONIENSE INTERIOR

2  
80

3  
80

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

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



45



44

AMBIENTE MARINUM INTERIOR (PLATAFORMA INTERIOR)

R. 2 -

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

LITOLOGIA : BIGUTRAMICRITA

FOSILES : LACAZINA ELONGATA  
IDAUNA ANTIQVA  
NUMMIFALLQIA CRETACEA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

QUINQUELOCULINA sp.  
ROTALIA cf. REICHELI  
CUNEOLINA cf. PAYSONIA  
SILICOPERCLINA cf. CUBENSIS  
MILIOIDOS  
MARSSONELLA sp.  
RUDISTAS  
BRIOZOOUS  
EQUINODERMUS  
GASTEROPODOUS

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

2  
80

3  
80

EDAD JANTONIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	2
7	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

<input checked="" type="checkbox"/>	BUENA — B	<input checked="" type="checkbox"/>	44
<input type="checkbox"/>	PROBABLE — P	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	DUDOSA — D	<input type="checkbox"/>	

AMBIENTE MARINO NERITICO (PLATAFORMA INTERIOR)

K.2.

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 007 6 S J M 109771

1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOMCRUDITA INTRACLASTICA

FOSILES: LACAZINA ELONGATA

JOALINA ANTIQUA

DICTYOPSELLA KIBIANI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1  
80

NUMMIFALLOTTIA CRETACEA

APTALIA CR REICHELI

HIDALINA HISPANICA

SPIROCYCLINA CHOFFATI

SULCOPERFULINA AF. CUBENSIS

GLOMOSPORA SP.

QUINQUEVELLOCULLINA SP.

DISTICHOPLAX BISERIALIS

LITHOTHAMNIUM SP.

ACICULARIA SP

FORNODERMIS

MOLUSCOS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
80

3  
80

EDAD SANTOALENSE 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

B

B

K.2.

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

AMBIENTE M. MARITIMO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIPELMICRITA  
FOILES : LACAZINA ELONGATA  
JDALINA ANTIQUA  
DICTYOPESELLA KILIANI

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

SPIROCYCLINA CHOFFATI  
ROTALIA CF. REICHELI  
QUINQUELOPCULINA SP.  
OPHTHALMIDIUM SP.  
NUMMIFALLOPTIA CRETACEA  
HIDALINA HISPANICA  
MARSSONELLA SP.  
GAUDRYINA SP.  
CUNEOLINA SP.  
SPIROPECTAMMINA SP  
LITHOTHAMNIUM SP.  
MILIOLIDOS

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

EDAD SANTONIENSE SUP.

(Sigue)

Form for CODIGO, EDAD, INFORME with grid boxes for numbers 23-42

- 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 M. MARITIMO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

K-2

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

1 5 7 9 13 14 15 18

2007 GS JM 104871

LITOLOGIA : BUMIPALITA ARENOSA

FOSILES : COQUILLAUDINA SP.

GLAMPSPIRA SP

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1  
80

BRIOZOS

RUDISTAS

EQUINODERMOS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
80

3  
80

EDAD SANTONIENSE SUP.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

11 02 04 3 D

23 25 32 33 35 42

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_ A

FOSILES Y MICROFACIES \_ B

FOSILES Y LITOLOGIA \_ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_ G

FOSILES \_ F

ESTRATIGRAFICA \_ E

MICROFACIES \_ M

LITOLOGIA \_ L

F 43

BUENA \_ B

PROBABLE \_ P

DUDOSA \_ D

P 44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 30076S JM 1649T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA: INTRAMICRITA ARENOSA

FOSILES: VIDALINA HISPANICA

DICTYOPSELLA KILIANI

LACAZINA ELONGATA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

BOUILLAUDINA SP

ROTALIA CF REICHELII

MARSSONELLA SP.

NUMMULITIS FALLOTTA CRETACEA

AMMOBACULITES SP.

GAUDRYINA SP.

LITHOTHAMNIUM SP.

OPHTHALMIDIUM SP

MINOXXIA SP.

ACICULARIA SP.

CUNOCLINA SP.

SPIROPLECTAMMINA SP


2  
80

3  
80

EDAD SANTONIENSE SUPERIOR

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

VALORACION

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

AMBIENTE M. NERITICA (PLATAFORMA INFERIOR)

K-2

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2007 GS JM 104971

15 18

LITOLOGIA : BLOPELMICRITA ARENOSA  
 FOSILES : DSTRACQOPS  
MILIOLIDS  
SPIROCYCLINA JP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

MOLUSCOS  
EQUINODERMOS

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

2 80

3 80

EDAD SANTONIENSE JP

CODIGO			EDAD	INFORME				
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
7	1	0	2	9	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 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

20076SJM 105071

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALCARENITA FOSILIFERA

FOSILES: ~~HIDALINA~~ HISPANICA

CUNEOLINA SP

RODALIA CF. REICHEL

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

1  
80  
2  
80  
3  
80

GAURILLA USINA SP

QUINQUELOSCULINA SP.

MARSSANELLA SP

GAUDRYINA SP

LITHOTHAMNIUM SP.

ACICULARIA SP

OSTRACODS

EQUINODERMS

EDAD SANTONIENSE SUP.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

A

B

R.2.

AMBIENTE MARINO NERITICO (P. INTERIOR)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
20076SJM105171

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA: AMPINTRAMICRITA

FOSILES: DICTYOPSELLA KILIANI

SPIROCYCLINA CHOFFATI

VIDALINA HISPANICA

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

QUINQUELUCULINA SP

SPIROPECTAMMINA SP.

AMMODISCUS SP

GAUDRYINA SP

MARSSONELLA SP.

OPHTHALMIDIUM SP

ATAKOPHAGNIDAE

STRACODS

EQUINODERMS

BRIZOIDS

EDAD SANTONIENSE SUP.

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

PROCEDIMIENTO 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

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

43

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

44

K-2

AMBIENTE M. NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

1 5 18

LITOLOGIA: CALIZA MUY ARENOSA

FOSILES: ROTALIA SP

MARSSONELLA SP.

SPIROLECTAMMINA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1 80

MILIOLIDDS

EQUINODERMOS

OSTRACODOS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 20 07 G S J M 10 S 3 T 1

LITOLOGIA : BAJIZA ARENOSA  
 FOSILES : ROTALIA CR REICHELI  
LITHOTHAMNIUM SP  
MARSSANELLA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

MILIPLIDUS  
EQUINODERMUS

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

2 80

3 80

EDAD SANTONIENSE JUA

CODIGO EDAD INFORME  
 8 SS SR SSP P SP SSP 1 2 8 SS SR SSP P SP SSP 1 2  
1 1 0 2 0 4 B D

PROCEDIMIENTO 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

K2

AMBIENTE M. NERITICO (PLATA FORMA EXTERIOR)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	7	G	S	J	N	1	0	5	4	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

## INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA: INTRACOMMICRITA RECRISTALIZADAFOSILES: LACAZINA ELONGATAHIDALINA HISPANICANUMMIFALLOIA CRETACEASPIRAPERTOLINA ALNELAIJDALINA ANTIQUAQUINQUELOSCULINA SP.ROTALIA RECHELIMARSSONELLA SP.AMMOSACULITES SP.LITHOTHAMNIUM SP.SPIROPLECTAMMINA SP.PHILOPLIDOSSTAXOPHRAGMIIDAERUDISTASEQUINOIDEUMEDAD JANTONIENSE SUPERIOR

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

AMBIENTE MARINO NERITICO (PLATAFORMA INTERIOR)

OBSERVACIONES

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	<u>A</u>	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

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

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

42
----

INFORMACION ADICIONAL

--

 45

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80


2  
803  
80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20 07 GS JN 1055 TA

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : APLONIA

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 SUP.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

1 1 0 2 0 4 2 0 32 33 35 42

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

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

4

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

5  
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SOMBRA DE FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2007 GSI M 1056 L1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

NUMMIFALLOTTIA CRETACEA  
 GONIPILLAUDINA CF. LECQINTREI  
 GONIPILLAUDINA CF. CUBENSIS

46  
55  
64

1  
80

PSEUDOPHYLLODIA CLEMENTIANA  
 GLOBOTRUNCANA OR LAPPARENTI  
 GLOBOTRUNCANA CF. VENTRICOSA  
 MARGINULINA TRILOBATA  
 LENTICULINA SP.  
 PSEUDOPHYLLODIA COSTATA  
 BAIRDIA SP.  
 CYTHEREIS SP.  
 ALLORPHINA F. ALLORPHINIDES  
 PITHONELLA SPHAERICA

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

2  
80

3  
80

EDAD SANTONENSE SUP.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

2	0	0	7	G	S	J	M	1	0	5	A	L	I
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA :

FOSILES :

NUMULOPALLIDIA CRETACEA

GONIPILLAUDINA & LEOPINTREI

SULCOPERFULINA AFF. CUBENSIS

ELBOPTRUNCANA VENTRICOSA

PSEUDOPHALVULINERIA COSTATA

PSEUDOPHALVULINERIA CLEMENTIANA

LENTICULINA SP.

BAIRDIA SP.

KRITHE SP.

CENTROPYHERE SP.

CYHERELLA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80


2  
80

3  
80

EDAD SANTONIENSE SUP

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

4  
43

5  
44

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	

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

6  
45



1 5 7 9 13 14 15 18  
 2002GSJM1058T1

LITOLOGIA : BENTONAMICRITA  
 FOSILES : LACAZINA ELONGATA  
MONOLEPIDORHIS DORDONIENSIS  
NUMMIFALLOTTIA CRETACEA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

JDALINA ANTIQUA  
SULCOPERCULINA AFF. CUBENSIS  
GOPYLLAUDINA CF. LECQINTREI  
MINOXIA CF. LOBATA  
ROTALIA CF. TRICHIDIORHIS  
PSEUDOROTALIA SP  
QUINQUELOPACULINA SP  
MARSSONELLA SP  
MILIOLIDS  
GASTEROPODDS  
ACICULARIA SP  
EQVINODERMDS


2  
80

3  
80

EDAD SANTPALEENSE SUR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

43 44

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

AMBIENTE MARINO NERITICO

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2007GSJMI059T1

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA (BIENTRAMICRITA)  
 FOSILES: MANDLEPIDORRIS DARDANIENSIS  
 DICTYOPSELLA SP  
 MARSSONELLA JA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

2  
80

3  
80

AMMOBACULITES SP

FLABELLAMINA SP

GAUDRYINA SP.

LITHOTHAMNIUM SP

PSEUDOTALYULINERIA SP

ROTALIA SP

GYPILLA UDINA SP

GLAUSPIRA SP.

MILIOLIDS

TUBOS DE ANELIDOS

EQUINODERMOS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD JANTONIENSE SVP

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

VALORACION

- FOSILES \_ F
- ESTRATIGRAFICA \_ E
- MICROFACIES \_ M
- LITOLOGIA \_ L
- BUENA \_ B
- PROBABLE \_ P
- DUDOSA \_ D

K2.

AMBIENTE M. MERITUG

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2007GSJN106071

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : INTRABIOMICRITA

FOSILES : LITHOTHAMNIUM sp

ACICULARIA sp.

BOVEINA sp.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1 80

GLIMPSPIRA sp.

GAUDRYINA sp.

OPHTHALMIDIUM sp

EQVINODERMUS

GASTEROPPODS

MOLUSCOS

ALGAS

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
S SS SR SSP P SP SSP I 2	S SS SR SSP P SP SSP I 2	
1 1 0 2 0 4 5 0		
23 25 32	33 35 42	

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

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

43

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

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20 07 G S J M 10617A

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: SPLONIA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CAMPANIENSE - NAASRICHT. 3

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

1 1 0 2 0 5 0 0 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

E 43

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

A 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SOMBRA DE FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

000765JM 106271

1 15 18

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA OOLITIZADA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CAMPAN. - MAASTRICHT.

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

43

BUENA - B  
 PROBABLE - P  
 DUDOSA - D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SOMBRAS DE FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2007 GS JM 106371

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CONELMERA SP

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 CAMPANIAN - MAASTRICHT.

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	9	0	9		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 \_ S

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



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



AMBIENTE

OBSERVACIONES

SN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

200769 JM 106477

1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA: DOLOMIA 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 CAMPANIENSE-MAASTRICHT.

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

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

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



43

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



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL



45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 20 07 6 S J M 10 6 5 T 4

1 5 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARENA  
 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 CAMPANIAN - MAASTRICHT.

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL  45

MAGNA

--	--	--

19 22

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	0	7	G	S	J	M	1	0	6	6	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CONGLOMERADO

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 CAMPAN - MAASTRICH.

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
2 0 0 2 G S J M 1 0 6 4 T J

LITOLOGIA: ARCILLA ARENOSA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CAMPAN. - MAAST. -

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		1	1	0	2	0	6	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 SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

A 44

48

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

30 07 65 JM 10 6871

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA : DPL Q MID  
FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD CAMPAN - MAASTRICHT.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	2	0	5	0	0		1	1	0	2	0	9	0	0	
23	25						32		33	35						42	

43

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

## 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
J	0	0	7	G	S	J	M	A	0	6	9	7	1		

19 22

LITOLOGIA : SOLPMLA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1  
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
803  
80EDAD PANDELEN - KRASSTON.PALEOCENO JNF

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

## VALORACION

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

E  
43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SOMBRA DE FOSILESINFORMACION  
ADICIONAL

45

30 07 GS JM 10 70 71

15 18

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA Y DOLOMITIZADA

46

FOSILES: ~~AMMONITIFORMES~~ JP

55

ATAXOPHRAGMIDAE

64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64


2  
80

3  
80

EDAD PALEOC. JNF. (DANIENSE)

CODIGO EDAD INFORME

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

S SS SR SSR P SP SSP 2  
1 2 1 1 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 — G

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

VALORACION

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SOMBRAS DE FOSILES (MICRODOLOMITA)

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2 0 0 7 G S J M 1 0 7 1 4 1

1 5 18

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA Y SOLPIMITADA (MICRODOLOMIA)

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.

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

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

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

6 43

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

6 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES QUERAS DE FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

1 5 7 9 13 14 15 18

15 18

LITOLOGIA : BIPMICRITA RECRISTALIZADA (MICRODOLOMIA)  
 FOSILES : ATAXOPHRAGMIIIDAE  
OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

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

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

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

VALORACION

G 43

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

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

AMORFOS DE FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45



MAGNA

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20076SJM1033T1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA : BALANUCENTA ANTARCTICANA (MICRØDOLPHIA)  
 FOSILES : ATAXØPHRAGMIIDAE  
ØSTRACØDØS  
MØLUSCØS

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)

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

G 43

B 44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES SEÑALES DE FOSILES (GRANDES VALVULAS)

INFORMACION ADICIONAL

45

2007GSJM107477

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA: <sup>SA-P</sup> ~~Silicita~~ RECRISTALIZADA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

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

2 80

3 80

EDAD PALEOCENO JNF (DANIENSE)

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

43

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

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SOMBRA DE FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

**20 07 G SJM 1075 L1**

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

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

FOSILES : **VALVULINA OF TRIANGULARIS** 46  
**VALVULINA JP.** 55  
**ASTRACODOS** 64

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.**

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- A** BUENA - B
- PROBABLE - P
- DUDOSA - D
- S**

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL  45

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
1 5 7 9 13 14 15 18  
00765JA107671

LITOLOGIA: SPHONICRITA  
FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD PALEOEMP INF. (DANIEUSE)

CODIGO EDAD INFORME

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

1311000 12110100

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

5 44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

200765JM1077T1

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA : DOLOMICRITA POLITICA
FOSILES : ATAXOPHRAGMIIDAE
MILIOLIDAE

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

1 80

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

2 80

3 80

EDAD SANIENSE (PALEOC. JUV.)

CODIGO EDAD INFORME
1 2 1 1 0 1 0 2 1 3 1 1 0 0 0

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

AMBIENTE

OBSERVACIONES IMBRAS DE FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
9007GSJM107871

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA : CALIZA POLITICA RECRISTALIZADA  
FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

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

2 80

3 80

EDAD PALEOC. INF. (DANIENSE)

CODIGO EDAD INFORME

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

FOSILES  F  
 ESTRATIGRAFICA  E  
 MICROFACIES  M  
 LITOLOGIA  L

VALORACION

BUENA  B  
 PROBABLE  P  
 DUDOSA  D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20	07	G	J	M	10	7	9	7	1
1	5	7	9	13	14	15	16		

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

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

2  
80

3  
80

EDAD PALEOCEN. JNF (MONTENSE)

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

PROCEDIMIENTO DE DAFACION

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

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

VALORACION

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

G  
43

B  
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SPMORAS DE POLITOS Y FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 10 08 65 JM 108 DT 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA RECRISTALIZADA  
 FOSILES : ROTALIA sp  
 CIBICIDES sp.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

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

2  
80

3  
80

EDAD PALEOCENO JNF

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2 0 0 7 G S J M 1 0 8 1 T 1

15 18

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA RECRISTALIZADA  
 FOSILES : CRIBICIDES sp.  
 RATALLIA sp.  
 RESTOS DE EQUINODERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80


2 80

3 80

EDAD PALEOCENO INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

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

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

43

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

20 07 G S J M 10 8 2 7 1

15 16

LITOLOGIA : ALG PELMICRITA ARENOSA  
 FOSILES : GLOBIGERINIDES CF. DAUBJERGENSIS  
CIBICIDES SP.  
ROTALIA CF. TROCHIDIFORMIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

ATAXOPHRAGMIUM SP.  
ANDMALINA SP  
CUSHILLERINA CF. EDCENICA  
EQUINODERMUS

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

2 80

3 80

EDAD PALEOCENO 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

3 1 1 1 0 0 0 32 33 35 42

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

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

G 43

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

B 44

AMBIENTE M.NERITICO

15-2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 0 0 7 6 5 J M 1 0 8 3 T 1

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : SIMICRITA ARENOSA RECRISTALIZADA

FOSILES : CUVILLIERINA cf. EDGENTICA

ATAXPHRAGMIUM sp.

CIBICIDES sp.

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

1 80

ANOMALINA sp

EQUINODERMUS

Large empty grid table for fossil data.

2 80

3 80

EDAD DALEOCENO JNT

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

Form with CODIGO, EDAD, INFORME fields and a grid of boxes.

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

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

6 43

- BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

4 44

AMBIENTE MARINO NERITICO

(P. INTERPR.)

K-2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

V 0 0 7 G S J M 1 0 8 4 T 1

15 18

LITOLÓGIA :	<u>AMMOCRITA ARENOSA</u>	46	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	<u>ROTALIA TRACHIDIFORMIS</u>	55				
	<u>LITHOPHYLLUM SP.</u>	64				
	<u>QUINQUELOCULINA SP</u>					

1  
80

	<u>LOALINA SP</u>	19				
	<u>LITHOTHAMNIUM VP</u>	28				
	<u>CIBICIDES SP</u>	37				
	<u>TRILOCULINA SP.</u>	46				
	<u>PLANORBULINA ANTIQUA</u>	55				
	<u>EVINODETEMON</u>	64				
	<u>BRIOPHOS</u>	19				
		28				
		37				
		46				
		55				
		64				

2  
80

3  
80

EDAD MONTIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

7 2 1 1 0 2 0 0

23 25 32 33 35 42

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

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

4  
43

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

4  
44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL     
 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº NUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

20 07 6S 1M 16 85 T1

1	5	7	9	13	14	15	18
---	---	---	---	----	----	----	----

LITOLOGIA : MONTRUCORITA RECRISTALIZADA  
 FOSILES : KOTALIA TROCHIDIFORMIS  
QUINQUELOCULINA SP  
JDALINA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

CIBICIDES SP  
ANOMALINA SP  
AMMUBACULITES SP  
ATAXPHRAGMIUM SP  
ATAXPHRAGMIDAE  
LITHOTHAMNIUM SP  
EQUINODERMUS  
MILIOLIDRS  
MOLUSCS  
OSTRACODS

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

2  
80

3  
80

EDAD MONTIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
- FOSILES Y MICROFACIES — B
- POSIBLES 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

K-2

AMBIENTE M-NERITICO (P. INTERIOR)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

43  
44

45

MAGNA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

21007GSJM108GT1

15 18

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA : SILMICRITA RECRISTALIZADA  
FOSILES : CIBICIDES SP.  
LITHOTHAMNIUM v.  
ROTALIA TROCHIDIFORMIS

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

1 80

MILLIOLIDS  
EQUINODERMIDS

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

2 80

3 80

EDAD MONTIENSE

Table for CODIGO EDAD INFORME with rows S, SS, SR, SSR, 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 6

FOSILES F  
ESTRATIGRAFICA E  
MICROFACIES M  
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B  
PROBABLE P  
DUDOSA D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

LITOLOGIA : CALIZA MUY ARENOSA 46  
 FOSILES : ROTALIA TRACHIOIDIFORMIS 55  
CIBICIDES SP- 64  
LITHOTHAMNIUM SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

OVILLERINA CF. EPICENICA 19  
EQUINODERMIS 28


2  
80

EDAD PALEOGENO INF.

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

## VALORACION

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

 43

 44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION  
ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

000765 JVI 08 ST 1

--	--	--	--

19 22

LITOLOGIA: AMMOCRITA ARENOSA 46

FOSILES: CUVILLIERINA EDCENICA 55

CIOCIDES SP 64

ANOMALINA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

LITHOTHAMNIUM SP 19

ACICULARIA LP. 28

AMMOBACULITES SP 37

OPHTHALMIDIUM SP. 46

ATAXOPHRAGMIUM SP 55

ATAXOPHRAGMIIDAE 64

OSTRACODS 19

ALGAS 28

MILIOLIDS 37

OSTRACODS 46

EQUINODERMDS 55


EDAD PALEOCENO INF. (NONTIENSE)

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

VALORACION

FOSILES — F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES — M

LITOLOGIA — L

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

C

D

A

44

AMBIENTE M. NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

K.2

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2007 G S J M 1089 T 1

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ALOMICRITA ARENOSA RECRISTALIZADA 46  
 FOSILES : QUINQUELOCULINA SP 55  
ROTALIA LF. TRACHIDIFORMIS 64  
ATAXOPHRAGMIUM SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

CIBICIDES SP.

AMMONBACULITES SP.

LITHOTHAMNIUM SP.

ATAXOPHRAGMIIDAE

MILIOLIDDS

EQVINODERMIDS

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


2 80

3 80

EDAD PALEOCENO INF. (MONTIENSE)

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

VALORACION

G 45

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

B 44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3007GSJM109071

15 16

19 22

LITOLOGIA : SUMICRITA INTRACLASTICA 46  
FOSILES : CIBICIDES SP 55  
ROTALIA OE-TROCHIDIFORMIS 64  
LITHOTHAMNIUM SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

QUINQUELOPULINA SP 19  
MILIOLIDS 28  
ATAXOPHRAGMIDAE 37  
EOVINDERMUS 46  
ALGAS 55  
ASTRACODDS 64


2 80

3 80

EDAD PALEOCENO JNF. (MONTIENE)

PROCEDIMIENTO 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

43

BUENA B  
PROBABLE P  
DUDOSA D

44

CODIGO EDAD INFORME  
S SS SR SSP P SP SSP I 2  
221/2200

S SS SR SSP P SP SSP I 2  
7311/000

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 40 07 G S T M 109 T I  
 1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA : OVOLICRITA RECRISTALIZADA  
 FOSILES : OVILLIERINA EOCENICA  
POTALIA CF. TROCHIDIIFORMIS  
CIBICIDES SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

QUINQUELOCUZINA SP  
MILIOIDOS  
ATAXOPHRAGMIUM SP  
ATAXOPHRAGMIIDAE  
EQUINOIDEUM SP


2  
80

3  
80

EDAD PALEOCEN. INF. (MONTENDE)

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

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

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

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

4  
45

4  
44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2007GSJN1092T1

15 18

LITOLOGIA: BIOMICRITA 46
FOSILES: LITHOTHAMNIVUM SP. 55
PLANORBULLINA ANTIQUA 64
ROTALIA PROCHIDIFORMIS

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 19-22.

1 80

CIBICIDES SP 19
AMMUBACULOIDES SP 28
LITUOLA AFF IRREGULARIS 37
LOCKARTIA SP. 46
ALGAS DILENIDORACEAS 55
POLIPERDS 64
GASTEROPODOSS 19
BRACHIOPODES 28
EQUINODERMAS 37

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

2 80

EDAD PALEOCENO INF. / MONTIENESE

CODIGO EDAD INFORME
12110200 1311000

PROCEDIMIENTO 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

A BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

3 80

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 20 07 GS JM 1093 41

15 18

LITOLOGIA :  
 FOSILES : *ROTALIA TRACHIDIFORMIS*  
*LOCKARTIA SP.*  
*ANDMALINA SP.*

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

*CIBICIDES CE. [unclear] WESTI*  
*LEGUMINOCYTHEREIS SP.*

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

2 80

3 80

EDAD *PALEOCENO INE (MONTIENSE)*

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

4 48

5 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

6 48

20 07 GS TN 10 9 4 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: Sip MICRITA

FOSILES: LITHOTHAMNIUM SP.

PLANORBULINA ANTIQUA

LOCKARTIA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46  
55  
64

1  
80

ROTALIA TRACHIDIFORMIS

TRILOCULINA SP.

PSEUDOPHRAGMIDINA SP.

ATAXPHRAGMIDAE

ALGAS SOLENDPORACEAS

MILIPEDOS

PALIPEDOS

OSTRACODOS

GASTEROPODOS

CIBICIDEN SP.

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

2  
80

3  
80

EDAD PALEOC. INT. (MONTIENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

A 43

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

B 44

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 0 0 7 G S J N J O 9 5 T 1

1 1 1 1 1

15 18

LITOLOGIA : BIPELMICRITA

FOSILES : ROTALIA TRICHIDIIFORMIS

CUTILLIERINA EDCENICA

CIBICIDES SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

PSEUDOPHYRSALIDINA SP.

MARSSONELLA SP.

ATAXOPHRAGMIIDAE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

EDAD PALEOCENO INT.

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

## VALORACION

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

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

2

43

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

2

44

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 3 1 1 1 0 0 2

23

25

32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35

33

35

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

1

45





INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2007 GS JM 10972

15 18

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

LOCNARTIA SP
ROTALIA cf. TROCHIDIFORMIS
CIBICIDES SP

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

1 80

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

2 80

3 80

EDAD PALEOCENO JNF

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

Form with fields: CODIGO, EDAD, INFORME. Includes a grid for coding.

- 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 options: BUENA, PROBABLE, DUDOSA with checkboxes and a scale from 43 to 44.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

19 22

19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2007651109874

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA: Blp PELMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES: LPCNARTIA SP

CVALLIERINA EDCENCA

POTALIA CF. TROCHIDIFORMIS

CIBICIDES SP.

LITHOTHAMNIUM SP.

TDALINA SP

QUINQUELOCULINA SP.

GLOMOSPIRA SP

GAUDRYINA SP.

MILYOLIDS

ATAXPDRAGMIIDAE

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. (MONT.)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

6 43

5 44

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2 S SS SR SSP P SP SSP 1 2  
7 2 1 1 0 0 0 0 1 2 1 2 1 1 0 2 0 0 42

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

0 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2007GSJM109A71

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : SLP MELMIRITA  
 FOSILES : QUILLIERINA CF. EPICENICA  
LOCKARTIA SP  
POTALIA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

COCCIDAE SP.  
QUINQUELOCULINA SP.  
GOMOSPIRA SP.  
LITHOTHAMNIUM SP.  
ITALINA SP.  
MILIDIDOS  
STAXODHRAGMIIDAE  
EQVINODERMOS

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

2  
80

3  
80

EDAD PALEOCENO INF. (MONTIENNE)

CODIGO EDAD INFORME  
 S SS SR SSP P SP SSP 1 2 S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
 7 2 1 1 0 2 0 0 1 3 1 1 1 0 0 0 4 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

4  
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 20076314100011

LITOLOGIA : *Sipalocrita* 46  
 FOSILES : *Loxhartia* sp. 55  
*Lithothamnium* sp. 64  
*Distichoplax serialis*

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

*Lithophyllum* sp. 19  
*Algas Selenoporaaceae* 28  
*Pseudochrysalidina* sp. 37  
*Idalina* sp. 46  
*Quingueloculina* sp. 55  
*Valvulina* sp. 64  
*Ataxophragmiidae* 19  
*Cibicides* sp. 28  
*Rotalia trochidiformis* 37


2  
80

3  
80

EDAD PALEOGENO INF. (MONTIENSE)

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

B  
43

P  
44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
200765 JM 140111                  
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

                 
 19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
<u>BIOHERCUDITA</u>					
FOSILES :					
<u>DISTICHOPLEX BISERIALIS</u>	46				
<u>LITHOTHAMNIUM SP.</u>	55				
<u>LITHOPHYLLUM SP.</u>	64				
<u>ALGAS SPLENOPORACEAS</u>	19				
<u>ROTALIA CF. TROCHIDIFORMIS</u>	28				
<u>CUBICIDES SP</u>	37				
<u>HAYULLINA SP.</u>	46				
<u>QUINQUEVELLULLINA SP.</u>	55				
<u>LOCKHARTIA SP.</u>	64				
<u>DICTYACPADS</u>	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

1  
80

2  
80

3  
80

EDAD PALEOGENO INF. (MONTIENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

FOSILES    F  
 ESTRATIGRAFICA    E  
 MICROFACIES    M  
 LITOLOGIA    L

BUENA    B  
 PROBABLE    P  
 DUDOSA    D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL   
 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

0007 451M 1103TA

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

BIOMICRUDITA

FOSILES :

LITHOTHAMNIUM SP  
LITHOPARELLA MELQUESIQUES  
ALGAS SPLENODRACEAS

46  
55  
64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
60

DISTICHOPLAX BISERIALIS

QUINQUELOCULINA SP.

PALIPERQS

CIBICIDES SP.

ATAXPFRAGMIIDAE

ROTALIA SP.

EQUINODERMUS

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


2  
60

EDAD

PAL. INF. (MONTIENSE)

CODIGO EDAD INFORME

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

12110200

13111002

PROCEDIMIENTO 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  
60

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20076SJM1103TI

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BUPELNICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : ROTALIA OF. TRACHIDIPRIMIS

CIBICIDES SP.

QUINQUELUCULINA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1  
80

TRILOEVLINA SP.

GLONOSPIRA SP

PSEUDOCRYSTALIDINA SP.

ROTALIA SP

ATAXPHRAGMIDAE

OSTRACODS

GASTEROPODS

LAMELIGRANULITSP

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
80

3  
80

EDAD PALEOCENO JNF. (MONTIENSE)

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

23 25 32 33 35 42

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

43

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4007 G S J M 1 0 9 T V

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRINITA RECRISTALIZADA

FOSILES : GONALYPTINA cf. PRIMAETA LUDWIGI

VALVULINA SP.

QUINQUEVELVULINA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1  
80

ROTALIA cf. TRICHIDIFRONS

MILIOLIDS

LITHOTHAMNIUM SP.

ACICULARIA SP

OSTRACODS

AMPLUSIDS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
80

EDAD MALEPCENO SP (THANET.)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

3  
80

CODIGO EDAD INFORME

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

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

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2007651N1105T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : SUPPELMICRITA RECRISTALIZADA  
 FOSILES : GAMALYERLINA PRIMAETA  
RYTALIA CF. TROCHIDIEPARNIS  
HALYULINA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

1  
80

2  
80

3  
80

QUINQUELOPACULINA SP  
OLYMPIA SP  
ATAXOPHRAGMIDAE  
CIBICIDES SP  
MILIOLIDS  
OSTRACODS

EDAD PALEOCENO SJP. (THANET.)

CODIGO					EDAD					INFORME				
S	SS	SR	SSP	P	S	SS	SR	SSP	P	S	SS	SR	SSP	P
1	2	1	1	0	3	0	0	0	0	1	3	1	1	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 \_\_\_ G
- FOSILES \_\_\_ F
- ESTRATIGRAFICA \_\_\_ E
- MICROFACIES \_\_\_ M
- LITOLOGIA \_\_\_ L

VALORACION

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

44

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: SIGILLATA NMY ARENOSA RECRISTALIZADA
FOSILES: GONALTELLINA PRIMAeva
VALVULINA SP
TRILOCULINA SP
QUINQUELOCULINA SP
MILIPLIDPS
ALGAS

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

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

EDAD CUCUND INF. (JLERDIENSE JME)

PROCEDIMIENTO DE DATACION
FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_ A
FOSILES Y MICROFACIES \_ B
FOSILES Y LITOLOGIA \_ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_ D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_ 6
FOSILES \_ F
ESTRATIGRAFICA \_ E
MICROFACIES \_ M
LITOLOGIA \_ L
VALORACION
BUENA \_ B
PROBABLE \_ P
DUDOSA \_ D

CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2
13/2/000
12/2/120

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

19	22
----	----

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

LITOLOGIA : ALUMINICRITA ARENOSA RECRISTALIZADA

FOSILES : ALVEOLINA GR GLOBOSA

ALVEOLINA CF. MOUSSOLENSIS

ALVEOLINA CF. SUBPYRENAICA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

ALVEOLINA CF. TRIESTINA

VALVULINA SP

ORBITOLITES GLASSMARGINALIS

MILIOIDIS

ATAXPHRAGMIIDAE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2 80

3 80

EDAD ILERDIENSE MED (PART. 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 6

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

VALORACION



- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D



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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL



45

MAGNA

19 22

19 22

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

200708JMI1108T1

15 18

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

LITOLOGIA : BIDUCRITA ARENOSA PARCIALMENTE RECRISTALIZADA

46

FOSILES : ORBITOLITES LATIMARGINALIS

55

ALVEOLINA SP (FRAGMENTOS)

64

PSEUDOLITURNELLA SP

ROTALIA CF. TROCHIDIFORMIS

19

KALYULINA SP.

28

QUINQUEVELLUCULINA SP

37

TRILUCULINA SP.

46

OTROS MILIOLIDAE

55

64

19

28

37

46

55

64

2 80

3 80

EDAD EQCEN INF. (JURDIENSE MED)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

43

44

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

200765JMA110971

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : INTRAMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : ORBITOLITES CF. LATIMARGINALIS

ALVEOLINA SP

ROTALIA CF. TROCHIDIFORMIS

CIBICIDES SP

LITHOPHYLLUM SP

ATAXOPHAGMIDAE

MILIOLIDAE

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD JLERDIENSE MEDIO

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	2	0												
23	25								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

4

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

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2007 G S T M 1 1 1 0 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOTRANICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : GLYMALVEOLINA CF. LEPIDULA

ALVEOLINA SP.

PSEUDOLITUONELLA SP

ORBITOLITES SP

LITHOTHAMNIUM SP.

CIBICIDES SP.

ROTALIA SP

MILIOLIDUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE


EDAD JLERDIENSE MED.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2 9 33 3R 3SR P SP SSP I 2

7 2 1 2 1 1 2 0 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

4

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

6

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

19 22

LITOLOGIA : INTRASIDERICITA RECRISTALIZADA

FOSILES : GLAUCALVEOLINA LEPIDULA  
ALVEOLINA SUBPYRENAICA  
ALVEOLINA CF. CDRBARICA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

ORBITOLITES IBERICUS

PSEUDOLITUONELLA SP.

ROTALIA CF. TRACHYDIFORMIS

MILIOLIDUS

VALVULINA SP

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

2 80

EDAD HERDIENSE MED

CODIGO EDAD INFORME

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

7 48

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

3 44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3007 G SJM I I U R T I

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : INTRABIDMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : ORBITOLITES IBERICUS

ALVEOLINA GR. GLOBOSA

ALVEOLINA CF. CRRBARICA

ROTALIA CF. TRACHIDIFORMIS

CIBICIDES SP.

BILUCULINA SP

TRILUCULINA SP

QUINQUELUCULINA SP

LITHOTHAMNIUM SP

PSEUDOLITHOPNELLA SP

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

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

EDAD JLERDIENSE MEA

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

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

4 44

45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
**2007 GSKM111371**

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: INTRACRISTALINA RECRISTALIZADA

FOSILES: ALVEOLINA CF. CORBARICA  
ALVEOLINA CF. ~~MINIMA~~ DECIPIENS  
GLYMALVEOLINA LEPIDULA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

ORBICULITES CF. IBERICUS

LITHORAMMULUM SP

VALVULINA SP

RODIALIA CF. TROCHIDIFORMIS

QUINQUELOECULINA SP

OPHTHALMIDIUM SP

TRILOCULINA SP


2  
80

EDAD JURASICO MEDIO

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	2	0											
23	25								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 N
- LITOLOGIA L

VALORACION

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

30 07 63 JM 111471

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIMICRITA ARENOSA RECRISTALIZADA

FOSILES: NUMMULITES CF. EXILIS  
ALVEOLINA ORBARICA  
ALVEOLINA GR. SUBPARENAICA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

ALVEOLINA SP. (DESGASTADAS)

ORBITALITES IBERICUS

PSEUDOLITUONELLA SP.

ROTALIA SP

MILIOLIDS

ATAXOPHRAGMIIDAE

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

EDAD JURASICO MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

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

1 2 1 2 1 2 0 33 35

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 44

44

HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA  
 2007GSJMV11571

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA  
 FOSILES : ALVEOLINA ARAGONENSIS  
ALVEOLINA CARBARICA  
ORBICULITES LATIMARGINALIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

GLAUCALVEOLINA LEPIDULA  
FALGULINA SP.  
ROTALIA SP  
ATAXOPHRAGMIIDAE  
MILIFLIDAE

19				
20				
37				
46				
55				
64				
19				
26				
37				
46				
55				
64				

2 80

EDAD JERDIENSE MED.

CODIGO EDAD INFORME  
 S S3 SR SSP P SP SSP I 2 S S3 SR SSP P SP SSP I 2  
 12121120 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2007GSJN111ATM

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIDMICRITA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

FOSILES : ORBITOLITES LATIMARGINALIS

46

ALVEOLINA ARAGONENSIS

55

ALVEOLINA TREMPINA

64

1  
80

GLYMALVEOLINA LEPIDULA

19

VALVULINA SP.

28

MILIOLIDAE

37

ATAXOPHRAGMIIDAE

46

GASTEROPHRODS

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
80

3  
80

EDAD JURDIENSE MEDIA A SUPERIOR

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

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

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

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

46

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2007 GSI JN / 11771

INFORME PALEONTOLOGICO

1      5      7      9      13 14      19      18

19      22

LITOLOGIA : ALMICRITA  
 FOSILES : ALVEOLINA TREMPINA  
ALVEOLINA ARAGONENSIS  
ALVEOLINA GR. GLABRA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

80

ORBITOLITES LATIMARGINALIS  
ROTALIA SP.  
VALVULINA SP.  
ATAXOPHRAGMIDAE  
MILIOLIDAE


2

80

3

80

EDAD JLERDIENSE MED. A SUP.

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

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



48



44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL



45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
2007 G STM 11187  
1 5 7 9 15 14 16 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : ALMOCRITA PARCIALMENTE RECRISTALIZADA

FOSILES : ALVEOLINA GR. ARAGONENSIS  
ALVEOLINA CF. TREMPINA  
GLAUCALVEOLINA LEPIDULA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

ORBITOLITES LATI-MARGINALIS

PSEUDOLITUDONELLA SP

ROTALIA CF. TRAPCHIDI-FORMIS

QUINQUELOCCULINA SP.

BILOCCYLINA SP.

OTROS MILIOLIDOS

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

2

EDAD JLERDIENSE MED - A. SUP.

3

CODIGO EDAD INFORME

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

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 0 0 7 G S I M J I I 1 9 T I

## INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA RECRISTALIZADAFOSILES : PRAEALVEOLINA cf. SIMPLEXCUNEOLINA cf. TAYRNIAHAPLOPRAGMIUM NPT. SP.LITHOTHAMNIUM SP.GAUDRYINA SP.MARSSONELLA SP.SPIROPLECTAMMINA SP.GLIMPSPIRA SP.ATAXOPHRAGMIUM SP.DAXIA CENOMANAATAXOPHRAGMIDAEMILIOLIDAEOSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1  
802  
803  
80EDAD CENOMANIENSE

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

A

43

## VALORACION

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

B

44

AMBIENTE MARINO NERITICO (PLATAFORMA INTERIOR)

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

K-2.

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
2 0 0 7 6 8 S J M / 1 2 0 T /

1 5 18

19 22

LITOLOGIA : OPUNTINASPARRITA  
FOSILES : ORBITPLINA cf. CONICA  
ALGAS CALCAREA (ACICULARIA)  
QUINQUEVELA CULIWA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

MARSSONELLA SP  
NEZZAZZATA SIMPLEX  
OPHTHALMIDIUM SP.  
OSTRACODS  
MOLVS QPS


2  
80

EDAD CENDMANIENSE 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	1	2	0											
23	25							32	33	35								42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2 0 0 7 6 S J M 1 1 2 1 1

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA: DIPLOCRINITA RECRISTALIZADA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

FOSILES: ORBICULINA CANICA

46

NEZZAZZATA SIMPLEX

55

QUINQUELUCULINA SP.

64

**1**  
80

ACICULARIA SP

19

BACINELLA IRREGULARIS

28

HALIMEDA SP

37

SOEJINA SP

46

55

64

19

28

37

46

55

64

**2**  
80

**3**  
80

EDAD CECUMANENSE SUP.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

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

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

**A**  
48

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

**G**  
44

R.2.

AMBIENTE MARINO MERITICO (PLATAFORMA INTERIOR)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

**0**  
45



INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 007 GS JM 11 2571

1	5	7	9	13	14	15	18
---	---	---	---	----	----	----	----

LITOLOGIA : BIOTRAMICRITA (RUDITA)  
 FOSILES : PREALYDINA SP.  
DAXIA CENOMANA  
MARSSANELLA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

MEZZAZATA SIMPLEX  
GAUDRYINA SP.  
MILIOLIDS  
ABUNDANTES ALGAS CALCAREAS  
GASTEROPODS  
ASTRACODS  
MPLUSCS

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

2  
80

3  
80

EDAD CENOMANIENSE JDD.

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
23	25	32	42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

A  
43

B  
44

K-2

AMBIENTE M. MERITICO (P. INTERIOR)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2007GSSJM1126T1

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: SIP INTRAMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES: HEDBERGELLA CF. PARADUBIA  
HETEROHELIX SP.  
PRAEGIOPATRUNCANA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

1  
80  
  
  
  
  
  
2  
80  
  
  
  
  
  
3  
80

SPIROPLECTAMMINA SP  
TRITAXIA SP  
LAGENIDDS  
MILIPLIDDS  
ALGAS CALCAREAS  
GASTEROPPODS  
OSTRACPODS  
EQUINOPODS  
MOLUSCOS


EDAD TURONIENSE INFER.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L



BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D



AMBIENTE MARINO NERITICO (PLATAFORMA EXTERIOR)

K-2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2067 GSJM 1127T1

LITOLOGIA: BIDMICRITA  
 FOSILES: HEDBERGELLA PARADUBIA  
PITHONELLA SPHAERICA  
PITHONELLA QVALIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

HETEROHELLIX SP.  
SPIROPLECTAMMINA SP.  
AMMOBACULITES SP.  
LENTICULINA SP.  
PSEUDVALVULINERIA SP.  
BOLIVINA SP.  
ATAXOPHRAGMULIDAE  
OSTRACODS  
BRIDGERS  
EQUINODERMS

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

2 80

3 80

EDAD TURONIENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

11020310

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

23 25 32 33 35 42

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE MARINO NERITICO (PLATAFORMA EXTENSA)

22

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2007 G S J N 1 1 Q 8 T U

15 18

LITOLOGIA : BIPELMICRITA

FOSILES : HEDBERGELLA CF. PARADUBIA  
PITHONELLA SPHAERICA  
P. PHALIS

HETERAPELIX SP.

SPIRO PLECTAMMINA SP.

AMMOBACULITES SP.

OPHTHALMIUM SP.

OSTRACODS

ALGAS CALCAREAS

TUBOS DE ANEMONS

EQUINODERMAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80


2 80

3 80

EDAD TURONIENSE JNE.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO				EDAD				INFORME							
S	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	10	2	0	2	1	0									
23	25			32	33	35		42							

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_ A FOSILES \_ F

FOSILES Y MICROFACIES \_ B ESTRATIGRAFICA \_ E

FOSILES Y LITOLOGIA \_ C MICROFACIES \_ M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_ D LITOLOGIA \_ L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_ G

BUENA \_ B

PROBABLE \_ P

DUDOSA \_ D

43 45 44

AMBIENTE M. NERITICO (PLATAFORMA EXTERIOR A TALUD)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

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

LITOLOGIA : *BIENTRAMECRITA CONESPINITA*

FOSILES : *HEBERGELLA CF. PARADUBIA*  
*HETEROHHELIX SP.*  
*PITHONELLA SPHAERICA*

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

*GAUDRYINA SP*

*SPIRAPLECTAMMINA SA*

*QUINQUELAPCULINA SP.*

*ALGAS CALCAREAS*

*GASTEROPPODS*

*OSTRACODS*

*MOLLUSCS*

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

2 80

3 80

EDAD *TURONIENSE JVE.*

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A FOSILES Y MICROFACIES _ B FOSILES Y LITOLOGIA _ C LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ G	FOSILES _ F ESTRATIGRAFICA _ E MICROFACIES _ M LITOLOGIA _ L	VALORACION BUENA _ B PROBABLE _ P DUDOSA _ D
43	43	45

AMBIENTE *M. NERITICO (P. EXTERIOR A TALUD)*

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20076STN1130T1

15 18

19 22

LITOLOGIA: BIOINTRAMICRITA DOLOMITIZADA

FOSILES: HEDBERGELLA CF. PARADUBIA

MILIOPLIDOS

SPIROPLECTAMMINA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46  
55  
64

1  
80

TRITAXIA SP

ABUNDANTES ALGAS CALCAREAS

ACICULARIA SP

BOUETINA SP

OSTRACODOS

EDVINIDRERUM

RUDISTAS

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

2  
80

EDAD TURONIENSE JNF

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	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

43

44

K-2

AMBIENTE M. VERITICO (PLATAF. INTERIOR)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45



--	--	--	--

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

--	--	--	--

LITOLOGIA : GRANITOMICRITA

FOSILES : MILIOLIDS

ABUNDANTES ALGAS CALCAREAS (ACICULARIA, BQUEINA,)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

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

4  
44

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

19	22
----	----

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20	07	68	JM	11	32	71
----	----	----	----	----	----	----

1	5	7	9	13	14	15	18
---	---	---	---	----	----	----	----

LITOLOGIA : SIPMICRVDITA

FOSILES : MILIOLIDDS

SPIROPLESTAMMINA SP

RNDISTAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

48  
55  
64  
  
19  
28  
37  
46  
55  
64  
19  
28  
37  
46  
55  
64

1  
80  
  
2  
80  
  
3  
80

ALGAS CALCAREAS

BARRISIA SP.

BACINELLA IRREGULARIS

EDAD TURONIENSE - CONIACIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

G
---

G
---

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

--

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

0007GSJN1133T1

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : MILLIOLIDS

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 TURQUENSE-COINCIENSE

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

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

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

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

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SEMBRAS DE FOSILES INDETERMINABLES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

0076SJM1134T1

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA Y DOLOMITIZADA

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 TURONIENSE - CONIACIENSE

CODIGO EDAD INFORME  
 S SS SR SSP P SP SSP 1 2 S SS SR SSP P SP SSP 1 2  
 11020200 1102030P

- PROCEDIMIENTO 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  
 2 0 0 7 6 S J N A 1 3 5 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA (ALONICRITA)  
 FOSILES : MILIOLIDOS  
CUNEOLINA 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 CONIACIENSE SUP. SANTON. INF

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO				EDAD				INFORME										
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	
1	1	0	2	0	3	3	0		1	1	0	2	0	4	1	0		42
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	<input type="checkbox"/> 44
PROBABLE _ P	<input type="checkbox"/>
DUDOSA _ D	<input type="checkbox"/>

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES SOMBRA DE FOSILES NO DETERMINABLES

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20 07 45 JN 11 13 6 T 1

1 1 1 1 1

19 22

19 22

LITOLOGIA: SUP INTRAMICRITA  
FOSILES: CUNEOLINA (F. PAVONIA)  
SPIROCYCLINA CHOFFATI  
SPIROPLECTAMMINA SP.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 80

MILIOLOPS  
ATAXPHRAGMIVUM SP.  
ATAXPHRAGMIIDAE  
RUDISTAS

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

2 80

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

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

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

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

43  
(K-2)

44

AMBIENTE M. MERIDIONAL (P. INTERIOR)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

**INFORME PALEONTOLOGICO**

LITOLOGIA :	46	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
<u>CALIZA RECRISTALIZADA (BIMICRITA)</u>					
FOSILES :	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

1 80  
2 80  
3 80

EDAD CÓNIA C. SUP - SANTON. 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	3	0			1	1	0	2	0	4	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**

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES SOMBRA DE FOSILES

INFORMACION ADICIONAL  45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 200765311138T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BMP (PELETARITA) CALIZA PELETIFERA

FOSILES: SPIROPECTAMMINA SP

MILIOLIDS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
80

3  
80

EDAD CONIACIENSE SUP - SANTON INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO					EDAD	INFORME		
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	2	0	3	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 \_\_\_ 6

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

20 0 7 6 S J M 1 1 3 A T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA: SILICICRUDITA

FOSILES: PITHONELLA SPHAERICA

PRAEGLORATRUNCATA SP

PSEUDOPALYULINERIA SP.

SPIROPLECTAMMINA SP.

MARGINULINA CF. TRILOBATA

LENTICULINA SP.

GAUDRYINA SP.

OSTRACODDS

GASTERODDODS

BRIODDODS

TUBOS DE ANEUDOS

EQUINODERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CONIACIENSE - CANTON. JNF.

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

23 25 32 33 35 42

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

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

BUENA - B  
 PROBABLE - P  
 DUDOSA - D

43

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

19		22		

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2007 G S T M 1 1 40 7 1

15		18		

LITOLOGIA: BIOPELMICRITA RECRISTALIZADA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

FOSILES: SPIROPLECTAMMINA SP

1  
90

MARSSONELLA SP.

MILIOLIDOS

CIBICIDES SP.

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

2  
90

ATAXOPHRAGMIIDAE

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

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

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

43 44

3  
90

AMBIENTE 1

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL   
 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : SUPPELMICRITA

FOSILES : MARSSONELLA CP 46  
SPIROPECTAMMINA SP. 55  
ATAXOPHRAEMIIDAE 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

OSTRACODOS 19

ESPICULAS 28

EQUINODERMOS 37


2 80

EDAD CONIACIENSE SUP-SANTON. JNE

PROCEDIMIENTO 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



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

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL



45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

200768JWA119271

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: SUP MICRINITA RECRISTALIZADA  
 FOSILES: MARSSANELLA SP  
ROTALIA SP.  
NUMMIFALLOTIA CRETACEA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1  
80

ATAXPHRAGMIIDAE  
OSTRACODS  
ERUINODERMIDS  
BRIOPHIDS

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

2  
80

EDAD SONIACIENSE SUP-SANTON. JNF

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		1	1	0	2	0	9	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  
 B  
 P  
 D

44

AMBIENTE MARINO MERITICO (P. INTERIOR)

K.2.

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2067GSJM1143T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRUDITA RECRISTALIZADA

FOSILES: VIDALINA HISPANICA

VIDALINA ANTIQUA

ROTALIA (C. REICHEL)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1  
80

QUINQUELOCCULINA SP.

MARSSONELLA SP.

AMMORBACULITES SP.

LAGENIDS

ANDISTA S

OSTRACODS

ERVINO DERMO S

STRIPIDS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
80

3  
80

EDAD CONIAC. 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	2	3	3	0		1	1	0	2	2	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 S

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

AMBIENTE MARINO NERITICO (P. INTERNA)

K-2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 200768JM1144T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOPERMICRITA  
 FOSILES : TRACHELINA ANTIQUA  
NUMMULITIA CRETACEA  
QUINQUELOCYLLINA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

ROTALIA CF. REICHELI  
MARSSANELLA SP  
GAVORYNA SP  
LENTICULINA SP  
OSTRACODOS  
TUBOS DE ANELIDOS  
BRIOZOS

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

2 80

3 80

EDAD CONIAC. SANTON. INF.

CODIGO		EDAD	INFORME
S	SS SR SSP P	SP SSP	1 2
1	1020300	11020410	
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 NERITICO

K:2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

19	22
----	----

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20	07	68	JM	11	145	TJ
1	5	7	9	13	14	15

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

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA

FOSILES : JUALINA ANTIQVA  
MARSSONELLA SP  
RUFALIA SP

ATAXOPHRAGMILDAE  
OSTRACODAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

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

2 80

3 80

EDAD CONIACIENSE - JANTON. JNF

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 0 0 7 G S J M 1 1 4 0 7 1

1 5 7 9 6 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : SIPPELNICRITA  
 FOSILES : NUMMIFALLOTTIA CRETACEA  
EDALINA ANTIQVA  
QUINQUELOCVLINA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

PERILOCVLINA SP.  
ROTALIA CF. ~~PERILOCVLINA~~  
BARKERINA BARKEREALIS  
MARGINULINA TRILOBATA  
PTAXODHRA GMLIDAE

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

2 80

EDAD CONIACIEN. 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 - G

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

43

BUENA - B  
 PROBABLE - P  
 DUDOSA - D

44

AMBIENTE M. WERITCO (R. INTERIOR)

K.2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2007651N114771

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIPENTRA MICRITA  
 FOSILES: NUMMIFALLOTTIA CRETACEA  
DICTYOPSELLA SP  
ROTALIA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

PSEUDOPHALOVULINERIA SP  
CLAVULINOIDES SP  
MARSSONELLA SP

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


2  
80

EDAD CANIACIENS - SANTON - JNE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME  
 S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2  
 1 1 0 2 0 3 0 0 1 2 1 1 0 2 0 9 7 9

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

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

43

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

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2007 GSIJM 114971

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: SIMPLICITA INTRABLASTICA

FOSILES: IDALINA ANTIQUA

NICTYOPSELLA GE. KILIANI

PSEUDOLITVONELLA RE. REICHELI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

CUNEOLINA SP.

QUINQUELOCULINA SP

ROTALIA GE. REICHELI

IDALINA HISPANICA

SPIROPLECTAMMINA SP.

RESTOS DE ALGAS

EQVINODERMIS

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

AMBIENTE MARINO NERITICO (P. INTERIOR)

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA - B  
 PROBABLE - P  
 DUDOSA - D

(K-2)

INFORMACION ADICIONAL

2007681M/150T/

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : BIOMICRITA INTRACLASTICA
FOSILES : IDALINA ANTIOVA
DICTYOPSELLA CF. KILIANI
LACAZINA CF. ELONGATA

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

1 80

CUNEOLINA SP.
RESTOS DE RUDISTAS

Large grid table with rows 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
1 10 2 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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

200705JJA1151T1

1 5 7 9 13 14 15 B

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : SLANCRITA  
FOSILES : MINOXIA LOBATA  
QUINQUELOCULINA SP  
GLABRIVANNA CE. MARGINATA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

POTALIA DE BESCHELIMOROS  
PSEUDYALTYLINERIA SP  
OSTRACOPUS

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

2 80

EDAD SANTONIENSE SUP

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

11020430 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 \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2007 GS JM 115271

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :	FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
	<i>DUPPELMICRITA</i>					
	<i>LACAZINA ELONGATA</i>	46				
	<i>EDALINA ANTIQVA</i>	55				
	<i>ROTALIA CF. REACHELI</i>	64				
	<i>DICTYONINA CF. SCHLUMBERGERI</i>	19				
	<i>QUINQUELOCULINA SP</i>	28				
	<i>TRILOCULINA SP</i>	37				
	<i>DICTYOPSELLA KILLIANI</i>	46				
	<i>CUNEOLINA SP</i>	55				
	<i>HAPLOPHRAGMIUM NBY. SP</i>	64				
	<i>OSTRACODS</i>	19				
	<i>MPLUSCS</i>	28				
		37				
		46				
		55				
		64				

1 80  
2 80  
3 80

EDAD SANTONIENSE SUP.

CODIGO		EDAD	INFORME
S	SS SR SSP P	SP	SSP I 2
1	1020430		
23	25	32	42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE MARINO MERITICO

K.2

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2007GSIJN115ZT1

1 5 7 9 13 14 15 B

19 22

LITOLOGIA : DUPELMICRITA

FOSILES : LACAZINA ELONGATA

IDALINA ANTIOVA

ROTALIA CF. ~~RESCHELI~~

DICTYXINA CF. SCHLUMBERGERI

QUINQUELOCELLINA SP

TRILOCELLINA SP

DICTYOPSILLA KILLANI

CUNEOLINA SP

HAPLOPHRAGMIUM NOV. SP

OSTRACODS

MOLLUSCS

	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 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 - 6

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

VALORACION

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

CODIGO EDAD INFORME

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

1 1 0 2 0 4 3 0

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE MARINO MERITICO

K.2

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20	07	G	S	J	M	11	53	T	1
1	5	7	9	13	14	15			18

19 22

LITOLOGIA : SUPPELMICRITA

FOSILES : LACAZINA ELONGATA

DICTYOPSELLA cf. KILIANI

SPIROPLECTAMMINA SP

ATAXOPHRAGMIIDAE

MILIOLIDAE

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD SANTONIENSE SVP

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	0	2	0	9	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 \_\_\_ 6

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

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

K-2

AMBIENTE MARINO NERITICO (P. INTERIOR)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
20 0 7 G S J M I I S 4 T I

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOPELMICRITA RECRISTALIZADA  
FOSILES: LACAZINA ELONGATA  
TDALINA ANTIQVA  
SPIROCYCLINA CHOFFATI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

1  
80

2

80

3

80

QUINQUELOPENLINA SP.  
VALALINA HISPANICA  
NUMMPALLOTTIA CRETACEA  
LITUOLIA SP.  
AMMOPBACULITES SP.  
ATAXOPARAGMIDAE  
RUDISTAS  
EQVINODERMOPS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD SANTONIENSE SUP.

CODIGO EDAD INFORME

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

7 1 0 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  S
- FOSILES  F
- ESTRATIGRAFICA  E
- MICROFACIES  M
- LITOLOGIA  L

VALORACION

BUENA  B

PROBABLE  P

DUDOSA  D

45

44

AMBIENTE MARINO NERITICO (P. INTERIOR)

K.2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

19	22
----	----

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20	07	G	S	J	N	11	55	T	1
1	5	7	9	13	14	15	18		

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA (BIENTRANUCRITA)  
 FOSILES : SPIRIPLECTAMMINA S.P.  
GAUDRYINA SP  
PSEUDYALHULINERIA 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 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 \_\_\_ 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	4	3	0										
23	25				32	33	35										42



AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45
----

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2007GSJN1156TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : INTRABIOMICRITA RECRISTALIZADA  
 FOSILES : NUMMIFALLOTTIA CRETACEA  
VIDALINA HISPANICA  
QUINQUELOVULATA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

MARSSONELLA SP.  
ROTALIA (R) RICHIEI  
AMMOSACULITES SP.  
LITHOTHAMNIUM SP.  
MILIOLIIDS  
OSTRACODS  
EQUINODERMS

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

2 80

3 80

EDAD SANTONIENSE SUP

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							

- 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

K.2'

AMBIENTE MARINO NERITICO (P. INTERIOR)

OBSERVACIONES

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : BIOPARITA  
 FOSILES : LACZINA ELONGATA 46  
MONILEPIDORBIS DOROPALENSIS 55  
NUMMIFALLOTIA CRETACEA 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

ROTALIA CF. REJCHENI 19  
ITALINA ANTIQUA 28  
SULOPERCULINA AFF. CUBENSIS 37  
GOPILLAUDINA SP 46  
PSEUDOPHALYULINERIA SP 55  
QUINQUELOPULINARIA SP 64  
MARSSANELLA SP 19  
AMMOPACULITES SA. 28  
 37  
 46  
 55  
 64


2  
80

3  
80

EDAD SANTONIENSE SUP

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE MARINO 23 25 NERITICO 32 33 35 (PLATAFORMA INTERIOR) 42

K.2.

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL  45

**INFORME PALEONTOLOGICO**

2 0 0 7 G S J M 1 1 5 8 L 1

15 18

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

MONOLEPIDORHIS DORDONIENSIS  
LACAZINA ELONGATA  
GÖPILLAUDINA LECQINTREI

MUMMIFALLOTIA CRETACEA  
MARGINULINA TRILOBATA  
ROTALIA CF. REICHELII  
PSEUDOROTALIA CF. TUBERCULIFERA  
AMMOCULITES SP  
BAIRDIA SP  
CYTHERELLA SP  
CYTHEREIS SP.  
ACTINOCYTHEREIS SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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


2 80

3 80

EDAD JANTONIENSE SUP.

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
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 \_\_\_ M  
 LITOLOGIA \_\_\_ L

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 20 07 GS JM 115941  
 1 5 7 9 13 14 15 18

19 22  
 19 22

LITOLOGIA : \_\_\_\_\_  
 FOSILES : *MONOLEPIDORHIS OBERDORNIENSIS*  
*SPILLAUDINA LECOINTREI*  
*NUMMIFALLGIA CRETACEA*

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

*SULCOPERCULINA AEF. CUBENSIS*  
*LITIDIA IRREGULARIS*  
*GAUDRYINA CF. LAEVIGATA*  
*GAUDRYINELLA SP*  
*NICTYPSSELLA SP. MILIANI*  
*ACTINOCYTHEREIS SP.*  
*HERMANITES SP.*  
*CYTHEREIS SPP.*  
*BAIRDIA SP*  
*MARSSONELLA TRICHUS*  
*QUADRACYTHERE SP*  
*ROTALIA CF. REICHELI*

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

EDAD SANTPAIENSE 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 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  
 11020330 32 33 35 42

AMBIENTE MARINO VERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

K.2.

INFORMACION ADICIONAL

1 80  
 2 80  
 3 80  
 45

INFORME PALEONTOLOGICO

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA
20 07 GS JM 1160 11

Grid for sample numbers: 15 16 17 18

Grid for magnification: 19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

- LACAZINA ELONGATA
MONOLEPIDORBIS DORDONIENSIS
NUMMIFALLOTTIA CRETACEA
GONPILLAUDINA LECOINTREI
MARGINULINA TRILOBATA
LENTICULINA sp.
FRONDICULARIA ARCHACIANA
FRONDICULARIA sp
AMMOBACULITES sp. LAGENALIS
ROTALIA cf. REICHELI
SUCOPERCULINA sp. CUBENSIS
DICTYOPSELLA sp. KILIANI
KRITHE sp
CIBICIDES cf. EXCAVATA
GYRODINOIDES cf. NITIDA

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows for Lacazina, Monolepidorbis, NummifalloTTia.

Large empty grid for additional fossil records.

EDAD SANTOPILENSE SUP.

(SIGUE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
Grid for stratigraphic coding: 11 02 24 30

- 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

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 0007GSIJM1160C1

15 18

19 22

LITOLOGIA : \_\_\_\_\_  
 FOSILES : QUADRACYTHERE JP-  
OSTREIDOPS  
BARRISIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
60

RESTOS EQUINODERMOS

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

2  
60

EDAD CANTONIENSE 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 S

- 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 4 3 0

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
30 07 C SJM 1161 TA

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BAJ PELMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : NUMMIFALLOTTIA CRETACEA

LITUPLA IRREGULARIS

PERILOCULINA SP.

SPIROPLECTAMMINA SP

PHTHALMIODIUM SP.

ATAXOPHRAGMIDAE

OSTRACODS

ROTALIA CF. REICHELI

DICTYOPSELLA CF. KILIANI

CIBICIDES 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 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

G 43

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

R 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

Handwritten numbers in boxes: 2007GSJN116211

Empty boxes for additional identification numbers

INFORME PALEONTOLOGICO

Magna scale boxes (19, 22)

LITOLOGIA :

FOSILES : GONDILLAUDINA LECOPINTREI
NUMMIFALLPTIA CRETACEA
MARGINULINA TRILOBATA

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

1 80

DICTYOPSELLA CE. KILIANI
POTALIA CF REICHELI
SPIROPLECTAMMINA SP.
CIBICIDES EXCAVATA
SPIROCYCLINA CHEFFATI
QUENEQLINA JP.
AMMOBACULITES SP
ACTINOCYTHEREIS JP
GASTEROPODUS
QUADRACYTHERE JP
MOLUSCUS
GRIPODUS

Large empty grid table for fossil classification

2 80

3 80

EDAD SANTONIENSE SUP.

CODIGO EDAD INFORME grid with handwritten numbers

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

Handwritten value: 43

Handwritten value: 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Handwritten value: 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
20 076 STN 1163 LI

1 5 7 9 13 14 18 19

LITOLOGIA :  
FOSILES : ROTALIA REICHEL I  
CIBICIDES EXCAVATA  
GAUDRYINA CF. RUBOSA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

QUADRACYTHERE SP.  
BRIDGERS  
LENTICULINA SP.  
PSEUDOCYCLAMMINA MASSILLIENSIS  
PSEUDOTALHULINERIA CF. COSTATA  
MARTIGUESIA CYCLAMMINIFORMIS

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

2 80

EDAD SANTONIENSE JUP.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

11 020430

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

X 48

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUBOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2007GSJM1163L1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

- FOSILES : GÖPILLAUDINA RECINTREI 46
- NUMMÖTALPTIA CRETACEA 55
- SPIROCICLINA CHOFFATI 64
- MARSSINELLA TROCHUS 19
- AMMOBACULITES CF. LAGENALIS 28
- LITUOLA IRREGULARIS 37
- CUNEOLINA SP. 46
- MARGINILINA TRILOBATA 55
- NODOSARIA SP. 64
- ~~BARRONIA~~ 19
- DICTYOPSELLA KILIANI 28
- BAIRDIA SP 37
- ACTINOCYTHEREIS SP 46
- QUINQUEVELLULINA SP 55
- SULCOPERCULINA AFF. CUBENSIS 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80


2 80

3 80

EDAD JANTONIENSE SUP.

(SIGUE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 0 2 0 4 3 D

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

VALORACION

BUENA \_ B

PROBABLE \_ P

DUDOSA \_ D

A 43

S 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2007 GS JM 116477

1 5 7 9 13 14 15 18

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

LITOLOGIA: SIPPELMICRITA  
 FOSILES: DICTYOPSELLA KILLIANI  
IDALINA ANTIQVA  
NUMMPFALLOTIA CRETACEA

46  
58  
64

1  
90

ROPTALIA CF. REICHELI  
MARSSANELLA CF. TRACHYS  
MINOXIA SP.  
QUINQUELOPULINA SP.  
CIBICIDES SP.  
AMMOPACULITES SP.  
OSTRACODS  
BRIDGERS  
MPLUSOS

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

2  
90  
3  
90

EDAD SANTONIENSE JVP.

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 — E

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

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

A

B

AMBIENTE MARINO MERITCO (P. INTERIOR)

R-2?

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2007 G SJM 11 65 L1

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

- FOSILES : *SULCOPERFULINA AFF. CUBENSIS*
- ROTALIA REICHELI*
- GYPILLAUDINA LECQINTREI*

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

- MARTIGUESIA CYCLAMMINIFORMIS*
- NUMMIFALLOPIA CRETACEA*
- AMMORBACULITES CF. JINCEUS*
- MARGINULINA TRILOBATA*
- DENTALINA EX GR. VERTEBRALIS*
- SPIROPECTAMMINA SP.*
- AMMORBACULITES SP.*
- PSEUDOTALYULINERIA SP*
- GAUDRYINA SP.*
- HERMANITES SP*
- ACTINOCYHEREIS SF.*
- BAIRDIA SP.*

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


2

3

EDAD *SANTONIENSE SUP.*

(SIGUE)

CODIGO		EDAD	INFORME								
S	SR	SPP	P	S	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    6

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

VALORACION

- BUENA    B
- PROBABLE    P
- DUDOSA    D

48

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

2007GJTM.1165L1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : \_\_\_\_\_  
 FOSILES : PTERYS CYTHERE SP. 46  
 QUADRA CYTHERE SP. 55  
 CYTHERELLA SP. 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

90

BRIDZOS SP  
 MOLUSCOS

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


2

80

3

80

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 — E

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

VALORACION

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D



CODIGO EDAD INFORME

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

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2007 GS JM 1166 LA

19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

SULCOPERCVLINA CUBENSIS

ROTALIA REICHELII

NUMMIFALLOIDIA CRETACEA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

56

64

1  
80

MARTIGUESIA CYCLAMMINIFORMIS

DICTYOPSELLA KILIANI

AMMOBACULITES CF JUNCEUS

HAPLOPHRASMOIDES SP.

PSEUDOPALYULINERIA SP.

BAIRDIA SP.

CYTHERELLA SP.

KRITHE SP.

CUNEOLINA SP.

AMMOBACULITES SP.

QUADRACYTHERE SP.

SPIROCYLINA CHOFFATI

SANTONIENSE SPP.

19

28

37

46

56

64

19

28

37

46

56

64

2  
80

3  
80

EDAD

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

7 1 0 2 0 4 3 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

44



MAGNA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2007G5JN11677

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIPPELMICRITA ARENOSA

FOSILES: SPIRAPERTOLINA ALMELAI
NUMMIFALLPTIA CRETACEA
RYDHALIA CF. REICHELI

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

QUINQUEVELA CULINA sp
DULCOPPERCULINA sp
DICTYOPSELLA sp
FRECUENTES FORAMINIFEROS
EQUINO DERMOIS

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

Large grid table for fossil recording

EDAD: SANTONIENSE SUP.

Table for CODIGO EDAD INFORME

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

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

VALORACION

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

AMBIENTE: A-MERITICO A LITORAL

K.2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2007GSJN1168TT1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : LACAZINA ELONGATA

ABRARDIA MDSA E

CUNEOLINA CF. PAYONIA

DICYCLINA SCHLUMBERGERI

DICTYOPSELLA MILIANI

QUINQUELOCCULINA S

ROTALIA CF. REICHELI

MPLUSSIPS

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	I	2
1	1	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 S

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

R-2

AMBIENTE M. NERITICA (R. INTERIOR)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20 07 GS JN 11 69 T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : LACAZINA ELONGATA

ROTALIA REICHELII

LITHOTHAMNIUM SP

MILIOLIDDS

MOLUS CDS

BRIDZDS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE


EDAD SANTONIENSE SUP.

CODIGO 11020430 EDAD INFORME 33 35

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 6

VALORACION  
 BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL 45

*[Handwritten signature]*

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2007GSJMI17071

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIMICRITA RECRISTALIZADA  
 FOSILES : LACAZINA ELONGATA  
DICTYOPSELLA KILIANI  
ABRARDIA MOSSAE

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

CUNEOLINA SP  
NUMMOPALLOTTIA CRETACEA  
JAALINA ANTIQUA  
QUINQUELOCVLINA SP  
DICYCLINA CF SCHLUMBERGERI  
OSTRACODOS  
RUDISTA S

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

EDAD JANTONIENSE 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 — F

FOSILES Y MICROFACIES — B ESTRATIGRAFICA — E

FOSILES Y LITOLOGIA — C MICROFACIES — M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D LITOLOGIA — L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — E

VALORACION

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

1

2

3

2007GSJM1171Z1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

ABRARDIA MOSE

HAPLOPHRAGMIUM NOV. SP.

SPIROCYCLINA CHAFFATI

PSEUDOCYCLAMMINA G. MASSILIENSIS

BAIRDIA SP.

SULCOPERECULINA AFF. RUBENSIS

NUMMIFALLOTA CRETACEA

BICHOISELLA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD

SANTONIENSE LUP.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2  
V D D D H D D

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

A

A

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
2007GSJN1132T1                 
 1 5 7 9 13 14 15 16 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA (BIOMICRITA)  
 FOSILES : RUDISTAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD SANTONIENSE JVP.

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

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

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

1  
80

2  
80

3  
80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

7	0	7	6	S	J	M	1	1	7	3	T	1			
1	5	7	9	13	14	15	16								

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19		22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA Y DOLOMITIZADA

FOSILES :

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

EDAD SANTONIENSE JUP.

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	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 — G
- MICROFACIES — H
- LITOLOGIA — I

VALORACION

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES SOMBRA DE FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

20 07 GS JM 11 4 T 1

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : ABBARDIA MOSAE

LACAZINA ELONGATA

CUNEOLINA SP

DICYCLINA SP.

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

Large grid table with rows 19, 28, 37, 46, 55, 64 and columns 1, 2, 3.

EDAD SANTIENSE SUP.

CODIGO EDAD INFORME

110 20430

PROCEDIMIENTO 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 NERITICO (P. INTERIOR)

OBSERVACIONES

FOSILES PARCIALMENTE RECRISTALIZADOS (IMPRAS)

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
**20 07 GS JM 1175 L 1**

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

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

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
58			
64			

1  
90

19 \_\_\_\_\_  
 28 \_\_\_\_\_  
 37 \_\_\_\_\_  
 46 \_\_\_\_\_  
 58 \_\_\_\_\_  
 64 \_\_\_\_\_  
 19 \_\_\_\_\_  
 28 \_\_\_\_\_  
 37 \_\_\_\_\_  
 46 \_\_\_\_\_  
 58 \_\_\_\_\_  
 64 \_\_\_\_\_

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

2  
90

3  
90

EDAD CAMPANIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

**E**  
48

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

**D**  
44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL   
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20 27 6 5 7 1 1 7 6 7 1

1 5 7 9 13 14 15 8

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRUDITA RECRISTALIZADA

FOSILES : LÖCKHARTIA SP

RUDISTAS

AMMOBACULITES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

58

64

1  
60

OSTRACODOS

GASTEROPODOOS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
60

3  
60

EDAD ALLEGANID JURESSICA

CAMPANIESE

CODIGO EDAD INFORME

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

G  
48

A  
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2007GSJN1177T1

15 16

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA Y DOLOMITIZADA

FOSILES:

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 BALCONCENA INV.  
CAMPANIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

CODIGO		EDAD	INFORME
S	SS SR SSP P SP SSP I 2	S	SS SR SSP P SP SSP I 2
1	1020SDD		
23	25	32	33 35 42

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

VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES FRAGMENTOS DE FOSILES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20076511178L1

1 5 7 9 13 14 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	CYHERELLØIDEA SP.				
	LEGUMINØCYHEREIS SP.				
	GASTERØPØØ				

EDAD PALEOCENO INF. (DANIENSE)  
 CAMPANIENSE - MAASTRICHTIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

**4**      **4**

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	7	G	S	J	M	I	I	H	9	L	7
1	5	7	9	13	14	15	18					

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

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

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

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

**1**  
90

\_\_\_\_\_ 19

\_\_\_\_\_ 28

\_\_\_\_\_ 37

\_\_\_\_\_ 46

\_\_\_\_\_ 55

\_\_\_\_\_ 64

\_\_\_\_\_ 19

\_\_\_\_\_ 28

\_\_\_\_\_ 37

\_\_\_\_\_ 46

\_\_\_\_\_ 55

\_\_\_\_\_ 64


**2**  
90

**3**  
90

EDAD CAM PANIENDE - MAASTRICHT.

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	5	0	0		1	1	0	2	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 S

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUBOSA D

45

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2007GSJM1180LI

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : \_\_\_\_\_  
 FOSILES : HALVULINA SP. (H. AFF. LIMBATA)  
 DIENTE DE PEZ.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
90

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

2  
90

3  
90

EDAD PALEOGENO INF. (DANTENSE)  
 CAMPANIEN.-MAASTRICHT.

PROCEDIMIENTO 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

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
7	1	0	2	0	5	0	0	0	7	1	0	2	0	0	0	0	0
23	25				32	33	35	42	23	25				32	33	35	42

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

200765JM118L1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

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

MAASTRICHTIENSE

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	0	0											
25	25						32		33	35							42

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA \_\_\_\_\_ B

PROBABLE \_\_\_\_\_ P

DUDOSA \_\_\_\_\_ D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES SIN FOSILES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3007 GS J M 11 82 T 1

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : OLIGOCENA

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. (MARS-TRICHTIENSE)

PROCEDIMIENTOS DE DATACION

VALORACION

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

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

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

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

48

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES SOMBRA DE FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2004 G S J N 1 1 8 3 + 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENA SIN CEMENTAR

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1  
90

FOSILES :

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


2  
90

3  
90

EDAD PALEOCENO JUF

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 3 7 1 1 0 0 0

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20 07 6 S T M 11 7 4 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BMICRITA

FOSILES : ALVEOLINA DECIPIENS

ALVEOLINA SUBPYRENAICA

ALVEOLINA SP

GLPMALVEOLINA LEPIDULA

ORBITOLITES CF. IBERICUS

KALYULINA SP.

BILOCULINA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

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

2  
80

3  
80

EDAD JLERDIENSE MED

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

7 2 1 2 1 1 2 0 33 35

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

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

7  
48

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

4  
44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2007GSJMI185TV

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA <sup>99</sup> RECRISTALIZACION

FOSILES : ALVEOLINA CF. DECIPENS

ALVEOLINA CF. SUBPARENAICA

ORBITOLITES LATIMARGINATIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

GLAUCALVEOLINA LEPIDULA

VALVULINA SP.

ATAXOPHRAGMILIDAE

MILIOLIDAE

OSTRACODOS

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

2  
80

3  
80

EDAD JURASICO MED.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	2	1	1	2				
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 — E

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

40

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

200745111178671

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : INTRABIMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : ALVEOLINA GR. ELLIPSOIDALIS

ALVEOLINA CE. ARAGONENSIS

GLOMALVEOLINA LEPIDULA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

PSEUDOLITUDNELLA SP

CIBICIDES SP

VALVULINA SP.

ATAXPHRAGMIUM SP

OTROS ATAXOPHRAEMIDOS

MILIOPLIDOS

OSTRACODOS


2 80

3 80

EDAD ZERDIENSE MED

PROCEDIMIENTO 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

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	2												
23	25				32	33	35										42

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3007GSJMA18771

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIPYRITA PARCIALMENTE RECRISTALIZADA

FOSILES : GLAUCALYPTOLINA LEPIDULA  
ALYPTOLINA SUBPYRENAICA  
ALYPTOLINA DECIPIENS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

ALYPTOLINA CF. CORBARICA  
ORBITOLITES COMPLANATUS  
ROTALIA CF. TRACHIDIFORMIS  
PSEUDOLITUOANELLA SP  
TRILUCULINA SP  
QUINQUELUCULINA SP  
OTOPS MILLIOLIDS  
GLAUCOSPIRA SP.  
ALGAS  
OSTRACODOS

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

EDAD ILERDIENSE MEDIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

26 07 G S J N 1 188 L 1

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 EOCENO MEDIO - 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	3	2	2	0	0	0			1	3	2	3	0	0	0		
23	25								32	33	35						

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

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

40

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

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

200708JM1189T11

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : MICROTALAMIA ARCILLOSA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD Eocene MED-SUP.

CODIGO EDAD INFORME

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

13152000- 13127000

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

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2007 08 J N 11 90 21

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : \_\_\_\_\_  
 FOSILES : MAEDLERIELLA SP  
 HARRISICHARA VASIFORMIS  
 FABANELLA ? SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

OPERCULUS DE GASTEROPPODUS (POSIBLE BITHINIA)

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

2  
80

3  
80

EDAD EOCENO - MED - SUP.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

48

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

5  
44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45













Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

200765 7 119641

1 5 9 13 14 18 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :
FOSILES :

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

1 60

19 28 37 46 55 64 19 28 37 46 56 64

Large grid table for data entry.

2 80

3 84

EDAD OLIGOCENO

CODIGO EDAD INFORME

Handwritten codes in boxes: 2130000

PROCEDIMIENTO 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



48



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2007GSJM119771

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : DISMICRITA CON DPL MICRITA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD ARVITAN. - BURDIGALIENSE

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 0 0 1 2 1 2 2 / 1 / 2 0 0 1 2

25 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA E

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

46



20076 SJM 119911

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

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 AQUITANIEN - BURDIGAL

CODIGO EDAD INFORME

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

G 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

2007 G S J M 1200 T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: BIPMICRITA

FOSILES: OSTRACODOS

RESTOS DE ALGAS CHARACEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD AQUITANIENSE - BURDIGAL.

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 2 1 2 2 1 1 2 0 0

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA 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  
 20076SSM120471

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA: DIFAICRITA

FOSILES: RARAS SECCIONES DE OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD: AVITANIENSE - BURDIGALIENSE

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 1 1 2 0 9

23 25 32 35 38 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

6 42 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES: sin fósiles

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

45







Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2007GISIN120771

15 16

19 22

19

22

LITOLOGIA :

FOSILES :

TECTOCHARA MERIANI  
RHABDOCHARA CF. LANGERI  
CHARA SP. ?

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 ADVITAN. - BURDIGALIENSE

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

A 48

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

44

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 0 0 1 2 7 1 2 0 0

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	0	7	G	S	J	M	1	2	0	8	4	1
1	5	7	9	13	14	15	16						

19 22

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

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

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

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

2 80

3 80

EDAD ARVITAN. - BURDIGALIEN.

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	1	1	2	0		
23	25					32			33	35					42		

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

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

48  44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL  45

2 0 6 7 G S J N 1 2 0 9 7 1

1 1 1 1

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA : MICRITA CON SILEX

FOSILES :

Table with 4 columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Row 1 is empty. Row 2 has numbers 48, 55, 64 in the first column.

1 80

LITOLOGIA : FOSILES :

Large empty grid for data entry, with numbers 19, 28, 37, 46, 55, 64, 19, 28, 37, 46, 55, 64 in the first column.

2 80

EDAD ARVITANIEN. - BURDIGALIEN.

Form with columns: CODIGO, EDAD, INFORME. Sub-columns: S, SS, SR, SSP, P, SP, SSP, I, 2. Values: 1, 2, 2, 1, 1, 0, 0 | 1, 2, 2, 1, 1, 2, 0, 0

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

- FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

Form with boxes and labels: BUENA B, PROBABLE P, DUDOSA D. Box 1 is checked, box 5 is checked.

AMBIENTE

OBSERVACIONES ENTARRACIONES POSIBLEMENTE DE ALGARR SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

MAGNA

19 22

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA  
20 07 HGS JM 121071

19 18

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 90

LITOLOGIA : ARENISCALCALAREA

FOSILES :

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

2 90

3 90

EDAD BURDIGAL - VINDOBONIENSE

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

4 44

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE

SIN FOSILES

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

2 0 0 7 G S J M 1 2 1 1 1 L A

1	5	7	9	13	14	15	18
---	---	---	---	----	----	----	----

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

SIN FOSILES

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1  
80

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

2  
80

3  
80

EDAD BYRDIGAL - WINDOBN.

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

43  44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2 0 0 7 G S J M 1 2 1 2 L L 1

**INFORME PALEONTOLOGICO**

19 22

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

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

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE


EDAD BURDIGAL - JINDQBON.

CODIGO EDAD INFORME

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

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

23 25 32 33 35 42

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

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

48  44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2007 G S J M 1 2 1 3 1 1

1 5 7 9 13 14 15 16

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

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

1 80

Main stratigraphic table with rows 19, 28, 37, 48, 55, 64, 19, 28, 37, 48, 55, 64.

2 80

3 80

EDAD BURDIGAL - VINDOBANIEN.

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA
PROBABLE
DUDOSA

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES PARAMINIFEROS RESEDIMENTADOS DEL CRETACIO SUPERIOR.

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20076 SJM 131421

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

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

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

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

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

2 80

3 80

EDAD BURDIGAL - TINDOPUN.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2      S SS SR SSP P SP SSP 1 2  
 12211200      12212000

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B        
 PROBABLE P  
 DUDOSA D      44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES FORAMINIFEROS RESEDIMENTADOS DEL CRETACICO SUPERIOR

INFORMACION ADICIONAL

45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

**2007GSJM1215T1**

**1 1 1 1 1**

LITOLÓGIA: DISMICRITA

FOSILES: RESTOS DE MOLUSCOS  
OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

**1**  
80

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


**2**  
80

**3**  
80

EDAD AQUITANIENSE - BURDIGALIEN.

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

**G**  
43

**2**  
44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

**1**  
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2 0 0 7 G S J M I 2 H 6 T I

19 22

LITOLOGIA: DISMICRITA MICRODOLOMITICA

FOSILES: RARAS SECCIONES DE STRACPODS

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

48 68 64 19 28 37 46 55 64 19 28 37 46 55 64

Large grid table for data entry

EDAD AQUITANIEN. - BURDIGAL

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME fields with numbers 1, 2, 2, 1, 1, 0, 0

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



- BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

INFORME PALEONTOLOGICO

20076 SJM 1217 L1

19 22

LITOLOGIA : \_\_\_\_\_  
 FOSILES : ECHINOCYTHEREIS sp. F. 77  
 CHARA cf. NOTATA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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


1  
80  
2  
80  
3  
80

EDAD AQUITAN.-BURDIGALIEN.

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	0	0			1	2	2	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 \_ 6

VALORACION

A BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D 6

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2007GSJMA 218T1

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA : BISMICRITA MICRODOLOMITICA  
 FOSILES : SECCIONES DE STRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

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

2  
80

3  
80

EDAD ADVITANIEN. - BURDIGALIEN.

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 0 0 0 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 ... G
- FOSILES ... F
- ESTRATIGRAFICA ... E
- MICROFACIES ... M
- LITOLOGIA ... L

BUENA ... B  
 PROBABLE ... P  
 DUDOSA ... D  
 G 48

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL  45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 0 0 7 G S J M 1 2 1 9 4 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

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

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

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD MIOCENO

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	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 FORAMINIFEROS RESEDIMENTADOS DEL CRETACICO SUPERIOR

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2007GS JM 192041

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

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

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
53			
64			

1 90

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

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

2 90

EDAD MIocene

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	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

43  44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES FORAMINIFERAS RESEDIMENTADAS DEL CRETACICO SUPERIOR

INFORMACION ADICIONAL

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

200705JMIER2171

1 5 7 9 13 14 18 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DISMIRIA FOSILIFERA

FOSILES : PALEIFICACIONES DE ALGAS

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 AQUITANIEN. - BURDIGAL

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 0 0 1 1 2 3 1 1 2 0 0

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA 6

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

46

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 0 0 7 6 S J M 1 2 2 2 4 7

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

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

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

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

EDAD MIOCENO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

- FOSILES... F
- ESTRATIGRAFICA... G
- MICROFACIES... H
- LITOLOGIA... L

VALORACION

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

42

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES FORAMINIFEROS RESEDIMENTADOS DEL CRETACICO SUPERIOR

INFORMACION ADICIONAL

45



MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2 0 0 7 G S J M 1 2 2 3 T 1

15 18

LITOLOGIA: DOLOMITA FINAMENTE CRISTALINA

FOSILES :

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

1 80

Large grid table with rows 19, 28, 37, 46, 55, 64, 73, 82, 91, 98.

2 80

3 80

EDAD LIAS INFERIORE?

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L



BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D



CODIGO EDAD INFORME

Grid boxes for CODIGO EDAD INFORME

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : SUPPELMICRITA

FOSILES : NUMMIFALLPTIA CRETACEA

PITHONELLA SPHAERICA

MARSSYNELLA CF TRACHYS

ROTALIA CF. REICHELI

OSTRACODS

BRIOPZOPS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CONIACIENSE SUP - SANTON. INF.

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	
11020330	11020410	
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

20 07 GS JM 1 2 26 7 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA: ARENISCAS CONOLPHERATICA

FOSILES :

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

1

80

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

2

80

3

80

EDAD MIocene

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME. Grids for S, SS, SR, SSP, P, SP, SSP, I, 2. Values: 7, 2, 2, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0.

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

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

- BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES FRAGMENTOS DE FOSILES RESEDIMENTADOS Y FRAGMENTOS DE ROCAS CALIZAS CON FOSILES DE EDAES DIVERSAS

INFORMACION ADICIONAL

44

20076SJM122777

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : ARENOSA CALCAREA MICROCENGLÓMERA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD MIOCENO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES FRAGMENTOS DE FOSILES RESEDIMENTADOS JUNTO CON FRAGMENTOS DE ROCAS CALIZAS DEL CRETACICO

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	7	6	S	J	M	1	2	2	8	4	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1

80

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

2

80

3

80

EDAD MIOCENO

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	0	0	0	0										

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA  B
- PROBABLE  P
- DUDOSA  D

G

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES FORAMINIFEROS RESEÑMENTADOS DEL CRETACICO SUPERIOR

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
**20076 SJM 1229L1**

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

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

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 90

\_\_\_\_\_ 48  
\_\_\_\_\_ 53  
\_\_\_\_\_ 64  
\_\_\_\_\_ 19  
\_\_\_\_\_ 28  
\_\_\_\_\_ 37  
\_\_\_\_\_ 48  
\_\_\_\_\_ 55  
\_\_\_\_\_ 64  
\_\_\_\_\_ 19  
\_\_\_\_\_ 28  
\_\_\_\_\_ 37  
\_\_\_\_\_ 48  
\_\_\_\_\_ 55  
\_\_\_\_\_ 64


2 90

EDAD Miocene

CODIGO EDAD INFORME  
**12278680 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 FORAMINIFERAS RESEDIMENTADAS DEL CRETACICO SUPERIOR

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3007 G S J M 123074

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

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 MIocene

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES FRAGMENTOS DE FOSILES RESEDIMENTADOS

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 20076 SJM 12 3141

1 5 7 9 13 14 15 B

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

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

2 80

3 80

EDAD MIocene

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 0 0 0 9

PROCEDIMIENTO 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

45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2007GSJM123271

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARENISCA CALCAREA

FOSILES :

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 MIoceneo

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

BUENA    B  
 PROBABLE    P  
 DUDOSA    D

AMBIENTE

OBSERVACIONES FRAGMENTOS DE FOSILES RESEDIMENTADOS

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20 0 2 G S T M 1 2 3 3 4 1

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 20 21 22

LITOLOGIA :
FOSILES :

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

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

Large grid table for specimen recording.

EDAD MIOCENO

Table with columns: CODIGO, EDAD, INFORME. Rows 5, 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

1 80
2 80
3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	0	7	6	S	J	M	1	2	3	4	L	1
1		5		7		9		13	14		15		16

INFORME PALEONTOLOGICO

19			
22			

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

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

46				
55				
64				

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

EDAD MIOCENO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDBOSA D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES SIN FOSILES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA / ARENISCA CALCAREA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE


EDAD ~~MAGNA~~ SENONIENSE (ICANTO?)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES FOSILES RESEDIMENTADOS DEL CRETACIO SUPERIOR

INFORMACION ADICIONAL

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
200765JM 123611

15 18

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

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

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

2 80

3 80

EDAD MIOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B  
PROBABLE — P  
DUDOSA — D

4 44

CODIGO EDAD INFORME

A22M000811

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES FOSILES RESEDIMENTADOS DEL CRETACICO SUPERIOR

INFORMACION ADICIONAL

5 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2007GSJM1237T1

15 18

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA: DOLOMIA ALG. ARENOSA

FOSILES: ATAXOPHRAGMIDAE

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. (DANIESE)

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

13111000 12110100

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

G 45

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

6 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2007GJSM 1238T7

1 15 19

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: Bp MICRUDITA
FOSILES: NUMMULALLOTIA CRETACEA

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

ROTALIA G. REICHELI
GONDILLAUDINA OF LECOINTREI

SULCOPERCUлина AFF. RUBENSIS

PSEUDOTALULINERIA SP

LITHOTHAMNIUM SP

MARSSOMELLA SP

QUINQUELPCULINA SP

TUBOS DE ANELIDOS

BRIDZOPS

MOLUSCOS

EQVINO DERMIS

Large empty grid table for additional fossil data.

EDAD CAMPANIENSE - MAASTRICHT.

Form with fields for CODIGO, EDAD, INFORME and numerical scales.

PROCEDIMIENTO 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

Form for valuation with checkboxes and a grid.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Small square box for additional information.

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2004 G S J M 1 2 H O T H

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIPELMICRITA RECRISTALIZADA

FÓSILES : ORBITOLINA CONICA

ORBITOLINA CONCAVA CONCAVA

PRAEALVEOLINA ORFATEA CRETACEA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

48

55

64

1 80

NEZZAZZATA SIMPLEX

MARSPNELLA SP.

SPIROPECTAMMINA SP.

ATAXOPHRAGMIIDAE

AMMUDISCUS SP.

OSTRACODS.

MOLUSCS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2 80

3 80

EDAD CENOMANIENSE MEDIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

CODIGO EDAD INFORME

1102020

3335

F 48

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL





















Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2007GSJM1248L1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

MARGINULINA TRILOBATA  
 NEPLABELLINA BUTICULA  
 FRONDIOLARIA ARCHACIANA

FRONDIOLARIA GOLDFUSI  
 CLAYULINIDES ASPERA  
 GAUDRYINA LAEVIGATA  
 LENTICULINA SP  
 SPIROPLECTAMMINA SP  
 CYRQUINIDES LOETTERLEI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD TURDALENSE

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	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



AMBIENTE M. ALERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2007081M1240L1			
1	5	7	9

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : GLPBO TRUNCANA HELVETICA	46			
GLPBO TRUNCANA LAPPARENTI CORONATA	55			
PRAE GLPBO TRUNCANA STEPHANI	64			

1 80

TRITAXIA TRICARINATA	19			
CYHEREIS RETICULATA	28			
PTERYGOCYHERE SP	37			
CYHERELLA SP.	46			
CLAVULINIDES ACERA	55			
MARSSANELLA TRICHUS	64			
GAUDRYINA LAEVIGATA	19			
MARGINULINA CF. TRILOBATA	28			
CYHEREIS SP.	37			
	46			
	55			
	64			

2 80

3 80

EDAD TRONNIENSE

CODIGO				EDAD				INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	2	0	2	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 M. NERITIC A TALUD

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

AD

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2007 G S J M R J O L I

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

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

FOSILES : *GLOBOTRUNCANA HELVETICA*

*GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI CORDATA*

*PRAGLOTRUNCANA STEPHANI*

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

*MARSSONELLA TRICHUS*

*CLAVULINIDAE ASPERA*

*TRITAXIA TRICARINATA*

*CYTHEREIS SP.*

*BAIRDIA SP.*

*CYPRIS SP.*

*CYTHERELLA SP.*

*MARGINULINA CF. TRILLOBATA*


2  
80

3  
80

EDAD TURONIENSE

CODIGO						EDAD						INFORME									
S	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2						
23	25			20	20																

PROCEDIMIENTO 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  R

VALORACION

BUENA  B  
 PROBABLE  P  
 DUDOSA  D

4  
44



AMBIENTE TALUD OCEANICO

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

200765 TM 25/141

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : GLOBOTRUNCANA HELVETICA
GOT. LAPPARENTI CORONATA
TRITAXIA TRICARINATA

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

1 80

LITOPHA IRREGULARIS
MARSSANELLA TRICHUS
GYRIDIINIDES NITIDA
TRIPLASIA ACUTICARINATA
GAUDRYINA LAEVIGATA
BAIRDIA SP
PTERIOCYTHERE ALLINENSIS
CYTHEREIS RETICULATA
CYTHERELLA SP.
CYTHEREIS SP.
HETEROHELIX SP.
PITHONELLA SPHAERICA

Large grid table for fossil classification.

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

VALORACION

- BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

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

AMBIENTE M. MERITIC (CONDICIONA INTERIOR DE LA PLATAFORMA)

K-2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

00 07 GSTMAR 52L1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOILES : GLYPTOTRUNCANA HELVETICA  
 GBT. LAPPARENTI CORONATA  
 GBT. FF. FORNICATA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

MARSSONELLA TRICHUS  
 TRITAXIA TRICARINATA  
 CLAVULINIDES ASPERA  
 PTERYGOCYTHERE ALLINENSIS  
 BAIRDIA SP.  
 CYTHEREIS SP  
 CYTHERELLA SP.  
 FRONDIOLARIA (F. CALDFUSI)  
 PITHONELLA SPHAERICA


2 80

3 80

EDAD TURONIENSE

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
7	10	20	200														
23	25	32		33	35												42

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

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

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXTERIOR PLATAFORMA)

(K.2)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

200708JMI05341

19 22

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GLØØØTRUNCANA HELVETICA  
G. LAPPARENTI CORONATA  
PRAEGLØØØTRUNCANA STEPHANI

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

1 80

AMMOBACULITES LAGENALIS  
HAPLOPHRAGMUM NOV. SP.  
MARSSONELLA TROCHUS  
TRITAXIA TRICARINATA  
GYRODINGIDES NITIDA  
LENTICULINA SP.  
FRONDICULARIA CF. ARCHIACIANA  
PTERYOCYTHERE ALLINENSIS  
CYTHERELLA SP.  
BAIRDIA SP.  
CITHARINA SP.  
MARGINULINA TRILOBATA

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

2 80

3 80

EDAD TURONIENSE

SIGUE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

Table with columns: CODIGO, EDAD, INFORME. Rows for S, SS, SR, SSP, SP, SSP, I, 2.

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

FOSILES F  
ESTRATIGRAFICA E  
MICROFACIES M  
LITOLOGIA L

BUENA B  
PROBABLE P  
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARIANO VERITICO (INTERIOR PLATAFORMA)

K.2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

9007GSJM1253LI

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : \_\_\_\_\_  
 FOSILES : *MEDELABELLINA SP.*  
*CYHEREIS SP*  
*CYPRIS SP*

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
60

*GAUDRYINA LAEVIGATA*  
*PITHONELLA SPHAERICA*  
*SPIROPLECTAMMINA SP.*

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

2  
80

EDAD TURQUALENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

11020202

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

3  
80

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2007 GSJM 125474

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : BIPPELMICRITA LIMOLITICA

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA

TRITAXIA SP.

ASTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1  
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
80

3  
80

EDAD CONIACIENSE JVI.

PROCEDIMIENTO 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

S

6

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

7 1 0 2 2 3 1 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35

42

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

206 7 G S T M 12 55 47

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
90

*ELP B. TRUNCANA L APPARENTI C. R. NATA*  
*AREN. BULIMINA CONOIDEA*  
*AM. BACULITES LAGENALIS*

46  
55  
64

*CLAVULINIDES ASPERA*  
*BAIRDIA SP.*  
*PTERYGOCTHERE SP.*  
*CYTHERELLA SP.*

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

2  
90

3  
90

EDAD CENIACLENSE INF

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	3	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  
 BUDOSA ... D



AMBIENTE M. MERITICA

K.2

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL



46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2007 GSJM 25641  
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22  
 19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

*GLAUCOTRUNCANA LAPPARENTI CORONATA*  
*PRAEGLAUCOTRUNCANA STEPHANI*  
*MARSONELLA TRACHUS*

*LENTICULINA SP*  
*BAIRDIA SP*  
*CYTHEREIS SP*  
*CYTHERELLA SP*  
*TRITAXIA TRICARINATA*  
*PITHONELLA SPHAERICA*

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19				
20				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
20				
37				
46				
55				
64				

EDAD COMACIENSE INF.

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20076SJM 125771

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA  
 FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA  
GLOBOTRUNCANA OP. LAPPARENTI  
HETEROPHELIX SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

SPIROPECTAMMINA SP  
ESPICULAS  
ASTRACODOS

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

EDAD CONIACENSE JAF

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	0	1	0	0									
23	25					32	33	35									

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

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

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

AMBIENTE MARINO MERITICO (PLATAFORMA EXTERIOR)

K.2.

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

200765 JW 125811

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : GLOBOTRUNCANA CF. FORNICATA
HAPLOPHRAGMIUM NOV. SP.
PITHONELLA SPHAERICA

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

1 80

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

2 80

3 80

EDAD CONIACUENSE INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

Table with columns: CODIGO, EDAD, INFORME. Rows 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
DUBOSA D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



48

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

9007651235977

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : SUPNICRITA
FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA
OSTRACODOS
EQUINODERMOS

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

Large empty grid table for data entry.

1 80
2 80
3 80

EDAD CDNIA CIENSE SUP -
SANTALIENSE

CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2
11020380 11020400

PROCEDIMIENTO 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

2007 GS JM 26071

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIPELMICRITA

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA

LENTICULINA SP.

OSTRACODS

GLOBOTRUNCANA CR. LAPPARENTI

TRITAXIA SP

ESPICULAS

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 CONIACIENSE SUP -  
SANTONIENSE JNF

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2 3 SS SR SSR P SP SSP 1 2  
1103P330 11020410

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

45

0007601 JM 196171

## INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIPELMICRITA

FOSILES: GLQBOTRUNCANA GR. LAPPARENTI

PITHONELLA SPHAERICA

AMMOBACULITES SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80TRITAXIA SP.

19

GAUDRYINA SP

28

DIATRACPODAS

37

ATAXOPHRAGMILDAE

46

OPHTHALMIDIUM SP

55

EOPICULAS

64

2  
80EDAD CONIACIENSE SUPSANTON. 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	2	0	3	3	0		1	1	0	2	0	4	1	0	
23	25						32		33	35							42

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA... A

FOSILES Y MICROFACIES... B

FOSILES Y LITOLOGIA... C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA... D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA... E

FOSILES... F

ESTRATIGRAFICA... E

MICROFACIES... M

LITOLOGIA... L

## VALORACION

BUENA... B

PROBABLE... P

DUDOSA... D

4  
484  
44(K.2)AMBIENTE MARINO HERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

43

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 0 0 7 G S T M I R 6 3 7 7 7

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LITOLOGIA :	SIPELMICRITA				
FOSILES :	SIPEPLECTAMMINA SP	46			
	OPHTHALMIDIUM SP	58			
	ATAXOPHRAGMIDAE	64			
	OSTRACODOS	19			
	BRIOPODOS	28			
		37			
		46			
		58			
		64			
		19			
		28			
		37			
		46			
		58			
		64			

1

2

3

EDAD CONIACIENSE SP.  
SANTON. INF

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

46  48

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

48



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2004GSJM196371

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZAS DOLOMITIZADAS

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 CONIACENSE - SANT.

PROCEDIMIENTO 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

11022300 11020400

23 25 32 33 35 42

48

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2007GJSJM1264TA

1 5 7 9 13 14 19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ØID MICRITA RECRISTALIZADA Y DØLØMITIZADA

FOSILES : TRITAXIA SP

ØPHTHALMIDIUM SP

CIBICIDES SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

ØSTRACØ ØUS

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

2 80

3 80

EDAD CONIACENSE - SANT.

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

11020302 11020404

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 44

K2

AMBIENTE M. NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2	0	0	7	6	5	J	M	1	6	5	T	1	1	1	1	1
1	5	7	9	13	14	15	16									

LITOLOGIA: CALIZA SOLIDIFICADA

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 ED. NIA CIENSE - SANT.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

5 44

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2007 G S J N 1 2 6 6 4 4

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIPELMICRITA

FOSILES : LENTICULINA SP

GLYBO TRUNCANA SP

PITHONELLA SPHAERICA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

OSTRACODDS

BRIDGERS

RPTALIA SP.


EDAD : C. CENOMANENSE - DANTONIEN.

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

110 20300 110 20300

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 : M-NERITICO

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

20 07 G S J M 12 67 T I

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA : BIGSARITA (RUDITA)

FOSILES : SPIROPYCLINA CHAEFATI

QUINQUEVELLULINA SP.

OPHTHALMIDIVM SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
56			
64			

1 80

CUNEOLINA SP

PSEUDAKYLLINERIA SP.

SPIROPECTAMMINA SP

RUDISTAS

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

2 80

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

23 25 32 33 35 42

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

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

44

AMBIENTE MARINO VERITICO (P. INTERNA)

K-2

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA : SIPNOCRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : QUINQUELOCULINA SP  
SPIRØ PLECTAMMINA 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 CONIACIENSE SUP - SAN. INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

7 1 0 2 0 3 3 0 7 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 - D

LITOLOGIA - L

BUENA - B

PROBABLE - P

DUDOSA - D



AMBIENTE M. NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



K2

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

200763 JM 126977

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: GIDPELMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES: MILIOLIDAE

EQVINODERMATAE

RODOLITAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19  
20  
37  
46  
55  
64  
19  
28  
37  
46  
55  
64


1 80

2 80

3 80

EDAD CONIACIENSE RP -

SANTON. INT

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 3 2 0 1 2 1 1 0 2 0 4 1 0  
 25 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

5 48

2 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2007GSJN197071

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ALPELMICRITA

FOSILES: MILIOLIDOP

MARSSONELLA CF. TRICHUS

LENTICULINA SP.

SPIROPLECTAMMINA SP.

ATAXOPHRAGNIIDAE

OSTRACODOP

EVDISTAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CONIACIENSE SUP-INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

11020320 11020410

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

6

6

AMBIENTE M. NERITICO

K-2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 9007GSJM1271T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIPELMICRITA RECRISTALIZADA  
 FOSILES : NUMMIFALLOPSIA CRETACEA  
 GLOBOTRUNCANA SP.  
 LENTICULINA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 60

AMMOBACULITES SP.  
 ASTRACODIDS  
 TUBES DE ANELIIDS  
 EQUINODERMIDS

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

2 60

3 60

EDAD CONIACIENSE SUP - SANTO. INT.

CODIGO EDAD INFORME  
 S SS SR SSP P SP SSP 1 2 S SS SR SSP P SP SSP 1 2  
 21 0 2 0 2 3 0 21 0 2 0 4 1 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

4 48

5 44

AMBIENTE M. NERITICO (P. INTERNA)

K.2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

900765 JM 1272/11

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

MARSSONELLA TRACHUS

CLAVULINIDIES ASPERA

LENTICULINA SP.

BAIRDIA SP.

CYTHARELLA SP.

CYPRIS SP.

GAUDRYINA LAEVIGATA

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 CONIACIENSE SUP -

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

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

48

44

R2

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

200705 JMIR 7311

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GL0B0TRUNCANA LAPPARENTI

NUMM0FALL0TIA CRETACEA

GL0B0TRUNCANA CF. FARNICATA

GL0B0TRUNCANA CF. MARGINATA

MARSSONELLA TRACHEUS

GAUDRYINA LAEVIGATA

QUINQUEL0CULINA SP

BAIRDIA SP

LENTICULINA SA

CYTHERELLA SP

CYTHEREIS' SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CONIACIENSE EMP-

SANTON. INT

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

11020330

11020410

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE MARINO MERITICO PROFUNDO LP-EXTERNA

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA - B  
 PROBABLE - P  
 DUDOSA - D

A

D

K-2

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 21007G SJM 127 21

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GLAUCOTRUNCANA CF. FORNICATA  
 GLAUCOTRUNCANA LAPPARENTI TRICARINATA  
 MARSSONELLA TRICHUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

MARGINULINA TRILOBATA  
 LENTICULINA SP.  
 BAIRDIA SP  
 PTERYGOCYTHERE SP.  
 CYTHERELLA SP  
 GAUDRYINA RUGOSA  
 GAUDRYINA LAEVIGATA  
 CYTHEREIS SP.  
 PRAEBULLIMINA SP.  
 SPIRODLECTAMMINA SP

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

EDAD ~~CRETACEO~~ ~~SAINT. JUE.~~  
 A - MEDIO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA - B  
 PROBABLE - P  
 DUDOSA - D

AMBIENTE M. MARITIMO

OBSERVACIONES

K:2

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2007651M1075L1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : *GLAUCOTRUNCANA LAPPARENTI LAPPARENTI*  
*GLAUCOTRUNCANA CF. FORNICATA*  
*TRITAXIA TRICARINATA*

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

*MARSSOANELLA TRICHUS*  
*CLAVULINIDES ASPERA*  
*SPIROPLECTINATA JAEKELI*  
*GAUDRYINA RUBOSA*  
*BAIRDIA SP.*  
*CYTHERELLA SP.*  
*CYTHERELS SP.*  
*PTERYGOCYTHERE SP.*  
*SPIROPLECTAMMINA SP.*  
*PRAEBULLIMINA SP.*  
*AMMOBACULITES SP.*

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

2 80

3 80

EDAD ~~CONACLES~~ *ARR. SANTON. IVE.*

A MEDIO

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

11000410 11000420

23 25 32 33 35 42

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

4 48

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

5 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2007GSJM/276LI

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES : MARSSANELLA TRICHUS 46  
CLAYULINIDES ASPERA 55  
PRAEBULIMINA sp 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

MARGINULINA sp 19  
LENTICULINA sp. 28  
BAIRDIA sp. 37  
SULCOPERACULINA AFF. CUBENSIS 46  
ALLOMORPHINA cf. ALLOMORPHINIDES 55


EDAD OPINATED SESS - SANTA N. INT -  
MEQUI

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	1	0		1	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  
 DUBOSA - D

AMBIENTE M. NEFRITICO

OBSERVACIONES

K2

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

900765JVM1377L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : *GLYPTOTRUNCANA LAPP. TRICARINATA*  
*GLYPTOTRUNCANA CF. FORNICATA*  
*GAUDRYINA RUEDA*

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 90

*MARSSONELLA TRACHUS*  
*SPIROPLECTINATA TAEKELI*  
*CLAVULINIDES ASPERA*  
*SPIROPLECTAMMINA SP.*  
*GYRODINIDES NITIDA*  
*LENTICULINA SP.*  
*BAIRDIA SP.*  
*CYTHEREIS SP.*  
*CYTHERELLA SP.*  
*SULCOPERFULINA AFF. CUBENSIS*

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

2 90

3 90

EDAD CONIACENSE - JANT. JNF. -

A NEOLUP

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

11020410      11020922

23 25      32      33 35      42

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

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

A 48

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

A 44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20076SJM1278L1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : GLOBOTRUNCANA LAPP. TRICARINATA
GLOBOT. CF. EORNICATA
GLOBOT. LAPP. LAPPARENTI

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

1 80

MARSSINELLA TRICHUS
SPIROPLECTINATA JAEKELI
CLAVULINIDES ASPERA
MARGINULINA SP.
LENTICULINA SP.
BAIRDIA SP.
CYTHERELLA SP.
CYTHEREIS SP.
PTERYOCYTHERE SP.
HETEROHELIX SP.

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

2 80

3 80

EDAD GRANACIENSE RD - ANT. JVF

A MEDIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

COFIGO EDAD INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2
11020910 11020420

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

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

4 48

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

4 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20076SJM127921

18 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : GLOBOTRUNCANA LAPP. LAPPARENTI

GLOBOTRUNCANA LAPP. TRICARINATA

GLOBT. CONCAVATA (FORMA PRIMITIVA)

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

1 80

GYRODINOIDES NITIDA

MARSSONELLA TRICHUS

MARGINULINA TRILOBATA

SPIROPLECTANMINA SP

SPIROPLECTANINA TA JAEKELI

PRAEBULIMINA SP

BAIRDIA SP.

CYTHERELLA SP

LENTICULINA SP.

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

2 80

3 80

EDAD ~~QUARACENENSE EMP. JORDAN. INT.~~

SANTO NIENSE INT.-NED

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

71020410

71020420

- 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 BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 9 0 0 7 6 5 3 1 1 2 8 0 2 1  
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22  
 19 22

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
FOSILES : GLØB. p TRUNCANA LAPP. TRICARINATA					46
GLØB. p T. LAPPARENTI LAPPARENTI					55
MARGINULINA TRILOBATA					64
MARSSONELLA TROCHUS					19
CLAVULINOIDES ASPERA					28
ALLOMORPHINA CF. ALLOMORPHINOIDES					37
PTERYGOCYthere SP.					46
BAIRDIA SP					55
LENTICULINA SP.					64
CYthereLLA SP.					19
SPIROPLECTAMMINA SP.					28
					37
					46
					55
					64

1 90  
 2 90  
 3 90

EDAD SANTONIENSE JOVE - MAD

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

BUENA - B  
 PROBABLE - P  
 DUDOSA - D

AMBIENTE M. VERITICO (P. EXTERNA)

K. 2

OBSERVACIONES

20076 STM 1287 LI

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

Madrid

19 22

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
FOSILES : <i>GLYPTOTRUNCANA LAPPARENTI TRICARINATA</i>					46
<i>GLYPT. LAPPAR. LAPPARENTI</i>					55
<i>MEGALABELLINA RUGOSA</i>					64
<i>MARSSANELLA TRICHUS</i>					19
<i>MARGINULINA TRILOBATA</i>					28
<i>SPIROPLECTINATA JAEKELI</i>					37
<i>FRÆBULIMINA SP.</i>					46
<i>BAIRDIA SP.</i>					55
<i>LENTICULINA SP.</i>					64
<i>CYTHERELLA SP.</i>					19
<i>SULCOPERCULINA AFF. CUBENSIS</i>					28
					37
					46
					55
					64

EDAD DANTONLENSE INF-MED

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	1	0		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 B

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE M. MERITICA (P. EXTERNA)

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

K.2

1 60

2 60

3 60

1111

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 20026S JM1282LV

15 18

LITOLOGIA :

FOSILES :

GLIOOTRUNCANA LAPPARENTI LAPPARENTI  
 DUCO PERCVLINA AFF. CUBENSIS  
 MARSSONELLA TRACHUS

CLAVULINQIDES ASPERA  
 MARGINULINA TRILOBATA  
 ALLMORPHINA CF. ALLMORPHINQIDES  
 BAIRDIA SP.  
 CYTHEREIS SP  
 CYTHERELLA SP.  
 LENTICULINA SP  
 VALVULINA BULLATA  
 TRITAXIA TRICARINATA  
 BRIOZOPS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD JANTONIENSE INF. NEO

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  
 11020410 11020420

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

200765JM1283L1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

SULCOPERULLINA AFF. QUBENSIS

BAIRDIA SP.

ALLOMORPHINA CF. ALLOMORPHINIDES

CYTHARELLA SP.

MARSSANELLA TRICHUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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


EDAD SANTONIENSE INT-CMED

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 0 2 0 4 1 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 0 2 0 4 2 0

33 35 42

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA S

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

48

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

43

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 0 0 4 7 6 5 J N I 1 9 8 4 7 1

Grid for sample identification

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Grid for MAGNA classification

LITOLOGIA: INTRABIOMERITA RECRISTALIZADA

FOSILES: MARSSONELLA SP

SPIROPLECTAMMINA SP.

ROTHALIDDS

MILIOLIDS

MOLUSCS

EQVINODERMIDS

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

46, 58, 64

Large grid for stratigraphic correlation

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

1

2

3

EDAD SANITON. INF. - MED

CODIGO EDAD INFORME

Grid for CODIGO

Grid for EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

- FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

- BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

5

5

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Grid for additional information

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

200769JM128571

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: INTRABIOMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES: MARSSONELLA CF. TROCHUS

PITHONELLA SPHAERICA

ROTALIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

48

55

64

1  
80

MOLUSCOS

GASTEROPODOS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
80

3  
80

EDAD: JANTONIENSE JAF.

~~JANTONIENSE - JANTONIENSE~~

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 1 0

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

6  
48

5  
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : BIOPERMICRITA

FOSILES : SPIROPECTAMMINA SP

SULCOPERUVIINA SP.

MILIOLIDS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

MOLLUSCS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD JURASSICO INFERIOR - MED

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO	EDAD	INFORME
S S6 SR SRP P SP SSP 1 2	S S3 SR SRP P SP SSP 1 2	
1 1 0 2 0 9 1 0	1 1 0 2 0 9 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

46

BUENA ... B

PROBABLE ... P

BUBOSA ... D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL  45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20 22 35 JM 12 8771

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : *ALPELMICRITA*

FOSILES : *SPIROPLECTAMMINA SP.*

*MARSSONELLA CF. TRACHUS*

*MILIOLIDAE*

*ATAXOPHRAGMIIDAE*

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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


1  
90  
  
2  
80  
  
3  
80

EDAD : *SANTONIENS. JNF - MED*

PROCEDIMIENTO 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
- BUDOSA      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	4	1	0		1	1	0	2	0	4	2	0	
23	25								32	33	35						

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

900765 JMA 28871

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: DIOPELMICRITA

FOSILES: NUMMIFALLA TIA CRETACEA

MARSSONELLA CF. TROCHUS

SPIROPLECTAMMINA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

LENTICULINA SP.

SULCOPERCULINA SP.

AMMOPAGULITES SP.

MILIDIDAE

STAXOPHRAGMIIDAE

MOLUSCOS


2 80

EDAD JANTONIENSE JNT-MED

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA 6

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

48 44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2007GSTM128971

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIPPELMICRITA  
FOSILES: NUMMULITIDA CRETACEA  
MARSSONELLA CF. TRICHUS  
SILCOPERFULINA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
90

ROTALIA SP.  
MILIOLIDA E  
LENTICULINA SP  
SPIROPLECTAMMINA SP.  
TUBS BEANZIDOS  
EQVINO DERMIS  
MOLUSCOS

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

2  
90

3  
90

EDAD SANTONIENSE JAE - MED

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	1	0		1	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 S

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

G  
48

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

B  
44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2007651M199071

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : SIPPELMICRITA RECRISTALIZADA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

FOSILES : NUMMIPALLOTTA CRETACEA

46

SIPROPLECTAMMINA SP.

55

DICTYOPSELLA CF. KILIANI

64

1  
80

~~ROTALIA SP. ~~DISSEMINATA~~~~

19

MILIOLIDA?

28

LENTICULINA SP

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
80

3  
80

EDAD SANTONIENSE JAB - MED

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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



CODIGO EDAD INFORME

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

11020410 11020420

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20076SJM109171

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: SILPELMICRITA

FOSILES: RITHONELLA SPHAERIA

RATALIA CF. REICHELII

MARSSONELLA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

48

58

64

1  
80

SPIROPLECTAMMINA SP

OSTRACODS

RATALIDS

EVINODERMS

19

28

37

48

58

64

19

28

37

48

58

64

2  
80

3  
80

EDAD SANTON, INF. - MEA

PROCEDIMIENTO 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
1	1	0	2	4	1	0		
23	25					32		

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	2	8	2	0	
33	35					42		

G

B

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 0 0 7 G S J N 1 2 9 2 4 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : FABANELLA POLITA ORNATA
DARWINULA LEGUMINELLA
CYPRIDEA SP.

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

FABANELLA POLITA POLITA
FABANELLA POLITA MEDIA PUNCTATA

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

EDAD HALANGINIENSE - HAUTERIVIENSE
F. WEALD

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

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

AMBIENTE

SALINOS

C.3

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20 07 65 JN 29 31 11

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

MARWINULA LEGUMINELLA
CYPRIDEA SP (C. MENYENSIS)
CHARA SP.

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

1 90

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

2 90

3 90

EDAD F. NEMLD HAUTER. - HALANG NIEMLS

BARREMIENSE

CODIGO EDAD INFORME

Grid for CODIGO EDAD INFORME with handwritten numbers.

PROCEDIMIENTO 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

C.3

AMBIENTE SALGARE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Empty box for additional information.

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	0	7	G	S	J	M	1	9	4	L	L
1	5	7	9	13	14	15	18					

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

DARWINULA LESUMINELLA  
 FABANELLA POLITA POLITA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD HALANGINE - HAUTERIVIENS - BARDEM

F. NEALD

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA... A  
 FOSILES Y MICROFACIES... B  
 FOSILES Y LITOLOGIA... C  
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA... D  
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA... 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  
2007 GSTM 19571

15 8

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

LITOLOGIA : SUPERTRASPARIITA (GRAVELS)  
 FOSILES : PRAEALVEOLINA CRETACEA BREVIS  
PRAEALVEOLINA IBERICA  
ALVEOLINA QXUM

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

2 80

MAXIA CENOMANA  
ORBITOLINA CF. CONICA  
NEZZAZZATA SIMPLEX  
CUNEOLINA SP.  
HAPLOPHRAGMIUM NPI. SP.  
TRITAXIA SP.  
MINIOLIDS  
OSTREIDS  
EQUINODERMIDS  
BRIDGIDS

3 80

EDAD CENOMANIENSE SUP.

CODIGO EDAD INFORME  
 S SS SR SSP P SP SSP 1 2 S SS SR SSP P SP SSP 1 2  
 11020130

PROCEDIMIENTO 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

K.2

AMBIENTE MARINO MERITICO PLATAF. EXTERIOR

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 1 5 7 9 13 14 15 16  
 2007 G S J M 1 29 6 L 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : \_\_\_\_\_ 46  
 FOSILES : *CHOFFATELLA DECIPIENS* \_\_\_\_\_ 56  
*HAPLOPHRAGMIUM AFF. SP.* \_\_\_\_\_ 64  
*DENTALINA SP.* \_\_\_\_\_

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

\_\_\_\_\_ 19  
*AMMOBACULITES SP.* \_\_\_\_\_ 28  
*CYTHERELLA PARALGELA* \_\_\_\_\_ 37  
*CYTHERELLA QUATA* \_\_\_\_\_ 46  
*NEOCYTHERE MERTENSII* \_\_\_\_\_ 56  
*CYTHEREIS BUCHNERAE* \_\_\_\_\_ 64  
*PARACYPRIS CF. JONESI* \_\_\_\_\_  
*PLATYCYTHEREIS RECTANGULARIS* \_\_\_\_\_ 19  
*"CLITHROCYTHERIDEA" AFF. BREVIS* \_\_\_\_\_ 28  
*ARTEIAS DE CRINOIDEOS* \_\_\_\_\_ 37  
 \_\_\_\_\_ 46  
 \_\_\_\_\_ 56  
 \_\_\_\_\_ 64


2  
80

3  
80

EDAD APTIENSE JNF.

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

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

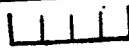
- VALORACION
- BUENA  B
  - PROBABLE  P
  - DUDOSA  D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL  45

**INFORME PALEONTOLOGICO**



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20076 SJM 12974

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA RECRISTALIZADA 46  
FOSILES: FRAGMENTOS DE ORBITOLINAS 55  
EVERTICYCLAMMINA GREISI 64  
SABAUDIA MINUTA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

MILIOLIDS 19  
HAPLOPHRAGMIUM NDH. SP. 28  
OSTREOIDS 37  
LAMELIBRANQUIDS 46  
55  
64  
19  
28  
37  
46  
55  
64


EDAD APITIENSE A POSIBLE ALBIEN. JNF.

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

11010510 11010610

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     G
- MICROFACIES     H
- LITOLOGIA     I

BUENA     B

PROBABLE     P

DUDOSA     D

46  44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL  48

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA  
 20 07 GS JM 12 98 L1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

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

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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


EDAD ARQUITANEN. - BURDIGALIEN.

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	0	0				1	2	1	1	2	0	0		
23	25								33	35							

PROCEDIMIENTO DE DATAcion

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

VALORACION

- BUENA B \_\_\_\_\_  
 PROBABLE P \_\_\_\_\_  
 DUDOSA D \_\_\_\_\_  
 48  44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

**INFORME PALEONTOLOGICO**

2007 GSVMI299TI

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

--	--	--	--	--

19

22

LITOLOGIA : DISMICRITA

FOSILES : SECCIONES DE STRACPODYS

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 AQUITAN. - BURDIGALIENSE

**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	
<u>12211102</u>	<u>12211202</u>	
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

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	0	7	G	S	T	M	1	3	0	0	4	1
1	5	7	9	13	14	15	16						

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

**INFORME PALEONTOLOGICO**

19 22

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

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

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1  
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
80

3  
80

EDAD BURDIGALIENSE - FINDEBON.

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			1	2	2	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 \_\_\_ E

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

**E**  
48

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

**A**  
44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

*FOSILES RESEDIMENTADOS DEL EOCENO*

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 0 0 7 G S J M 1 3 0 1 L I

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 8

19 22

LITOLOGIA :
FOSILES : Saa

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

1 80

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

Large empty grid table.

2 80

3 80

EDAD BURDIGALIEN. - VINDOBIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION



BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D



AMBIENTE

OBSERVACIONES FOSILES RESEDIMENTADOS DEL EOCENO

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2007 G S J N 1 3 0 3 4 1

1 5 7 9 13 14 15 8

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

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

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

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 46

\_\_\_\_\_ 58

\_\_\_\_\_ 64

\_\_\_\_\_ 19

\_\_\_\_\_ 28

\_\_\_\_\_ 37

\_\_\_\_\_ 46

\_\_\_\_\_ 58

\_\_\_\_\_ 64

\_\_\_\_\_ 19

\_\_\_\_\_ 28

\_\_\_\_\_ 37

\_\_\_\_\_ 46

\_\_\_\_\_ 58

\_\_\_\_\_ 64


EDAD MIOCENO MED. (VINDY BpN.)

CODIGO EDAD INFORME

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

22/2000

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA... A

FOSILES Y MICROFACIES... B

FOSILES Y LITOLOGIA... C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA... D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA... E

FOSILES... F

ESTRATIGRAFICA... G

MICROFACIES... H

LITOLOGIA... L

VALORACION

BUENA... B

PROBABLE... P

DUDOSA... D

48

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES FOSILES RESEDIMENTADOS DEL EOCENO



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 0 0 7 G S J M 1 3 0 3 T 1

1 5 7 9 13 14 18 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

48  
58  
64

1 80

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


2 80

3 80

EDAD MIocene MEDIO (INDIO B.P.N.)

PROCEDIMIENTO 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 SSP P SP SSP 1 2

7 2 2 / 2 0 0 0

AMBIENTE

OBSERVACIONES FOSILES RESEDIMENTADOS

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2007 G S J M 130441

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

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 MIOCENO SUPERIOR-MEDIO

(MIBO B. JMF)

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 0 0 0 1 2 2 1 2 0 0 0

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA    B
- PROBABLE    P
- DUDOSA    D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2007GSJM43041

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

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

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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


EDAD MIOCENO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
23	25																	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

48  49

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES FOSILES RESEDIMENTADOS

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2007 GSJM 130641

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

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

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1  
80

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


2  
80

3  
80

EDAD MIOCENO SUPERIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
- FOSILES 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 FOSILES RESEDIMENTADOS

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 0 0 7 G S J W 1 3 0 7 L 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

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

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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


EDAD MIOCENO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

7 2 2 7 3 0 0 0

32 33 35

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

E BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES FOSILES RESEDIMENTADOS

INFORMACION ADICIONAL

1 80  
 2 80  
 3 80  
 44  
 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2007GISJM1307A1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 2 3 4

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : 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 MIOCENO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

2213000

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

6 46

6 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2007 G5 JM 130941

**INFORME PALEONTOLOGICO**

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

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

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 90

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


2 80

3 80

EDAD MIOCENO SUPERIOR

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
23	25	32	33	35	42
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12

- 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 FOSILES RESEDIMENTADOS

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2007GSJM1310L1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

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

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

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

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

EDAD MIOCENO SUPERIOR

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

**PROCEDIMIENTO DE DATACION**

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_ A      FOSILES \_\_\_ F

FOSILES Y MICROFACIES \_\_\_ B                      ESTRATIGRAFICA \_\_\_ E

FOSILES Y LITOLOGIA \_\_\_ C                        MICROFACIES \_\_\_ M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_ D      LITOLOGIA \_\_\_ L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_ G

**VALORACION**

BUENA \_\_\_ B       45

PROBABLE \_\_\_ P       46

DUDOSA \_\_\_ D       44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES FOSILES RESEDIMENTADOS

INFORMACION ADICIONAL  46



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2007 G S J M 1 3 1 1 L 1

15 16 22

INFORME PALEONTOLOGICO

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

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

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

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

2 80

3 80

EDAD MIOCENO SUPERIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

43

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES FOSILES RESEDIMENTADOS

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2007 G S J M 131 R L 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA : \_\_\_\_\_  
 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 MIOCENO SUPERIOR

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

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 0 0 7 G S J M 1 3 1 3 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA : DISMICRITA ALGAL

FOSILES : RESTOS ALGALES

	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 Eocene Medio - Sup.

CODIGO EDAD INFORME

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

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

BUENA \_\_\_ B

PROBABLE \_\_\_ P

DUDOSA \_\_\_ D

43

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2007 GS JMI 314 L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

16 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 EQ CENQ MED - dVP

CODIGO EDAD INFORME

8 26 SR SSP P SP SSP I 2 3 33 SR SSP P SP SSP I 2  
 1 2 2 2 0 0 0 1 2 2 2 2 0 0 0

PROCEDIMIENTO DE DATAION

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

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

4 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2007 G S J M / 13 15 01

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

16 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 NERCEANO MEDIO - SUPERIOR  
AQUITANIENSE - BURDIGALIENSE

CODIGO					EDAD					INFORME				
S	SS	SR	SSP	P	S	SS	SR	SSP	P	S	SS	SR	SSP	P
1	2	2	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2	1	1
25	25				32					33	35			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2 0 0 7 G S J M 1 3 1 6 T H

15 16

18 22

LITOLOGIA : DISMICRITA CON ALGUNAS MOULDAS ALGALES

FOSILES : RAROS 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 Ordoviciano Medio-Superior  
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

1 2 2 1 1 1 0 2 1 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

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

45 44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2007 GSTJM131721

1 5 7 9 13 14 15 18

18 22

LITOLOGIA :
FOSILES : FABANELLA ?
LIXOCONCHA SP.

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

1 80

Main stratigraphic table with rows for levels 19, 28, 37, 46, 55, 64 and columns for various parameters.

2 80

3 80

EDAD MIocene MEDIO SUP
AQUITANIENSE - BURDIGAL

PROCEDIMIENTO 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

Table for CODIGO EDAD INFORME with handwritten values 1, 2, 2, 1, 1, 0, 2.

AMBIENTE

OBSERVACIONES FOSILES RESEDIMENTADOS DEL EPCENO INF.

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2007GSJM1318T1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA Y FERRUGINOSA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1  
80

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

2  
80

3  
80

EDAD ~~MERCENOP~~ ~~ADOP~~ - SUPERIOR  
AVITANIENSE - BIRDIGAL

CODIGO EDAD INFORME  
S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2  
22 11 / dd 1221 / 200

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

43

44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45



MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
2007 GJTM/3/1977

15 16

16 22

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA CON NODULOS ALGALES

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 80

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

2 80

3 80

EDAD MIocene INF. (AQUITAN-  
BURDIGAL)

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 2 1 2 2 1 1 2 0 2

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_ A FOSILES \_\_\_ F

FOSILES Y MICROFACIES \_\_\_ B ESTRATIGRAFICA \_\_\_ E

FOSILES Y LITOLOGIA \_\_\_ C MICROFACIES \_\_\_ M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_ D LITOLOGIA \_\_\_ L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_ G

VALORACION

BUENA \_\_\_ B

PROBABLE \_\_\_ P

DUDOSA \_\_\_ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2007GSJM132041

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA : \_\_\_\_\_  
 FOSILES : OSTRACODOS A  
 OSTRACODOS C

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

1 90  
2 80  
3 80

EDAD MIoceneo INF (AQUITA - BURDIGA)

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_ A
- FOSILES Y MICROFACIES \_\_\_ B
- FOSILES Y LITOLOGIA \_\_\_ C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_ 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  
 2007 GS JM 1321 L1

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA :

FOSILES : SPHAEROPHYCHA cf. HIRMERI var. LONGIUSCULA  
 HALOCYTHERIDEA aff. HELVETICA  
 CANDONA PRAECOX

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 90

OSTRACOD A  
 OSTRACOD C

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

2 90

3 90

EDAD MIOCENO INF. (AQUITAN. - BURDG.)

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

2 2 2 1 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 G

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

A 43

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

B 44

C

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2007GSJM132271

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DISMICRITA CON NODULOS ALGALES . ARENOSA

FOSILES : ACTIVIDAD ALGAL

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD MIOCENO INF. (AQUIT.-BURDIGAL.)

PROCEDIMIENTO 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

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

23 25 32 33 35 42

LACUSTRE

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2007GSJM132371

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DISMICRITA ALGAL

FOSILES :  $\phi$ STRACODOS  
 GASTEROPODOS  
 PLAGIOLITES CHARACEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 90

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

2 90

3 90

EDAD MIDCENO JNF. (AQUITAN.-BURDIG.)

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

G 43

44

(C)

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL  48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2007 G S J M 13 24 F 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA : DISMICRITA con nodulos ALGALES. ALGO ARENOSA  
 FOSILES : OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

90

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

2

90

3

90

EDAD MIOCENO INF. (AQUITAN. - BURDIG.)

PROCEDIMIENTOS DE DATACION

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

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

VALORACION

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

G

44

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

LACU STRE

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2007 G S J M 13 25 71

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

15 22

LITOLOGIA : MICRITA ALGAL . ALGQ ARENOSA  
 FOSILES : STRACYDYS

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 MICENY JNF. (AQUITAN.-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 2 1 1 2 0 0

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE .. P
- DUDOSA D

C

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
200765JM1396L1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

18 22

LITOLOGIA :

FOSILES : CANDONA PRAECOX  
HAPLOCYTHERIDEA AFF. MEYETICA  
SPHAEROCHARA MINUTISSIMA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

RHABDOCHARA SP.  
STRACPOD A  
STRACPOD B  
STRACPOD C

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

EDAD MIOCENO INT. (AQUIT. - BURDIGAL.)

PROCEDIMIENTO 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 3 SS SR SSP P SP SSP 1 2

122111/00 12211/200

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

1 90

2 80

3 80



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

200765JM/32721

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

CANDONA PRAECOX

HAPLOCYTHERIDEA AFF. HELVETICA

OSTRACOD A

OSTRACOD C

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 INF. (AQUITAN.-BURDIGAL.)

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

23 25 32 33 35 42

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

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

4  
48

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

6  
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2007 GS JM 1328 L1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 5 7 9 13 14 15 18

18 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

CYPRIDOPSIS KINKELI  
 EOCYTHOPTERYX sp.  
 ASTRACDIA A.

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 MIYCENOJUNIF. (AQUITAN. - BURD.)

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES FOSILES RESEDIMENTADOS

INFORMACION ADICIONAL

2007 GS JM / B 29 47

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

15 22

LITOLOGIA :

FOSILES : CANDYNA PRAECYX  
φ STRACY Dφ A  
φ STRACY Dφ C

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1  
80

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

2  
80

3  
80

EDAD MIOCENO INT. (ARVITAN - 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 2 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

4

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

2007 GSTJM1330TA

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

15 22

LITOLOGIA : INTRABIOMICRITA

FOSILES : PARATROCHOLINA LENTICULARIS  
ORBITOLINA GR. CONCAVA  
NEOMERIS PFENDERAE

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 80

LENTICULINA SP

MARSSONELLA SP

TRITAXIA SP.

ACICULARIA SP

QUINQUELOCULINA SP

GASTEROPHODUS

BRIOZOOS

EQUINODERMAS

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

2 80

EDAD CENOMANIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

3 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

9	0	7	G	S	V	M	3	7	0	1	F
1	5	7	9	13	14	15	16				

LITOLOGIA :

FOSILES : LIMA HOPERI, DESH.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

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

EDAD SANTONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE  
OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

--

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA :

FOSILES : MICRASTER CORANGUINUM, KLEIN.  
PYCNODONTA VESICULARIS, (LAM.)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE


EDAD SANTONIENSE

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	0	2										
23	25					32			33	36							42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

F 43

G 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

L 45