

Nº HOJA REC. Nº MUESTRA TA

1 9 11 12 13 14 15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

238

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA BLANQUECINA FINAM. OQUEROSA
 FOSILES : LYOCYPRIS GIBBA (RAMDOHR)
 HAPLOCYTHERIDEA SP (H. AFF. DACICA (MEIJAS))

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD ASTARACLENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	Z	S	SS	SR	SSR	P	Z	S	SS	SR	SSR	P	Z
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 CORRESPONDE AL TRAMO DE LAS CUESTAS

INFORMACION ADICIONAL

L
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19 11 4 P G D 0 2 0 1 1 1

1 1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : CALIZAS ARCILLOSAS A MARGAS CALCAREAS ALGALES BLANQUECINAS

FOSILES : GLOBATOR CF. MAILLARDI (SAP.) GRAMB.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

1
80

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

2
80

3
80

EDAD HAUTERVIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

A
43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

P
44

AMBIENTE LACUSTRE

C

OBSERVACIONES MICROFOSILES MUY RAROS Y ESCASOS

INFORMACION ADICIONAL

1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1911YPGD0203L1

1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : CALIZAS ARCILLOSAS BLANQUECINAS Y OCREAS

FOSILES : GLOBATOR MAILLARDI (SAP.) GRAMB.

PERIMNESTE MICRANDA GRAMB

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 HAUTERVIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE LACUSTRE

C

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19111YPGD0204L1

1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : ARENISCAS GRANO FINO, ROSADAS y LIMOS AMARILLOS
 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 CRETACICO INF. (F. WEALD)

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES LEVIGADO NEGATIVO

INFORMACION ADICIONAL

1
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

191111YPGD020511

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA: ARELLAS GRIS-OSCURO Y ARENA FINA DE CUARZO. NIVELES FERRUGINOS

FOSILES: SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD ALBIENSE (FM. UTRILLAS)

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES LEVIGADO NEGATIVO

INFORMACION ADICIONAL

45

1
80

2
90

3
90

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19 11 11 P 6 D 0 7 0 1 1 1 1 1

1 1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGAS GRIS-CLARAS

FOSILES : HEALDIA ? MOUHERSSENSIS (APOST.) (2 EJEMPLAR)

RESTOS DE MACROFOSILES (BRAQUIPODOS, CRINOIDES)

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

1
80

2
80

3
80

EDAD LIAS (SINEMUR. SUP. O PLENSB. 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 ___ S

VALORACION

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

AMBIENTE PLATAFORMA

K

OBSERVACIONES MICROFOSILES MUY ESCASOS

INFORMACION ADICIONAL

L
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 9 1 1 7 P G D O 7 0 2 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MARGAS GRIS-OCRES

FOSILES: LENTICULINA MUNSTERI (ROEMER)
LENTICULINA QUENSTEDTI GUMBEL
LENTICULINA SUBALATA REUSS

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

1 80

ASTAGIUS TRICARINELLA REUSS

AMMISCSU TENUISSIMUS (GUMBEL)

CORNUSPIRA ORBICULA (L. & B.)

LOPHOTHYRE (F. BRADIANA (JONES)

OSTRACOPO "NOV. GEN.: B" SP SP CERTI

ABUNDANTES RESTOS DE MACROFOSILES (BELEMNITES, OSTREIDOS, BRIOZOS, CRINOIDES)

Large empty table grid for classification

2 80

EDAD DOGGER (BATOCIENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME grid with numbers 8, 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 PLATAFORMA ABIERTA

K 1

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19 11 4 P G D 0 7 0 3 L 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MARGAS LIMOLITICAS OCRE-ROSADAS

FOSILES: LENTICULINA SUBALATA REUSS

LENTICULINA MUNSTERI (ROEMER)

ASTACOLUS TRICARINELLA REUSS

CORNUSPIRA ORBICOLA (T. & B.)

CYTHERELLA SP

OSTRACODO "NOV. GEN. B" SP SP OERTLI

ABUNDANTES RESTOS DE MACROFOSILES (OSTREIDOS, PECTINÍ-
DOS, CRINOIDES, BRIOZOOS)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
90

2
90

3
90

EDAD DOGGER (BATHONIENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

A
43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B
44

AMBIENTE MARINO DE PLATAFORMA INTERNA SOMERA (BARRAS SUBMAREALES) H I

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

D
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 11 Y P Q D O 8 0 1 1 1 1

1 1 1 1

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA: MARCAS ALGO CALCAREAS BLANCO-OCRES Y LIGERAM. ROTIZAS
 FOSILES: AMMOBACULITES STEPHENSONI USHM.
CYTHERELLA OVATA (ROEM.)
CYTHERELLA CF. PARALLELA (REUSS)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
90

DORDONIELLA STRANGULATA APOST.
PARACYPRIS SP
DOLOCYTHERIDEA BOSQUETIANA (JONES E HINDE)
CYTHEREIS CF. LUERMANNÆ TRIEBEL
PTERIGOYTHERE CF. ALLINENSIS (GREKOFF Y DEROO)
OSTREIDOS, GASTEROPODOS FERRENGINOSOS, BRIOZOOS, RESTOS EQUIDERMOS

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

2
90

3
90

EDAD CENOMANIENSE

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 _ 6

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

A
43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B
44

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA MUY SOMERA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

D
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19117PGD0802L1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : CALIZAS ARCULOSAS BLANCAS CON MOLUSCOS

FOSILES : ASCLOCYHERE POLITA DAMOTTE

"CYHERE" VERBOSA DAMOTTE

DORDONIELLA TURONENSIS DAMOTTE

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19							
28							
37							
55							
64							
19							
28							
37							
46							
55							
64							

CYHEREIS GREKONI DAMOTTE

PARACYPRIDEIS SP

CYHEREIS PRAETEXTA DAMOTTE

GASTEROPODOS, LAMELLIBRANQUIOS, AMMONITES, RADIAS EQUIMODERNA

MILULIDOS

EDAD TURONIENSE

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

A 43

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

B 44

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1911171P1G1D0803L1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGAS CALCAREAS, BLANCO-GRISACEAS CON LAMELBRANQUIOS
FOSILES : CYTHERELLA SP
PTERIGOCYTHERE PULVINATA DAMOTTE
CYTHEREIS GREKOU DAMOTTE

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

1 80

QUADRACYTHERE SP
ASCLOCYTHERE SP
DISCORBIDAE
LAMELBRANQUIOS, GASTEROPODOS

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

2 80

3 80

EDAD SENDNIENSE (CONIAC. O SANTON.)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

Table with columns: CODIGO, EDAD, INFORME. Rows for 8, 33, SR, SSP, P, SP, SSP, 1, 2 and 3, 33, SR, SSR, P, SP, SSP, 1, 2.

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

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

A 43

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

P 44

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA SOMERA H

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 9 1 1 1 Y P 6 D 0 8 0 5 L 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGAS BLANCO-AMARILLENAS CON FRAGM. DE MACROFAUNA

FOSILES : DISORBIIDAE

PTERIGOCYTHERE PULVINATA DAMOTTE

QUADRACYTHERE SP

KINGMAINA SP

KALYPTOVALVA? SP

CYTHERELLA SP

OSTREIDOS, RADIOLAS EQUINODERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD SENONIANENSE (SANTONIANENSE)

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

A 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B 44

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA SOMERA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	9	1	1	1	Y	P	G	D	0	9	0	1	L	L
1	5	7	9	13	14	15	18							

19	22			
----	----	--	--	--

LITOLOGIA : _____

FOSILES : PSEUDOCANDONA SP

	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 ORLEANIENSE - ASTARACIENSE

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

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES CORRESPONDE A LAS FACIES DE DUEÑAS

INFORMACION ADICIONAL

4
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

191114 PED 0902 L1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA BLANQUECINA

FOSILES : MUY RAROS FRAGMENTOS DE GASTEROPODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD ORLEANENSE - ASTARACENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES CORRESPONDE A LAS FACIES DE DUENAS

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19 1 1 4 P 6 D 0 9 0 4 L 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAJAS ARCILAS OQUEROSAS, BLANCO-DUREZ. ABUNDANTE ARENA

FOSILES : RAROS FRAGM. DE GASTEROPODOS

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 ASTARACIENSE

CODIGO										EDAD										INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	Z		S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	Z		S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	Z	
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 CORRESPONDE A LA BASE DEL TRAMO DE LAS CUESTAS

INFORMACION ADICIONAL
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19114PGD0905LI

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MARGAS BLANCO-OCRES CON ABUNDANTES GASTEROPODOS

FOSILES: CYPRIDEIS HETEROSTIGMA HETEROSTIGMA (REUSS)

ILYOCYPRIS GIBBA (RAMDORF)

HAPLOCYTHERIDEA SP. (N. AFF. DACICA (HEITZ))

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

DARWINULA STEVENSONI (BRADY Y ROBERTS.)

CYPRIDEIS AFF. MIOCENICA (LLENENK.)

GASTEROPODOS LACUSTRES MUY ABUNDANTES (PLANORBIS, HYDROBIA, BITHYNIA (CONCHAS Y OPERCULOS))

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD ASTARACIENSE

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

A 43

B 44

AMBIENTE LACUSTRE PROXIMAL

OBSERVACIONES CONTIENE FOSILES MUY ABUNDANTES Y BIEN CONSERVADOS / CORRESPONDE A LA PARTE INFERIOR DEL TRAMO DE LAS CUESTAS

INFORMACION ADICIONAL

A 45

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZAS ARCILLOSAS A MARGAS BLANQUECINAS CON MOLUSCOS
 FOSILES : CYPRIDEIS HETEROSTIGMA HETEROSTIGMA (REUSS)
 CYPRINOTUS SALINUS BRESSANUS CARBONNIEL
 ILYOCYPRIS GIBBA (RAMDOHR)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

HAPLOCYTHERIDEA SP (H. AFF. DACICA (HEIJAS)
 ABUNDANTES GASTEROPODOS (MELANOPSIS, TEODOXIA,
 PLANORBIS, HYDROBIA, LIMNAEA)

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

2
80

EDAD ASTARACIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	2	S	SS	SR	SSR	P	2	S	SS	SR	SSR	P	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 _ 6

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

A
43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B
44

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES MICROFOSILES ABUNDANTES / CORRESPONDE AL TRAMO DE LAS CUESTAS

INFORMACION ADICIONAL

1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1911YPGD090741

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MARGAS GRIS-PARDUZCAS ALGO OQUEROCAS CON ABUND. GASTEROP

FOSILES: ABUNDANTES GASTEROPODOS (TEODOXIA MELANOPSIS CF. LAEVIGATA LAM., HYDROBIA, HELIX, PLANORBIS)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD ASTARAC. SUP-VALLES. 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	
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 _ O

44

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES CORRESPONDE A LA PARTE SUPERIOR DEL TRAMO DE LAS CUESTAS

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 5 7 9 13 14 15 18
 1911YPGD0908L1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGAS BLANQUECINAS CON ABUND. GASTEROPODOS
 FOSILES : CANDONA BITRUNCATA CARBONNEL 46
 CHARA CF. ROCHETTIANA HEER 55
 CHARA NOTATA GRAMB. Y PAUL 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

GASTEROPODOS LACUSTRES (MELANOPSIS CF. LAEVI-GATA LAMB.
 MELIX, PLANORBIS HYDROBIA, BITHYNIA (CONCHAS
 Y OPERCULOS), VALVATA

2 80

3 80

EDAD PROB. VALLESIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

A 43 BUENA _ B
 PROBABLE _ P 44
 DUDOSA _ 0

AMBIENTE LACUSTRE

C

OBSERVACIONES CORRESPONDE A LA BASE DEL PARAMO I

INFORMACION ADICIONAL

1 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19 11 7 P 3 D 9 0 0 4 7 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA: CALCARENITA CON ABUNDANTES PELETS Y OOLITOS. BELSPARITA

FOSILES: FAUREINA SP (ABUNDANTE)

THAUMATOPORELLA PARVOVESICULIFERA (RAINERI)

CAYEUXIA (SOLENDOPORA) SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

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

GASTEROPODOS

OSTRACODOS (RAROS)

1
90

2
90

3
90

EDAD CRETACICO (SUPERIOR - PALEOCENO)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

G
43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

P
44

AMBIENTE MARINO MUY RESTRINGIDO (PROB LAGUNA)

I

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19117PGD900571

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA CON ABUNDANTES TEXTURAS ONCOLITICAS

FOSILES: CAVEYIA (SOLENOPORA) ~~MURICIA~~ ~~ORLONIA~~ SP
 FAVREINA SP
 ALGAS LIANOFICEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

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

1
90

2
90

3
90

CASTEROPODOS

EDAD CRETACICO SUPERIOR - PALEOCENO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

AMBIENTE MARINO MUY RESTRINGIDO (PROB LAGOON)

I

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19114P6D900711

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARCILLAS CALCAREAS GRIS-BLANQUECINAS

FOSILES: ILYOCYPRIS GIBBA (RAMBOHR)

CANDONA BITRUNCATA CARBONNEL

CANDONA CF. KIRCHBERGENSIS STRAUB

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
90

CANDONOPSIS CF. KINGSLEY (BRADY y ROBERTSON)

POTAMOXYPRIS GRACILIS (SIEBER)

XYPRINOTUS SALINUS BRESSANUS CARBONNEL

CHARA NOTATA GRAMB. y PAUL

RHABDOCHARA SP

LAMPROTHAMNIUM SP

GASTEROPODOS (HYDROBIA)

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
90

3
90

EDAD ASTARACIENSE

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								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 LA MAYOR PARTE DE LOS GASTEROPODOS SE PRESENTAN FRAGMENTADOS /
 CORRESPONDE A LA PARTE MEDIA DEL TRAMO DE LAS CUESTAS

INFORMACION
 ADICIONAL

4
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 14 114 PGD 9 012 11

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARCILLAS ALGO MUDOSAS GRIS-VERDOSAS Y OSCURAS
 FOSILES : CYPRIDAE HETEROSTIGMA HETEROSTIGMA (REUSS) (ABUNDANTE) 46
HAPLOCYTHERIDEA SP (H. AFF. DACICA (HEIJASJ)) (FRECUENTE) 55
CANDONA BITRUNCATA CARBONNEL (RARO) 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 90

DIENTES DE PESES (RARO)

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

2 90

3 90

EDAD ASTARACIENSE

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSP P 3P SSP I 2 S SS SR SSP P 3P 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 _ 6

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES CORRESPONDE AL TRAMO DE LAS WESTAS

INFORMACION ADICIONAL

7 48

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARCILLAS GRIS-OSCURAS, ALGO COMPACTAS CON AB. FRAM. DE
 FOSILES: CYPRIDEIS HETEROSTIGMA, HETEROSTIGMA (REUSS) / GASTEROPO
 HAPLOCYTHERIDEA SP (H. AFF. DACICA (HEIJTAS))
 DARWINULA STEVENSONI (BRADY Y ROBERTS.)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

LYDIOCYPRISS GIBBA (RADDI)
 CANDONA BITRUNCATA CARBONNEL (RADDI)
 POTAMO-CYPRIS URAECILIS (SIEBER)
 LIMNOCYTHERE ACQUENSIS CARBONNEL
 GASTEROPODOS LACUSTRES MUY ABUNDANTES (PLANDRIS,
 HYDROBIA,

2 80

EDAD ASTARACIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	Z
23	25							42

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
33	35							

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



43



44

AMBIENTE
 OBSERVACIONES PROBABLE FACIES ZARATAN (CIENARA) / MUESTRA MUY FOSILIFERA
 CORRESPONDE A LA PARTE INF DEL TRAMO DE LAS CUESTAS

INFORMACION ADICIONAL

1 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

1 9 2 1 1 X P G D 9 0 1 7 L 1

19 22

LITOLOGIA : ARILLAS GRISAS Y DE TONOS CREMA

FOSILES : ILYOCYPRIS GIADA (RAMDOHR)

CYPRIDEIS HETEROSTIGMA HETEROSTIGMA (REVSS)

HAPLOCYOTHERIDEA SP (H. AFF. DACICA (HEJIAS))

CANDONA BITRUNCATA CARBONNEL

POTAMO-CYPRIS GRACILIS (SIEBER)

CHARA NOTATA GRAMB. Y PAUL

GASTEROPODOS LACUSTRES (PLANORBIS, ANEYLUS, HYDRO-

BIA

OSTREA (1 EJEMPLAR)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD ASTARACIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSR	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

4 43

- BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

2 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES CORRESPONDE AL TRAMO DE LAS CUESTAS

INFORMACION ADICIONAL

1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19 11 Y P G D 9 0 2 2 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLGIA: LIMOS ARCILLOSOSOS Y NODULOS CALCAREOS, AMBOS BLANQUECINOS

FOSILES : PSEUDOCANDONA SP

HENRYHOWELLA? ASPERRIMA (REUSS)

FRAGM. DE GASTEROPODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 90

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

2 90

3 90

EDAD ASTARACIENSE

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

PROCEDIMIENTO 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 CONTIENE TUBOS CALCAREOS HUECOS DE ORIGEN PALUSTRE

CORRESPONDE A FAJES TIERRA DE CAMPO EN EL TRAMO DE LAS CUESTAS

NIVEL PROBABLEM. SEMEJANTE A YOSOLI

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19 11 7 P G 0 9 0 3 1 1 1

1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : LIMOS ARCILLOSOS OCRES, OSCUROS CON CANTOS DE Q Y CUARCITA
 FOSILES : FRAGM. DE GASTEROPODOS

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 ASTARACIENSE

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SPP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
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 ___ G
- FOSILES ___ F
- ESTRATIGRAFICA ___ E
- MICROFACIES ___ M
- LITOLOGIA ___ L

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES LA MUESTRA ES MUY ARENOSA Y LOS CANTOS SON REDONDEADOS Y DE HASTA 1 CM Ø / CORRESPONDE AL TRAMO DE LAS CUERTAS EN FACIES TIERRA DE CAMPOS

INFORMACION ADICIONAL 1
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19 11 P G D 9 0 3 3 T 1

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MICROCRISTALINA. BIO MICRITA. PRESENTA LAMINACION
 FOSILES : OOGONIOS DE CHARDEITAS (ABUNDANTES)
 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 PROB. ASTARAE SUP. O VALLES 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		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 ___ E

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

E 43

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

P 44

AMBIENTE LACUSTRE CARBONATADO

C 2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

V 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

191114 PGD41037TI

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

19 22

LITOLOGIA: CALCARENITA MUY FINA CON ALGO DE LIMO FINISIMO. BIOPELSPARTA

FOSILES: MICROFILAMENTOS

GOTHRIX ALPINA LOMB.

ESPIGULAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 90

PEQUEÑOS ATAXOPHRAGMIDOS

EPISTOMINA SP

AMMODISLUS SP

RESTOS DE CRINOIDEOS

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

2 90

EDAD DOGGER SUPERIOR
(BATHONIENSE-CALOV. INF.)

CODIGO EDAD						INFORME									
S	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	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 _ G

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

G 45

B 44

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES CONTIENE INTRACLASTOS MICRITICOS

INFORMACION ADICIONAL

1 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19 11 7 P 6 D 4 0 3 8 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALCARENITA GRUESA. ~~BIODINTRAESPARITA~~

FOSILES: IDALINA ANTIQUA D'ORB.

QUINQUELOCCULINA SPP.

MONCHARMONTIA APENNINICA (DE CASTRO)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
90

PARAROTALIA CF. TUBERCULIFERA (REUSS)

RUDISTAS (AB.)

RESTOS EQUIDERMOS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
90

3
90

EDAD CRETACICO SUPERIOR

→ (SANTONIENSE)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	Z	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	Z
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

B
43

D
44

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA CARBONATICA

K Z

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19114P6D903971

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: INTRA (GRAVEL) ESPARITA

FOSILES: QUINQUELOCULLINA SPA

OPHTHALMIDIUM SP

NUMMOFALLOTIA CRETACEA (SCHLUMB.)

PSERDOCYCLAMMINA SPHAEROIDEA GENDROT

SPIROPLECTAMMINA SP

ROTALIA REICHEL HOTT,

TRITAXIA SP (T. CF. TRIANGULATA REUSS)

BRIOZOOS

RESTOS DE EQUINODERMOS

TUBOS ANELIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1 90

2 90

3 90

EDAD CRETACICO SUPERIOR

→ (SANTONIENSE)

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

43

44

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA CARBONATICA

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19111Y PGD 9040 T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA

FOSILES: QUINQUELOPULINA SP

SPIROPLECTAMINA SP

OPHTHALMIDIUM SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

1
90

DISCORBIDAE (ROTORBINELLA)

ACICULARIA SP | BOVEINA SP

ABUNDANTES MOLUSCOS (GASTEROPODOS Y LAMELLEBRANQUIOS)

RESTOS DE EQUINODERMOS

OSTRACODOS

ESPICULAS

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

2
90

3
90

EDAD CRETACICO SUPERIOR

→ (SENONIANENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO							EDAD	INFORME
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	Z
23	25						32	

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

- FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

G 43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

P 44

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA SOMERA Y RESTRINGIDA

K 2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

I 46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19 1 1 1 1 Y P G D 4 0 4 1 2 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA: MARGAS GRIS-AMARillentas ALGO ARCILLOSAS

FOSILES: FLABELLOCHARA HARRISI (PÉCK) GRAMB.
 NODOSOCLAVATOR SP
 GLOBATOR CF. TROCHILISCOLDES GRAMB.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

1
80

GASTEROPODOS (FRAGM.)

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

2
80

3
80

EDAD HAUTERIV. ^{EMBE} SUP - BARREMIENSE

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

PROCEDIMIENTO 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
- A 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES FACIES DURBECK-WORLD / SE CORRESPONDE CON LAS CAPAS DE ENLISO DE BEUTHER Y TISCHER

INFORMACION ADICIONAL 48

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19 11 Y P 6 D 9 0 4 5 7 1

19 22

LITOLOGIA : BIOMERITA
FOSILES : OOGONIOS Y RESTOS DE CHAROELITAS
OSTRACODOS / ENTRE ELLOS SECCIONES PERTENECIENTES A
CYPRIDEA Y BISULCOCYPRIS (THERIOSYNDECUM)

Table with 4 columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Row 1 contains handwritten data.

1 80

Large empty table grid for recording data across multiple rows.

2 80

3 80

EDAD

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

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

AMBIENTE LACUSTRE CARBONATADO (FACIES PURBECK) o WERD C 2

OBSERVACIONES NO ES POSIBLE ASIGNAR EDAD POR LA IMPOSIBILIDAD DE DETERMINAR LAS CHAROELITAS Y LOS OSTRACODOS EN LAMINA DELGADA

INFORMACION ADICIONAL 1 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19117PGD9046LI

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGAS GRIS-AMARILLENAS

FOSILES : ATOPCHARA TRIVOLVIS ~~TRIVOLVIS~~ TRIQUETA GRAMB. 46
 CLAYATORITES SP 55
 GLOBATOR MAILLARDI GRAMB. 64
~~ROMYLLA~~ DICTYOCLAVATOR SP
 FLABELLOCHARA ~~HARRISI~~ ~~MAKINA~~ (PECK) GRAMB. 19
 BISULCOCYPRIS (THERIOSYNDECUM) LINARIA (KNEUPER) 28
 CYPRIDEA DEMANDAE KNEUPER 37
 CYPRIDEA LSASAE KNEUPER 46
 CYPRIDEA CF. INSULAE ANDERSON 55
 CYPRIDEA SORIANA KNEUPER 64
 CYPRIDEA CF. BULLATA BRENNER 19
 CYPRIDEA SP. 28
 GASTEROPODOS (FRAGM.) 37

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 90

2 90

3 90

EDAD HAUTERIV ^{ENSIS} SUP - BARREMIENSE
 (PROB. BARREMIENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _A
- FOSILES Y MICROFACIES _B
- FOSILES Y LITOLOGIA _C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _E

- FOSILES _F
- ESTRATIGRAFICA _E
- MICROFACIES _M
- LITOLOGIA _L

VALORACION

- BUENA _B
- PROBABLE _P
- DUDOSA _D

A 43

B 44

CODIGO EDAD INFORME

8	35	3R	SSP	P	3P	SSP	1	2	3	35	3R	SSR	P	3P	SSP	1	2
23	25							32	33	35							42

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES FACIES PURBECK-NIEDL. / SE CORRELACIONA CON LAS CAPAS DE ENCISO DE BEUTNER Y TISCHER

INFORMACION ADICIONAL

4 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19 11 14 P 16 D 9 10 4 4 11

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARCILLAS GRIS-AMARILLENAS CON PEQUEÑOS NODULOS CALCAREOS

FOSILES : PSEUDOCANDONA AFF. MARCHICA (HARTWIG)
HENRYHOWELLA ASPERRIMA (REUSS)
CHARA CF. ROCHETTIANA HEER

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

PRISMAS DE "MICROCODIUM"

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

2 80

3 80

EDAD ~~PRCA~~ VALLESIENSE - TIROLENSE

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

A 43

P 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

A 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19 1 1 4 P 6 D 9 0 5 0 1 1

1 1 1 1

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : ARCILLAS CALCAREAS BLANQUECINAS

FOSILES : PSEUDOCANDONA SP

CANDONA BITRUNCATA CARBONNEL

HENRYHOWELLA ASPERRIMA (REUSS)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
90

OSTRACODO SP 3

FRAGM. DE GASTEROPODOS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
90

3
90

EDAD ASTARLENSE

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
23	25							32	33	35							42									

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

A
43

B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES CORRESPONDE AL TRAMO DE TIERRA DE CAMPOS (PARTE SUPERIOR)

INFORMACION ADICIONAL

1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	9	1	1	4	7	6	9	0	5	1	1	1	15	16
5	7	9	13	14	15	16							19	22

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARCILLAS GRIS CLARAS CON GASTEROPODOS (LA MAYORIA MOLDES)

FOSILES : LLYOCYPRIS GIBBA (RAMDOHR)
 PSEUDOCANDONA SP
 CYPRINIDUS SALINUS BRESSANUS CARBONNEL

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

CYPRIDARUM Nº 4 STRAUB
 CHARA NOTATA GRAMP. Y PAUL
 RHABDOCHARA SP
 LAMPROTHAMNUM SP
 GASTEROPODOS LA CUSTRES (HYDROBIA, BITHYNIA, HELIX,
 OPERCULOS DE BITHYNIA

2 80

EDAD ASTARACIENSE

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

A 43

B 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES CORRESPONDE A LA PARTE MEDIA DEL TRAMO DE LAS CUESTAS

INFORMACION ADICIONAL

U 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 9 1 1 1 Y P G D 9 0 5 2 1 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARCILLAS CALCAREAS GRISAS

FOSILES : ILYOCYPRIS GIBBA (RANDHR)

PSEUDOCANDONA AFF. MARCHICA (MARTWIG) (RARA)

CYPRIDARUM Nº 4 STRAUB

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

CHARA CF. ROCHETTIANA HEBER

CHARA NOTATA GRAMB. Y PAUL

RHABDOCHARA SP

FRAGM. Y MOLDES DE GASTEROPODOS

OPERCULOS DE BITHYNIA

EDAD ~~PROB~~ VALLESIENTE-TUROLIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

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

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

A 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

P 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

7 48

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

19 11 Y P 6 D 9 0 6 0 1 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA: CALIZAS ARCILLOSAS CON CALCIFICACIONES ALGALES Y MARGAS

FOSILES: GLOBATOR TROCHILISCOIDES GRAMB. 46

ATOPOMARA TRIVOLVIS TRIQUETA GRAMB. 55

PERIMNESTE HORRIDA GRAMB. 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

NODOSOCLAVATOR CF. ADNATUS MARTIN-CLOSAS Y GRAMB.-FESS. 19

CLAVATORITES SP 28

CYPRIDEA CF. INSULAE ANDERS 37

CYPRIDEA ISASAE KNEDPER 46

CYPRIDEA MENEVENSIS (ANDERS.) 55

FRAGM. DE TALOS DE CHAROFITAS 64

BISOLLOCYPRIS (THERIOSYNOCUM) ATTONI (MANTELL) 19

EDAD HAUTERW. SUP. - BARREM.

(PROB. BARREM.)

CODIGO EDAD INFORME

8	33	3R	SSP	P	SP	SSP	1	2	3	33	3R	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 ___

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

A
43P
44

AMBIENTE LACUSTRE

C

OBSERVACIONES MICROFOSILES ABUNDANTES / NIVEL CORRELACIONABLE CON

19-11 Y P 6 D 9 0 6 0 1 1

INFORMACION ADICIONAL

1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19111YPIGD9061111

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALZAS ARCILLOSAS CON CALCIO ALGALES Y MARGAS ARCILLOSAS ROTIZAS

FOSILES : ATOPACHARA TRIVOLVIS TRIQUETA GRAMB.
CYPRIDEA INDIGENS ANDERS.
CYPRIDEA MENEVENSIS (ANDERS.)

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

CYPRIDEA SORIANA KNEUPER

CYPRIDEA CF. QUADRANGULATA BRENNER

MANTELLIANA SP

BISULCOCYPRIS (THERIOSYNDICUM) FITTONI (MANTELL)

CYPRIDEA CF. VENTRIOSA BRENNER

CYPRIDEA MARINA ANDERS.

FRAM. DE TALOS DE CHARACEAS

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

EDAD MAUTERN. - BARREM.
(PROB. BARREM.)

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ G

VALORACION

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

A 43 C 44

AMBIENTE LAGUSTRE C

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19111YPIGD9062L1

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

LITOLOGIA : CALZAS ARCILLOSAS BLANQUECINAS

FOSILES : ATOPOCHARA TRILOBIS TRIQUETA GRAMB 46

NODOSCLAVATOR ADNATUS MARTIN-CLOSAS Y GRAMB.-FESS 55

CLYPEATOR GAUTIERI GRAMB. 64

FLABELLOCHARA HARRISI (PECK) GRAMB.

CYPRIDEA MARINA ANDERS 19

CYPRIDEA INDIGENS ANDERS 28

CYPRIDEA MENEVENSIS (ANDERS.) 37

CYPRIDEA SP 2 RAMIREZ 46

MANTELLIANA SP 55

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

2 80

3 80

EDAD HAUTERIV. - BARREM. (BARREM.)

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

VALORACION

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

A 43

B 44

AMBIENTE LACUSTRE

C

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19 1 1 Y P G D 9 0 6 3 L 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : MARGAS LIMOLITICAS AMARILIENTAS

FOSILES : "MICROCODIUM"

RESTOS EQUIMODERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CRETACICO SUPERIOR (ALTO)

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	Z	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
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 ___ G
- FOSILES ___ F
- ESTRATIGRAFICA ___ E
- MICROFACIES ___ M
- LITOLOGIA ___ L

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL