

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1916UFGC0001 F

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

Caliza

FOSILES :

Exogyra flabellata GOLDF. var. flabellata
Tylostoma punctata SHARPE

46

65

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD

Cenomanense sup

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE

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

VALORACION

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

A

43

B

44

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4946 UPGC 00041

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

Biomicrofita

FOSILES :

Praeglobotruncana sp

Gastropodos

Ostracodos

Miliólidos

Rotálidos

Briozos

Lituólidos

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD Cenomanense superior

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE

Plataforma interna somera

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

A 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B 44

K2

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1916 UPEC0002 F

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: Caliza

FOSILES: Cyprina cf. oblonga D'ORB 46

Cyprina aff. elongata D'ORB 55

Boccardia cf. cryptoceras D'ORB 64

Janira cf. aequicostata D'ORB 19

Area mailledna D'ORB 28

Pyrenodonta bicauculata (LAM) 37

Tolostoma depressum (PICT & CAMP) 46

Tolostoma sp. 55

Hemiaster sp. 64

Euomphaloceras? sp. 19

EDAD Cenomanense sup-Turonense.
 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 _ G

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Más probable Cenomanense sup.

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 194 6UPGC0003 F

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

Caliza

FOSILES :

Arca passyana D'ORB

Cyprina sp.

Janira quinquecostata D'ORB

Lima cf ovata (ROEM)

Nerinea regularis D'ORB

Tetragramma variolare (BRONG)

Hemidster sp.

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD

Cenomanense sup.

CODIGO

EDAD

INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



43



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1916UPGC00041

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MicrosparitaFOSILES : Esteril

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD Turonense inferior

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE Plataforma interna somera

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

E 43

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B 44

K2

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1916 UP GC 0006 F

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

Caliza

FOSILES :

Natica pseudobulbiformis CHOFF.

Chenopus ouremensis CHOFF

Chenopus servesensis CHOFF

46

55

64

Pseudodiadema alcantarense P. de LOR.

19

Hemaster sentiger FORBES

28

Hemaster turbidosus P. de LOR.

37

Cardium moutonianum D'ORB

46

Neithea quinquecostata (D'ORB)

55

Vela aequicostata (LAM)

64

Pycnodonta bauriculata (LAM)

19

Arca ligeriensis D'ORB

28

Pseudohissotia sp.

37

46

55

64

EDAD TURONIENSE 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 _ G

FOSILES _ F

ESTRATIGRAFICA _ E

MICROFACIES _ M

LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

A 43

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Alguna especie llega al Turoniense medioINFORMACION
ADICIONAL

1 45

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

FOSILES : ~~XXXXXXXXXXXX~~ 46

~~Miliolarios~~
Miliolidos
Lituolidos

Bryozoos

Algas

Nodos âridos

EDAD Turonense inferior

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

A
43

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

44

[illegible]

AMBIENTE Plataforma interna conera

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

N° HOJA		EMP.	REC.	N° MUESTRA				TA
1	916	VP	GC	0008	T			
1		5	7	9			13 14	

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Caliza

FOSILES :

Litúolidos

Textuláridos

Miliólidos

Anélidos

Bryozoos

Algas

EDAD Turconense superior - Coniaciense
inferior

AMBIENTE Plataforma interna somera

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

44

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1916	0P	GC	0009	1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

Caliza

FOSILES :

Marginotruncana cf. sigali (REICH.)

Ostrácosos

Equinodermos

Lamelibranchios

Algas

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

 EDAD Turonense superior - Coniaciense inferior

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

A

 BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

B

AMBIENTE

Plataforma interna

K 2

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1916 UPGC 00101

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: Caliza

FOSILES:

Miliólidos

46

Lituólidos

55

Valvulinidos

64

Equinodermos

19

Lamelibranchios

28

Briozoos

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD Turonense superior-Coniaciense inferior

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

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

A 43 B 44

AMBIENTE

Plataforma interna

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1916 UPGC 0020 F

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Caliza
 FOSILES : Ostrea ouremensis CHOFF
 Tylostoma sp
 Hoplitoides cf. ingens (KÖEN)

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

EDAD Cenomanense sup.-Turonienense 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 _ G

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

VALORACION

A

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES El Hoplitoides se encuentra solamente en el Turonienense inf.

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1916 LPGC 0021 E

L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

Caliza

FOSILES :

Pycnodonta biauriculata (LAM.)

Pecten sp

Phasianella sp

Spathites cf. depressus WTED

Neptychites? cf. cephalotus (COURTILLER.)

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD Turonense inf y medio basal

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

A 43

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES El Spathites es del Turonense medio basal.

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1916	UP	000022	F	
1	5	7	9	13 14
				15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : Caliza

FOSILES : Biradiolites angulosus D'ORB

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

EDAD Turonense sup (Angoumense medio y superior)

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

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19160PGC00237

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

Dolomia

FOSILES :

Estéril

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD

Turconense superior

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

AMBIENTE

Plataforma interna somera

OBSERVACIONES

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

E 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B 44

INFORMACION
ADICIONAL

45

K2

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1916 UPGC 0024 T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: DalomiaFOSILES: Lamelibranchios

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD: Cenomanense superior

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

AMBIENTE: Plataforma interna somera

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

6 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

8 44

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
---------	------	------	------------	----

1	9	1	6	U	P	G	C	0	0	2	5	T	
1			5		7		9			13	14		

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : Dolomiti

FOSILES : Lamelibrânquios
Gasterópodos
Ostráculos

46

55

64

19

28

37

46

68

64

19

26

37

40

54

64

EDAD Cretácico terminal - Paleoceno

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

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

AMBIENTE Lagoon hipersalino

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 9 1 6 0 P G C 0 0 2 7 T

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Caliza

FOSILES : Valvulinidos
Equinodermos
Rotálidos

Ostrácodos

Charafitas

Miliólidos

Briozoos

Algas

Lamelibranchios

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD Cenomaniense superior

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

A 43

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

B 44

AMBIENTE Plataforma interna somera

K 2

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1916	UP	GC	0028	T
1	5	7	9	13 14
				15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Caliza

FOSILES : Gastropodos 46
Lamelibranchios 55
Rotálidos 64

Ostrácodos

19

Acicula sp.

28

Bolsenia sp.

37

Valvulinidos

46

Miliólidos

55

Equinodermos

64

19

28

37

46

55

64

EDAD Cenomanense superior

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												

AMBIENTE Plataforma interna somera

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

A 43

B 44

K 2

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA		TA	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

LITOLOGIA :

~~arenas~~ Arenas

FOSILES :

estéril

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

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD

~~Turo-nense inferior~~ Turo-nense inferior

CODIGO

EDAD

INFORME

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

AMBIENTE

estuarino

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

E 43

B 44

J7

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 43 16 0P G C 0030 T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: DolomíaFOSILES: Estéril

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD: Reliense

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

AMBIENTE: Plataforma interna somera

OBSERVACIONES

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

☒ D 43

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

☒ B 44

K2

INFORMACION
 ADICIONAL

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DolomíaFOSILES : Laminación algal

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD Reliense

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

AMBIENTE intermareal árido

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



02

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 3 4 6 0 P G C 0 0 3 2 T

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: Dolomicrita criptotalgalFOSILES: Esteril

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD Rethienne - Hettangiense

CODIGO EDAD INFORME

8 31 33 SSP P 3P SSP I 2 8 33 38 SSP P 3P SSP I 2

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE Marcel

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

E

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

B

107

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

13160PGC0033L

INFORME PALEONTOLOGICO

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : arcillas, limos y arenas

FOSILES : Estéril

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD ~~De la zona de la base del Turonense~~ Turonense

inferior

CODIGO EDAD INFORME

S SR SSP P SP SSP I 2

23 25

32

S 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

E

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

43

B

44

AMBIENTE

Estuario

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1916	0P	GC	0034	L

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA: Arenas con fragmentos de lignito

FOSILES: Estéril

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

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

 EDAD Cenomanense superior-Turonense
 inferior

CODIGO

EDAD

INFORME

B	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	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 _ G

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

VALORACION

 BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D


43



44

AMBIENTE

Fluvial

OBSERVACIONES

Facies Utrillas

 INFORMACION
 ADICIONAL


48

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

64

19

20

37

46

55

64

19

20

37

40

55

64

EDAD Quarentena Turonense inferior

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

BUENA ____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

B
44

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	

AMBIENTE Estuario

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Dolomia

FOSILES : Esténil

46

65

64

19

28

37

46

68

64

19

28

37

46

55

64

EDAD Cenomanense superior

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

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

23 25 32 33 35 42
AMBIENTE Plataforma interna somera

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 9 1 6 U P G C 0 0 3 7 T

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: DolomíaFOSILES: Estéril

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD Cenomanense superior

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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



BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE Plataforma interna somera

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 1 6 0 9 P G C 0 0 3 8 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

Arenas con fragmentos de lignito

FOSILES :

estéril

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD

~~Cenozoico~~ Turonense inferior

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

AMBIENTE

Estuario

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

E 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B 44

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

1	9	1	G	U	P	G	C	0	0	3	9	L	
1				5		7		9				13	14

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

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

CODIGO								EDAD								INFORME							
8	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	9	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 — S

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

E

BUENA _____ S
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

四

AMBIENTE Fluvial

OBSERVACIONES Faies ufrillas

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: Dolomía con limonitizaciones

FOSILES : Estéril

46

65

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

59

64

EDAD Cretácico terminal Paleoceno

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

[illegible]

AMBIENTE Plataforma interna restrita e hipersalina

K 2

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Caliza
FOSILES : fantasmas de espinulas

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

EDAD Sinemuriense - Pliensbachense

CODIGO									EDAD									INFORME								
\$	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	\$	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	\$	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
23									33									42								

AMBIENTE Plataforma

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

43

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B
44

K	
---	--

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 9 1 6 0 P G C O O U 2 T

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: Caliza

FOSILES: Equinodermos
Lamelibranchios
Ostrácos

46

55

64

Algas
Gasterópodos
Lingulina sp.
Lagunitas

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD Sinemuriense - Plensbachense

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 _

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

A 43

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

B 44

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE Plataforma

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1	9	1	6	U	P	G	C	0	0	4	7	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

19 22

FOSILES : Usracodas
Ophthalmiidos
Gasterópodos

Algas

46

55

64

19

28

37

41

65

64

19

28

37

40

51

64

EDAD Tu canense inferior

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

A
43

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

AMBIENTE Plataforma interna

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1916UPGCOO49T

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Caliza

FOSILES : Oncolites algales

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD Cretácico Terminal - Paleoceno

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE

Lagoon hipersalino

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

S 43

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

D 44

I I

INFORMACION
ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

N° HOJA		EMP.	REC.	N° MUESTRA		TA
1	9	1	6	U	P	G
1	9	5	7	C	0	0
1	9	5	7	5	0	L
1	9	5	7	5	0	L

Year	Population (millions)
1900	10
1920	15
1940	25
1960	30
2020	38

LITOLOGIA : Marga dolomítica
FOSILES : Esteril

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

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

EDAD Mioceno

CODIGO								EDAD						INFORME						
8		99	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	9		99	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 Palustre. Orla distal de abanico aluvial

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 1 6 0 P G C 0 0 S I L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

Marga dolomítica

FOSILES :

Estéril

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD Cretácico terminal - Paleoceno

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE

Lacustre hipersalino

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

E 43

D 44

I

INFORMACION
ADICIONAL

48

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

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

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

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

[E] BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

 $k \geq 2$

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

19 22

LITOLOGIA: Marca dolomitica

FOSILES : Esteril

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

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

EDAD Cretácico terminal

VALORACION

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

BUENA _____ 2
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

CODIGO								EDAD								INFORME																	
8	93	9R	SSP	P	SP	SSP	I	2										3	93	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2							
23	25						32										33	35														42	

AMBIENTE Plataforma restringida hiperselina

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1316UPGC0054T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

Dolomia

FOSILES :

Estéril

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD

Cretácico superior - Paleoceno

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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



45

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



44

AMBIENTE

Laguna hipersalina

I

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1316UPGCO055L

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

Marga dolomítica

FOSILES :

Estéril

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD

Cretácico terminal - Paleoceno

CODIGO

EDAD

INFORME

8 33 3R 3SP P 3P 3SP I 2 3 33 3R 3SR P 3P 3SP 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 _ EFOSILES _ F
ESTRATIGRAFICA _ E
MICROFACIES _ M
LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

43

44

AMBIENTE

Plataforma restringida hipersalina

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1916UPGC0056T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

Caliza (caliche)

FOSILES :

estéril

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD Mioceno

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

23 25 32

33 35 42

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE

Olea distal de abanico aluvial

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

E 43

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B 44

A 3

INFORMACION
ADICIONAL

N° HOJA EMP. REG. N° MUESTRA TA

19 11 6 0 P G C 0 0 5 7 L

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19

22

LITOLOGIA :

Marga

FOSILES :

Estéril

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD

Mioceno

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 _ G

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

E 43

F 44

AMBIENTE

Palustre. Orla distal de abanico aluvial

F

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1316UPGC005BT

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

Biomicrota dolomitizada

FOSILES :

Rotálidos

Miliólidos

Equinodermos

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD Coniaciense sup - Maastrichtiense

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE

Plataforma interna

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

G 43

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

D 44

K2

INFORMACION
 ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

1	9	1	6	0	P	G	C	0	0	5	9	L	
1			8		7		9				13	14	

19 22

Maceda

Esteril

46

65

64

19

20

37

41

55

64

19

20

3.

41

5

6.

EDAD Mioceno

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

8	53	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
23	25							3

9	33	SR	SSR	P	3P	SSP	I	2	
33	35								42

AMBIENTE

Palustre. Orla distal de abanico aluvial

F

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 9 1 6 U P G C 0 0 6 S T

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

Caliza

FOSILES :

estéril

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD Mioceno

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE

Orla distal de abanico aluvial

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

E

43

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B

44

A3

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1316 UPGC 0068 T

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

Caliza

FOSILES :

Globotruncana arca (CUSHMAN)

Rugoglobigerina sp

Miliolidos

Rotálidos

Valvulinidos

Lamelibranchios

Lituólidos

Radiolas de equinodermos

Charofitas

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD Campaniense - Maestríchtense medio

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE

Plataforma interna

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

A 43

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

K2

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1916 LUPGC 0073 F

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

Caliza

FOSILES :

Exogyra flabellata GOLD var. *flabellata*
Ostrea duromensis CHOFF
Cyprina oblonga D'ORB

Tylasteroma punctatum SHARPE
Retrocerithium cf. *plicatum* (SOW)
Hemister verneuxi DESOR
Leoniceras luciae (PERKINS)

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

65

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD

Cenomanense sup. - Turroniense inf.

CODIGO

EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

A 43

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Transición del Cenomanense sup al Turroniense inf. Algunas especies
 es Cenom. sup. y otras Turon. inf.

INFORMACION
ADICIONAL

1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 9 1 6 SUP 6 C 0 0 7 4 F

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

Caliza

FOSILES :

Cyprina cf. oblonga D'ORB

Cyprina elongata D'ORB

Phasianella subaerata D'ORB

Hepleroidea ingens (KÖEN)

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD

Turonense inf

CODIGO

EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Alguna especie puede pertenecer al Turonense por encima del inferior

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1916UPGC0075 F

1 5 7 9 13 14

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

Caliza

FOSILES :

Codium moutonianum D'ORB
Tylothima globosum SHARPE
Vasoceras gamai CHOFF.

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD

Pennsylvanense sup-Turonense inf.

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

PROCEDIMIENTO 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

El Vasoceras determina el Turoniense inf.

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1916	UP	GC	0076	F

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

Caliza

FOSILES :

Turritella granulata SOW

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD

Turonense

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

PROCEDIMIENTO 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

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19 16 UP GC 0077 F

1 2 3 4 5 6 7 8

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

Caliza

FOSILES :

Pycnodonta bicarunculata (LAM)

Cyprina ligeriensis D'ORB

Phasianella subretacea D'ORB

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD Tortonense

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

PROCEDIMIENTO 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

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
---------	------	------	------------	----

1	9	1	6	0	P	G	C	0	1	0	1	T	
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

Caliza

FOSILES 2

Vidalina cf. hispanica SCHLUMBERGER

Valvulinidos

Miñelidos

Ostrácos

Litoólidos

Echinodermos

EDAD Coniacense

CODIGO	EDAD	INFORME
--------	------	---------

AMBIENTE

Plataforma interna

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 ____ 8
PROBABLE __ P
DUDOSA ____ 0

 $1 < 2$

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	9	1	6	0	P	6	C	0	1	0	2	L	
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Marga dolomitica
 FOSILES : Pterygocythere cf. pulvinata DAMOTTE
Ostracodes

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

A blank grid of 10 columns and 20 rows. The left side of the grid has row numbers: 19, 28, 37, 46, 55, 64, 19, 28, 37, 46, 55, 64. The grid is composed of red lines forming a 10x20 array of squares.

EDAD Conjaciense

CODIGO								EDAD		INFORME							
8	33	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2	5	33	3R	SSR	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 __ S

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

A

4

2

AMBIENTE Plataforma interna

 ≤ 2 **OBSERVACIONES****INFORMACION
ADICIONAL**

1

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1916	UP	GC	0103	T

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA :

Caliza

FOSILES :

Valvulinidos

Equinodermos

Ostrácos

Algas

Rotálicos

Marginotruncana sigali (REICHEL)

Archaeoglobigerina bosquensis PESSAGNO

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD Coniaciense superior-Santonense inferior

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	3	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

Plataforma interna

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

19160PGC0104T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

Caliza

FOSILES :

estéril

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD Coniacense superior - Santoniense

CODIGO EDAD INFORME

8 33 3R SSP P 3P SSP I 2 3 33 3R SSP P 3P SSP I 2

23 29 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

E

43

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

B

44

AMBIENTE

Plataforma interna

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19160P6C0105T

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

Caliza

FOSILES :

Idalina antiqua D'ORB.

Miliólidos

Briozoos

Lituólidos

Rotólidos

Equinodermos

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD

Santonienne

CODIGO EDAD INFORME

8 33 3R 3SP P 3P 3SP I 2 3 33 3R 3SP P 3P 3SP 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 — EFOSILES — F
ESTRATIGRAFICA — E
MICROFACIES — M
LITOLOGIA — L

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

A 43

B 44

AMBIENTE

Plataforma interna

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

1	9	1	6	U	P	G	C	0	1	0	6	T
1	5	7	9	13	14	15	16					

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

Caliza

FOSILES :

Equinodermos

Lituólidos

Miliólidos

Rotálidos

Valvulinidos

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD

Santonense

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE

Plataforma interna.

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

A

43

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

B

44

K2

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

N° HOJA		EMP.		REC.		N° MUESTRA		TA	
1	9	1	6	U	P	G	C	0	1
1	9	5	7	9				13	14
								15	16

19 22

LITOLOGIA : Dolomia

FOSILES : Estéril

46

53

64

19

20

37

46

55

64

19

20

37

48

59

64

EDAD Santonien se - Maestríchtien se

CODIGO								EDAD								INFORME							
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	Z	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z						
21	25							32	33	35							42						

AMBIENTE Plataforma interna restringida

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-6

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

VALORACION

BUENA _____ 8
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

K 2

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 9 1 6 U P G 0 0 2 0 1 T

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

Caliza

FOSILES :

Miliólidos

Gasterópodos

Ostrácodos

Lamelibranchios

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD Cenomanense sup - Turonense inf

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

G 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B 44

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

AMBIENTE

Plataforma interna - laguna.

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1916	UP	SC	0202	1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

Caliza

FOSILES :

Cyprina sp

Pseudodonta bicauriculata (LAM)

Ostrea ourenensis CHOFF

Hemiaster sp

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

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD

Penninense sup - Turonense inf

CODIGO

EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
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

1916UPGC0203T

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

Caliza

FOSILES :

Miliólidos

Ostrácodos

Gasterópodos

algas

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD

~~Turonense inf.~~ Turonense inf.

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE

Lagoon

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

43160PGCOZ04T

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

Caliza

FOSILES :

Miliólidos

Rotólidos

Lituólidos

Valvulínidos

Eudistas

Algas

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD Turconense inferior

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE

Plataforma interna

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

43

44

K2

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

UPGC 13160205T

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

Caliza

FOSILES :

Equinodermos
Rudistas
Algas

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD

Turonense superior

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE

Plataforma interna

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

VALORACION

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

43



44

K2

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A	9	A	6	V	P	G	C	0	2	0	6	T			

19 22

FOSILES : Rudistas
Litnóridos

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

19

20

37

41

59

64

19

20

3

41

5

64

EDAD Tercerense superior

[illegible]

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

6

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D



AMBIENTE Plataforma interna

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1 9 1 6 0 P G C 0 2 0 7 T

1 1 1 1
 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

Caliza

FOSILES :

Rudistas

Valvulinidos

Lituólidos

Miliólidos

Dicyclina cf. Schlumbergeri MONIER-CHALMAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

EDAD Turonense superior

CODIGO	EDAD	INFORME
8 33 SR SSP P 3P 3SP 1 2	3 33 SR SSR P 3P 3SP 1 2	
23 25 32 33 35 42		

AMBIENTE

Plataforma interna

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

A 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B 44

K2

INFORMACION
ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

[illegible]

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

5

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1916 UPTT 0312 L

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Margas con yesoFOSILES : R. feñil

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD Cretácico Terminal - Paleoceno

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 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 _ G

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

E

43

44

AMBIENTE Transición

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1916	UPTT	0321		L
1	5	7	9	13 14
				15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: Margas con cuarzoFOSILES: Estéril

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD Cretácico Terminal - Paleoceno

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																		

AMBIENTE Transición

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

5

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
---------	------	------	------------	----

1	9	1	6	U	P	T	T	0	3	2	3			4
1				5		7		9				13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : Margas con cuarzo
FOSILES : Esteril

[illegible]

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

[illegible]

EDAD Cretácico Terminal - Paleoceno

CODIGO	EDAD	INFORME
0000	00	0000
0001	01	0001
0002	02	0002
0003	03	0003
0004	04	0004
0005	05	0005
0006	06	0006
0007	07	0007
0008	08	0008
0009	09	0009
0010	10	0010
0011	11	0011
0012	12	0012
0013	13	0013
0014	14	0014
0015	15	0015
0016	16	0016
0017	17	0017
0018	18	0018
0019	19	0019
0020	20	0020
0021	21	0021
0022	22	0022
0023	23	0023
0024	24	0024
0025	25	0025
0026	26	0026
0027	27	0027
0028	28	0028
0029	29	0029
0030	30	0030
0031	31	0031
0032	32	0032
0033	33	0033
0034	34	0034
0035	35	0035
0036	36	0036
0037	37	0037
0038	38	0038
0039	39	0039
0040	40	0040
0041	41	0041
0042	42	0042
0043	43	0043
0044	44	0044
0045	45	0045
0046	46	0046
0047	47	0047
0048	48	0048
0049	49	0049
0050	50	0050
0051	51	0051
0052	52	0052
0053	53	0053
0054	54	0054
0055	55	0055
0056	56	0056
0057	57	0057
0058	58	0058
0059	59	0059
0060	60	0060
0061	61	0061
0062	62	0062
0063	63	0063
0064	64	0064
0065	65	0065
0066	66	0066
0067	67	0067
0068	68	0068
0069	69	0069
0070	70	0070
0071	71	0071
0072	72	0072
0073	73	0073
0074	74	0074
0075	75	0075
0076	76	0076
0077	77	0077
0078	78	0078
0079	79	0079
0080	80	0080
0081	81	0081
0082	82	0082
0083	83	0083
0084	84	0084
0085	85	0085
0086	86	0086
0087	87	0087
0088	88	0088
0089	89	0089
0090	90	0090
0091	91	0091
0092	92	0092
0093	93	0093
0094	94	0094
0095	95	0095
0096	96	0096
0097	97	0097
0098	98	0098
0099	99	0099

PROCEDIMIENTO 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 translocos

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

19 22

1	9	1	6	U	P	T	T	0	3	6	0	6	X
1				5		7		9				13	14

FOSILES :

Mangas de britaicas con anillo

Fehlzeit

48

65

64

19

20

37

44

55

14

19

20

3.

41

5

6.

EDAD Crisolcico Terminal - Polioleño

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO	EDAD	INFORME
--------	------	---------

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
19	6	UPTT	0361	4

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA :

Maras delomáticas con cuarzo

FOSILES :

Elfenil

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

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD *Cretácico Terciario-Paleoceno*

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D



43



44

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

AMBIENTE

Transición

OBSERVACIONES

 INFORMACION
ADICIONAL


45

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1916	UPTT	0362		4

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : Margas dolomíticas con cuarzo

FOSILES : Estrat.

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

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD Cretácico Terciario - Paleoceno

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A

FOSILES Y MICROFACIES _ B

FOSILES Y LITOLOGIA _ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ G

FOSILES _ F

ESTRATIGRAFICA _ E

MICROFACIES _ M

LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

43

44

CODIGO										EDAD										INFORME															
8	33	3R	SSP	P	SP	SSP	I	2	3	33	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2																		
23	25							32	33	35							42																		

AMBIENTE Transición

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

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

CODIGO									EDAD						INFORME						
8	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	9	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 ____ E

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
19	16	UPTT	0366	2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: Marra dolomítica con cuarzo

FOSILES: Elsal

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

EDAD Cretácico terminal - Paleoceno

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

PROCEDIMIENTO DE DATAION

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

1916 UPTT 0367 L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: Marga dolomítica cuarzoFOSILES: Estéril

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD Cretácico Terminal - Paleoceno

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

3 SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE

Transición

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

43

44

5

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
---------	------	------	------------	----

1	9	1	6	U	P	T	T	0	4	0	1	L
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA :

Mangas dolomíticas

FOSILES :

Erster Teil

46

65

64

19

20

37

46

65

M

19

20

37

18

58

64

EDAD Cretácico terminal - Paleoceno

CODIGO**EDAD**

INFORME

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

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

23 25

Transición

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

1	9	1	6	U	P	T	T	0	4	0	5			L
1				5		7		9				13		14

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

FOSILES :

Mangas
Estéril

46

55

64

19

20

37

48

60

84

19

20

37

40

58

64

EDAD Cretácico Terminal - Paleoceno

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

Transitive

OBSERVACIONES

5

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1916	UPTT	0404		4

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

Mangas

FOSILES :

Estéril

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD Cretácico Terminal - Paleoceno

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

44

AMBIENTE

Transición

OBSERVACIONES

 INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1915 UPTT 0406 L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

Margas

FOSILES :

Estéril

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD

Cretácico Terminal- Paleoceno

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2	S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	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 _ G

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



VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE

Transición

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1916 UPTT 0407 L

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: Margas con 5% de Lutita

FOSILES: Esteril

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD Cretácico Terminot-Paleoceno

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A

FOSILES Y MICROFACIES _ B

FOSILES Y LITOLOGIA _ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ G

FOSILES _ F

ESTRATIGRAFICA _ E

MICROFACIES _ M

LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

AMBIENTE Transición

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1	9	1	6	U	P	T	T	0	4	0	8		2
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

FOSILES : Esteril[illegible]

12

26

37

40

55

64

19

28

31

40

59

64

EDAD Cretácico Terminal - Paleoceno

[illegible]

AMBIENTE transição

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 _ F
DUDOSA _____ D

5

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 9 1 6 0 P T T 0 4 0 9 2

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MargasFOSILES: Español

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD Cretácico Terminal - Paleoceno

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	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

AMBIENTE Transición

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
---------	------	------	------------	----

1	9	6	U	P	T	T	0	4	1	0		L
			5		7		9				13	14

			15
			18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : Margas

FOSILES : Explanit

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

46

65

64

19

20

37

46

69

M

19

20

37

14

86

84

EDAD Cretácico Terminal - Paleoceno

CODIGO	EDAD	INFORME
--------	------	---------

[illegible]

PROCEDIMIENTO 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 Transición

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1916UPTT0411

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: Margas con cuarzoFOSILES: Extinct

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD Cretácico Terminal - Paleoceno

CODIGO EDAD INFORME

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION



BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

AMBIENTE Transición

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19160PTT0412

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: Margas con cuarzoFOSILES: Esteril

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD Cretácico Terminal-Paleoceno

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

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

46

44

AMBIENTE Transición

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 9 1 6 U P T T 0 4 1 5 2

1 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Margas con Lutitas rojas
FOSILES : Ectocrit

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

26

37

46

55

64

19

26

37

46

55

64

EDAD Cretácico Terminal - Paleoceno

CODIGO EDAD INFORME

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

46

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE Transición

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL