

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

23276THR100241

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1234

LITOLOGIA: NEGATIVO

FOSILES :

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46					
58					
64					
13					
24					
33					
42					
51					
60					
69					
78					
15					
24					
33					
42					
51					
60					

EDAD: Terciario

S SS SR SSR P SP SGP I 2
12000000

23 25

32

S SS SR SSR P SP SGP I 2

33

35

42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
2	3	2	7	6	T	4	R	1	00542
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18

INFORME PALEONTOLOGICO

1235

LITOLOGIA :	FOSILES :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
	NEGATIVO	48			
		55			
		64			
		13			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			
		69			
		78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD 0460cm

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☐ 44

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	5	1	3	0	0	0	0	0
23	25							32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

23276THR100642

INFORME PALEONTOLOGICO

L236

LITOLOGIA: NEGATIVO

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD: oligocenoS SS SR SSR P SP SSP I 2
1 2 1 3 0 0 0 0

23 25

32

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

33

35

42

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ LE
43

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ DP
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

LITOLOGIA : NEGATIVO

FOSILES :

EDAD Oligoceno

8	SS	SR	SR	P	SP	SP	I	2
1	2	1	3	0	0	0		
23	25							32

3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
33	35							42

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

43

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
2	3	2	7	G	T	H	R	1	00842

INFORME PALEONTOLOGICO

1238

LITOLOGIA: NEGATIVO

FOSILES :

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

[illegible]

EDAD. old person

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

23 26 / / 32

AMBIENTE Continental

OBSERVACIONES

3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION


 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

LITOLOGIA: NEGATIVO

FOSILES :

EDAD 24 años

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

[illegible]

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

F
44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	1	3	0	0	0	0				

[illegible]

23 25

32

33

35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

4

Nº HOJA		EMP.	REC.	Nº MUESTRA		TA
2	3	2	7	6	T	H
R	1	0	1	0	4	2

INFORME PALEONTOLOGICO

1240

LITOLOGIA: NEGATIVO

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD: Oligoceno

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

23 25

32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33

35

42

PROCEDIMIENTO

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



43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
ADICIONAL


45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

23276THR101122

INFORME PALEONTOLOGICO

1241

LITOLOGIA: NEGATIVO

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD OligocenoS SS SR SSR P SP SGP I 2
1 2 1 3 0 0 0 0

23 25

32

S SS SR SSR P SP SGP I 2

33 35

42

PROCEDIMIENTO

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

E

43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

P

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

23276THR161342

INFORME PALEONTOLOGICO

1242

LITOLOGIA: NEGATIVO

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
53				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD oligocenoS SS SR SSR P SP SSP I 2
12130000

23 25

32

S SS SR SSR P SP SSP I 2
00000000

33

35

42

PROCEDIMIENTO

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

23276THR101541

INFORME PALEONTOLOGICO

12413

LITOLOGIA: NEGATIVO

FOSILES :

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

15

24

33

42

51

60

69

78

15

24

33

42

51

60

EDAD: Permiano

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

43

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

S SS SR SSR P SP SSP I 2
12999999

23 25

32

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

33

35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23276T4R1018T2

INFORME PALEONTOLOGICO

12414

LITOLOGIA: DOLOMITA

FOSILES: FORAMINIFEROS

(RESTOS INCLASIFICABLES)

CUNEOLINA

DAXIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: NO DETERMINABLE CENOMANENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2
11020100

23 25

32

S SS SR SSR P SP SSP I 2
11020100

33

35

42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES LA DOLOMITIZACION HA BORRADO LA CARACTERIZACION DE
LOS RESTOS FOSILES PRESENTES EN LA MUESTRAINFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2327GT HR1021T2

INFORME PALEONTOLOGICO

1245

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA BIODETRITICA

FOSILES:	GRUPO	PAM.	GEN.	ESPECIE
OSTRACODOS	46			
OPHIALMIDIDOS	55			
DICORRIS	64			
	15			
	24			
	35			
	42			
	51			
	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	35			
	42			
	51			
	60			

EDAD: NO DETERMINABLE CAMPAN - SANION SUP.

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 11020500

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 12130133

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE: SUBLITORAL MUY PROXIMO A LA LINEA DE COSTA

OBSERVACIONES: ROCA CALCAREA MUY RICA EN GRANDES CORALOS

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 23276THR102341

INFORME PALEONTOLOGICO

1246

LITOLOGIA: NEGATIVO

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD: Tercera

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
 33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1242

LITOLOGIA: NEGATIVO

FOSILES :

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

65

64

15

24

33

42

51

60

69

78

15

24

33

42

51

60

EDAD: oligoceno

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

E 43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

P 44

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

23 25

32

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

33

35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1248

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : <u>NEGATIVO</u>	46			
	55			
	64			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD Terciario

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ 44

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	3	2	7	6	T	H	R	1	0	5	7	L	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1249

LITOLOGIA: NEGATIVO

FOSILES :

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

46

65

64

15

24

38

42

51

60

69

78

15

24

33

42

51

60

EDAD. Tercerano

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA _____ D

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

23 25

32

[illegible]

33

35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

33276TRN 2T2

INFORME PALEONTOLOGICO

1116
19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA

FOSILES: CUNEOLINA PAFFONIA D'ORB.

DICYCLINA SCHLUMBERGERI MUN.-CHALM.

LACAZINA ELONGATA MUN.-CHALM.

IDALINA ANTIQUA D'ORB.

QUINQUELOCULINA SP

GASTEROPHIDS

RUDISTIDS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: SANTONIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

S SS SR SSR P SP SSP I 2
11020430

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE: MARINO NERITICO (ZONA INTERIOR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
23	27	G	T	R
1	5	7	9	13 14
				15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1/1/2

19

22

LITOLOGIA: CALIZA

FOSILES: RESTOS DE CRUSTACEOS

PELLETS FECALES

(RESTOS INCLASIFICABLES)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: CRETACICO SUPERIOR Santomil de Pisuerga - Campan

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

23 25

32

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

33

35

42

PROCEDIMIENTO

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

5

43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

3

44

INFORMACION
ADICIONAL

--

45

AMBIENTE

OBSERVACIONES: ROCA CON MUY ELEVADA PROPORCION DE PELLETS

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 13276TRN 6T2
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1119
19 22

LITOLOGIA: MICRITA

FOSILES: ROTALINA AFF CAYENXI DE LAPP.
 CLADOCORPUS MIRABILIS FELIX
 SECCIONES DE STRACODUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
58			
64			
15			
24			
35			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
35			
42			
51			
60			

EDAD CAMPANIENSE & SANTONIENSE (SENONIENSE)

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

M
43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

S SS SR SSR P SP SPP I 2
 11020500

S SS SR SSR P SP SPP I 2
 11020700



23 25 32

33 35 42

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23 27 6 T R N 8 T 2

INFORME PALEONTOLOGICO

11201

19 22

LITOLOGIA: MICRITA FOSILIFERA

FOSILES: QUINQUELOCULINA SP

IDALINA ANTIQUA D'ORB

CUNEOLINA PATONIA D'ORB

PERILOLOCULINA SP

LITOLITIDAE

SECCIONES DE STRACODS

RADIFLAS DE EQUINODERMS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
58			
64			
15			
24			
35			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
35			
42			
51			
60			

EDAD: SANTONIENSE SUPERIOR (SENONIENSE)

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ 43

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ 44

 8 SS SR SSR P SP SSP I 2
 11 0 2 2 4 3 0

 8 SS SR SSR P SP SSP I 2
 11 0 2 0 7 0 0

23 25

32

33

35

42

AMBIENTE

MARINO NERITICO (ZONA INTERIOR PLATAFORMA)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23 27 GTRW 972

INFORME PALEONTOLOGICO

11121

LITOLOGIA: CALIZA MICRITICA CRETACICA

FOSILES: BIOCLASTOS DE GASTEROPODOS

RESTOS DE DASYCLADACEAS

FORAMINIFEROS (RESTOS MAL CONSERVADOS)

OSTRACODOS

(TODOS ELLOS EN RESTOS NO CLASIFICABLES)

NUMMULALLOTIA CRETACEA

NEOMODOTHYRA APPENNINICA

EDAD: CRETACICO SUPERIOR (Santonienense)

S SS SR SSR P SP SSP I 2

11020000

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

11020400

33 35 42

AMBIENTE: SUBLITORAL DE Poca PROFUNDIDAD

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ DB
44INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2327GTRN 10T2
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1122
 19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA CON PELLETS

FOSILES: QUINQUEVELLULINA SP

IDALINA ANTIQUA D'ORB.

DICTYOPSELLA KILIANI MUN-CHALM.

DICYCLINA SCHLUMBERGERI MUN-CHALM.

NEZZAZZATA SP

RUDISTIDS

LAMELIBRANCHIIDS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: SANTONIENSE (SENNIENSE)

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ 44

8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22
 11020400

23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42
 11020402

AMBIENTE MARINO NERITICO (ZONA INTERIOR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2327GT RN 20T2

INFORME PALEONTOLOGICO

1123

19 22

LITOLOGIA: CALCARENITA GRAVELOSA

FOSILES: OPHITHALMIDIUM SP

QUINQUELOCULINA SP

ROTALINA AFF CAYEUXI DE LAPP

NEPENDOTHYRA (MONCHARMONTIA) APENNINICA DE CASTRO

OSTRACODS (POSIBLEMENTE NEOCYPRIDEIS)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
65			
64			
45			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: CAMPANIENSE - MAASTRICHTIENSE (SENONIENSE SU-
PERIOR)S SS SR SSR P SP SSP I 2
11020500

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2
11020700

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

43 44

P2

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2327GTRW 21F1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

11261

LITOLOGIA :

FOSILES :

Corbula navis, Choffet
Cyrena solitaria, Zittel
Nucula aff. pectinatus, Sow

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD:

Cenomanense

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

44

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 11 0 2 0 1 0 0

23 25

32

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

33

35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	3	2	7	G	T	R	N			2	2	T	2
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

LV 25

12 22

LITOLOGIA : BIO MICRITA

FOSILES : QUINQUELOCLINA SP

BRIOPHYTES

ROTALINA AFF CAYEUXI DE LAPP

VIDALINA HISPANICA SCHLUMB.

LITUOLIDAE

STRACODS (POSSIBLEMENTE NEOCYPRIDEIS)

[illegible]

EDAD POSIBLE CAMPANIENSE O SANTONIENSE (SE-
NONIENSE)

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

1	1	0	2	0	5	0	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

23 25 32

3 38 SR SSR P SP SSP I 2

1	1	0	2	0	7	0	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

33 35 42

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

4

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2327	G	TRN	23	TZ
1	5	7	9	13 14
				15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1126

19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :					
DICYCLINA SCHLUMBERGERI MON-CHALM.	46				
HALALINA HISPANICA SCHLUMB.	55				
NUMMIFALLOPTIA CRETACEA (SCHLUMB.)	64				
"PLIGOSTEGINA"	15				
NEPENDOTHYRA (MONCHARMONTIA) APENNINICA DE CASTRO	38				
ROTALINA AFF. CAYEUXI DE LAPP.	42				
GASTEROPPODUS	51				
SECCIONES DE OSTROPODUS	60				
	69				
	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD SANTIENSIENSE - CAMPANIENSE (SENONIENSE)

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

2	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	2	0	7	0	0	
33	35						42	

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

43

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

23	27	G	T	R	N			24	T	2				
1	5	7	9	13	14			15	18					

INFORME PALEONTOLOGICO

1122

LITOLOGIA: BIOMICRITA

FOFILES : SECCIONES DE LAMELIBRANQUIOS BONALES
OSTRACODOS

(FAUNA NO DETERMINATIVA)

OPHTHALMIDIDAE
"OLIGOSTEGINA"

EDAD TERCERARIO CAMPANIENSE-SANTON SUP

8 88 8R 8SR P 8P 8SP 1 2

1	1	0	2	0	5	0	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

23 25 32

AMBIENTE MARINO DE poca PROFUNDIDAD

OBSERVACIONES

8 33 SR SSR P 3P 3SP 1 2

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	3	2	7	G	T	R	N			3	0	T	2				
1			5		7		9			13	14	15				18	

INFORME PALEONTOLOGICO

4412R

LITOLOGIA: MICROESPARITA

FOSILES : OSTRACODOS

PELLETS FECALES DE CRUSTACEOS

(RESTOS NO DETERMINATIVOS)

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

40

65

64

19

3.

32

45

21

4

60

EDAD NO DETERMINADA COMPANIEUSE

8 88 8R 8SR P 8P 8SP I 2

1	1	0	2	0	5	0	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

23 25 32

3 33 SR SSR P SP SEP I 2

[illegible]

33 35 42

AMBIENTE MARINO POCO PROFUNDO

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

D
44

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2327GTRN 31T2

INFORME PALEONTOLOGICO

1129

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

LITUOLIDAE

OPHTHALMIDIUM SP

IDALINA (No)

ORBITOIDES (No)

CUNEOLINA PAVONIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD

SANTON SUP-CAMPAN

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ 43

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ 44

 8 55 SR SSR P SP SSP I 2
 11020430

23 25 32

 3 55 SR SSR P SP SSP I 2
 11020520

33 35 42

AMBIENTE

MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

MICROFAUNA INSUFICIENTE PARA DATAción

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2327 GTRM 3372

INFORME PALEONTOLOGICO

1130

LITOLOGIA: CALIZA FOSILIFERA (PISOBIDOMICRITA) DISOLITICA

FOSILES :

ONCOLITOS DE CIANOFICEAS

BIOTOSTOS DE ALGAS

OSTRACODOS

REITOS DE FORAMINIFEROS

Ophthalmidolites

Neodotylra appenninica

(FAUNA BOTAL Y REITOS ORGANICOS NO CLASIFICABLES)

FAVREINA

MINOXIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: TERTARIO SANTON SUP-CAMPANIESE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

☒ 43

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

☒ 44

S SS SR SGR P SP SSP I 2

11020430

23 25 32

S SS SR SGR P SP SSP I 2

11020500

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2327GT RN 54T2

INFORME PALEONTOLOGICO

1131

19 22

LITOLOGIA : INTRABIOMICRITA

FOSILES : QUINQUELOCULINA SP
 IDALINA ANTIQUA D'ORB.
 RETALINA AFF CAYEUXI DE LAPP
 SECCIONES DE OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: SENONIENSE (SANTONIENSE)

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

F

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

S SS SR SSR P SP SSP I 2

11020700

S SS SR SSR P SP SSP I 2

11020400

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1	1	1	1	1
2	1	1	1	1
3	1	1	1	1
4	1	1	1	1
5	1	1	1	1
6	1	1	1	1
7	1	1	1	1
8	1	1	1	1
9	1	1	1	1
10	1	1	1	1
11	1	1	1	1
12	1	1	1	1
13	1	1	1	1
14	1	1	1	1
15	1	1	1	1
16	1	1	1	1
17	1	1	1	1
18	1	1	1	1
19	1	1	1	1
20	1	1	1	1
21	1	1	1	1
22	1	1	1	1
23	1	1	1	1
24	1	1	1	1
25	1	1	1	1
26	1	1	1	1
27	1	1	1	1
28	1	1	1	1
29	1	1	1	1
30	1	1	1	1
31	1	1	1	1
32	1	1	1	1
33	1	1	1	1
34	1	1	1	1
35	1	1	1	1
36	1	1	1	1
37	1	1	1	1
38	1	1	1	1
39	1	1	1	1
40	1	1	1	1
41	1	1	1	1
42	1	1	1	1
43	1	1	1	1
44	1	1	1	1
45	1	1	1	1
46	1	1	1	1
47	1	1	1	1
48	1	1	1	1
49	1	1	1	1
50	1	1	1	1
51	1	1	1	1
52	1	1	1	1
53	1	1	1	1
54	1	1	1	1
55	1	1	1	1
56	1	1	1	1
57	1	1	1	1
58	1	1	1	1
59	1	1	1	1
60	1	1	1	1
61	1	1	1	1
62	1	1	1	1
63	1	1	1	1
64	1	1	1	1
65	1	1	1	1
66	1	1	1	1
67	1	1	1	1
68	1	1	1	1
69	1	1	1	1
70	1	1	1	1
71	1	1	1	1
72	1	1	1	1
73	1	1	1	1
74	1	1	1	1
75	1	1	1	1
76	1	1	1	1
77	1	1	1	1
78	1	1	1	1
79	1	1	1	1
80	1	1	1	1
81	1	1	1	1
82	1	1	1	1
83	1	1	1	1
84	1	1	1	1
85	1	1	1	1
86	1	1	1	1
87	1	1	1	1
88	1	1	1	1
89	1	1	1	1
90	1	1	1	1
91	1	1	1	1
92	1	1	1	1
93	1	1	1	1
94	1	1	1	1

2	3	2	7	G	T	R	N			5	5	T	2
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---

A horizontal number line with a vertical tick mark at 15 and another at 18. There are three additional tick marks between 15 and 18, dividing the interval into four equal segments. The tick marks are located at 15, 16, 17, and 18.

INFORME PALEONTOLOGICO

1132

LITOLOGIA :

FOSILES :

CUNEOLINA PAVONIA D'ORB

OPHTHALMIDIUM SP

DICHLINA SCHLUMBERGERI MUN-CHALM

NEODENDOTHYRA APENNINICA DE CASTRO

ROTALINA AFF CAYEUXI DE LAPP

SECCIONES DE ESTRACÓDOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD

SENΦNIENSE (SANTΦNIENSE)

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	1	0	2	0	7	0	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	1	0	2	0	4	0	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

MARIN²⁶ NERITIC³² A LIT³³ORAL³³

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

23 27 GT RN 56 T2

INFORME PALEONTOLOGICO

1133

19 22

LITOLOGIA: CAIZA BRECHOIDEA

FOSILES: GASTEROPHIDS

RUDISTS

ACICULARIA SP

FORAMINIFEROS BISERIADPS

OVULITES

PIANELLA

NUMMIFALLOTTA CRETACEA SCHL.

BOLIVINOPSIS CLOTHO ¿Como se puede determinar en

Bolivina sp. en la misma especie?

En cualquier caso las Succinidae que se observan

van desde media una centena para

B. clotho, hasta el P. sup. de

USA (California) como del Mioceno de Mexico (Marquez)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: SANTON SUP - CAMPAN

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA LBUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

43

44

K2

INFORMACION
ADICIONAL

45

S SS SR SSR P SP SSP I 2

11020430

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

11020500

33 35 42

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES MICROFAUNA INSUFICIENTE PARA DATAción CORRECTA

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2327 GTRN 59 T2

INFORME PALEONTOLOGICO

1134

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

DICYCLINA SCHLUMBERGERI MUN-CHALM

QUINQUELOECULINA SP

OPHTHALMIDIUM SP

SECCIONES DE OSTRACODOS

IDALINA ANTICUA (No son secciones típicas)

GLOBOTRUNCANA SIGALI REILLIET

muy bien

pueden referir

se a Parlo

culina

No hay en la preparación. Además aunque hubiese Globotruncana de una quilla no podía asegurarse que fueran Sigali. Por otra parte G. sigali y del Bruniense y Tenuiceras y por tanto no encara nada bien con Idalina antigua. De toda manera la muestra parece ligera que sea Santoniense.

EDAD ~~CRETACEO SUPERIOR~~ ~~INDIFERENTE~~ SANTONIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES
ESTRATIGRAFICA
MICROFACIES
LITOLOGIAF
E
M
LBUENA
PROBABLE
DUDOSAB
P
D43
44

S SS SR SSR P SP SSP I 2

11020400

23 25

32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33

35

42

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 23 27 GTRN 60 T2
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1/135

LITOLOGIA: BIOPELMICRITA CON RESTOS DE FAUNA MAL CONSERVADOS

FOSILES:
 DASYCLADACEAS
 RESTOS DE MOLUSCOS
 OSTRACODOS

(FAUNA POCO DETERMINATIVA)
 FAVREINA
 OVULITES
 QUINQUELOCLINA
 ESPICULAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: CRETACEO SANTON SUP-CAMPAN

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 1 1 0 2 0 4 3 2
 33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B 44

KI

AMBIENTE: PLATAFORMA CONTINENTAL ALETADA DE LA COSTA

OBSERVACIONES: ROCA PURA EN PELLETS Y RESTOS FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23 27 GTRN 6172

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

113K

LITOLOGIA: BIONICRITA (WACKSTONE)

FOSILES:

LAMELIBRANQUITOS NO CLASIFICABLES

RUDISTAS?

(FAUNA MAL CONSERVADA Y EN PARTE BANAL)

EXOGYRA

NEZZAZZATA

LACAZINA ELONGATA

BARKERINA

EDAD: CRETACICO Santon inf.

S SS SR SSR P SP SSP I 2

11020000

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

11020410

33 35 42

AMBIENTE: SUBLITORAL SOMERO

OBSERVACIONES: ROCA EN PROCESO DE MICROPARITIZACION

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

L 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

B 44

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	3	2	7	G	T	R	N			6	2	T	2
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1137

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

NEZZAZZATA SP

RUDISTOS

LAMELIBRAN@VLDC

HALVLAMMINA SP

CUMEDOLINA PAVONIA (Si)

NUMMOFALLOTA

MINOXIN

Aunque no la ve en la preparación
existen cuando se han atachado.

[illegible]

EDAD: CRETACICO SUPERIOR SANTONIENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

8

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

3 3S 5R 5SR P 3P 3SP I 2

1	1	0	2	0	4	1	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

AMBIENTE

MARIN²⁶ ϕ NERITIC^{SE} ϕ

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

23	27	G	T	R	N			65	T	1
1	8	7	9					13	14	

15							18

INFORME PALEONTOLOGICO

432

LITOLOGIA: WACKSTONE CON ABUNDANTE FRACCION BIODETRITICA

FOSILES :	
------------------	--

RODISTAS MAL CONSERVADO

NL22AZZATA

CUNEOLINA PAVONIA

EDAD CRETACICO Santon inf.

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

K₂

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2327GT RN 67T2

INFORME PALEONTOLOGICO

139

LITOLOGIA: CALIZA MICRITICA (WACKSTONE)

FOSILES:

OSTRACODOS

LAMELIBRANQUOS

RUDISTAS

(RESTOS BANALES O INCLASIFICABLES)

IDALINA ANTIQUA

QUINQUELOCULIA

FAUREINA

EDAD:

(CRETACIO)

SANTON

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ LBUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1100000000

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

11020400

33 35 42

AMBIENTE PROXIMO A LA LINEA DE COSTA

OBSERVACIONES LA ROCA ES UNA BIOMICRITA. LOS RESTOS FOSILES HAN SIDO DISUELTOS Y RELLENOS POSTERIORMENTE POR CALCITA EPIGENICA Y CEMENTO CALCREO.

INFORMACION
ADICIONAL

22

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

46								
----	--	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

65						
----	--	--	--	--	--	--

64

[illegible]

15					
----	--	--	--	--	--

[illegible][illegible]

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B
45

42

K.2

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2327GTAN 71T2

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

L1111

LITOLOGIA: CALIZA BIODETRITICA

FOSILES:

FORAMINIFEROS (FAUNA NO DETERMINATIVA)

LAMELIBRANQUIOS (CONCHAS EN SECCIONES NO CLASIFICABLES)

ALGAS

QUINQUELOCULINA

NEOENOTHYRA APENNINICA

(FAUNA BANAL)

OVULITES

MINOUXIA

TERQUEMELLA

EWALDIA PAVONIA

NUMMIFALLOTIACETACEA

ETHELIA ALBA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: CRETACICO SANTONIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

43

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

44

K2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

110000000

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

11020400

33 35 42

AMBIENTE: SUBLITORAL CON BASTANTE ENERGIA

OBSERVACIONES:

LA ROCA ES UNA CALCARENITA DE CANTOS Y MATRIZ CALCAREOS

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23 27 GT RM 76 72

INFORME PALEONTOLOGICO

L11421

LITOLOGIA: CALIZA MICRITICA FOSILIFERA

FOSILES:

BIOCLASTOS DE MOLUSCOS (GASTEROPODOS)

OSTRACODOS

FORAMINIFEROS

(FAUNA BANAL)

DISCOARIS SP.

TEAQUEMELLA

GLOROTRUNCANA SIGALI

VIDALINA

EDAD: CRETACEO SANTONICASE

S SS SR SSR P SP SSP I 2

11000000

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

11020400

33 35 42

AMBIENTE: SUBLITORAL

OBSERVACIONES: LOS BIOCLASTOS ESTAN PARCIALMENTE DISUELTOS, ORIGINANDON
CON ELO UNA ANORMAL POROSIDAD (MOLDIC POROSITY)

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

E 43

B 44

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23 27 67 AM 77 T2

INFORME PALEONTOLOGICO

1143

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POSILES :	46			
FORAMINIFEROS (BIOCLASTOS)	53			
OSTRACODOS	64			
	15			
	24			
	33			
(FAUNA BANTU)	42			
FAUREINA	51			
NUMMOFALLOTIA CRISTACEA	60			
OPHTHALMIDIDOS	69			
DISCOARIS	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD. CRETACEO SANTON SUP - CAMPAN

PROCEDIMIENTO

VALORACION

 POSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B 44

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

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

AMBIENTE SUBLITORAL

OBSERVACIONES ROCA DE TIPO WACKSTONE CON POROSIDAD DE UN 10%

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

232767 RM 3972

INFORME PALEONTOLOGICO

1166

LITOLOGIA: CALIZA SUBLITOGRFICA ~~ARENOSA~~ FOSILIFERA

FOSILES:

BIOLASTOS DE FORAMINIFEROS

MOLUSCOS

OSTRACODOS

(FAUNA NO DETERMINATIVA)

DISCOARIS

QUINQUELOCULINA

NEOENDOTHYRA

TERQUEMELLA

EDAD: CRETACEO CAMPAÑIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA LBUENA B
PROBABLE P
DUDOSA DS SS SR SSR P SP SSP I 2
1 1 0 0 0 0 0 0S SS SR SSR P SP SSP I 2
1 1 0 2 0 5 0 0

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE: SOBLITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

23276T RN 85T2

INFORME PALEONTOLOGICO

L145

LITOLOGIA: CALIZA

FOSILES:

BIOCLASTOS DE FORAMINIFEROS
OSTRACODOS

(REITOS NO CLASIFICABLES)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
38			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: CRETACEO CAMPANICO

S SS SR SSR P SP SSP I 2

11000000

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

11000500

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

E 43

S 44

K2

AMBIENTE: SUBLITORAL

OBSERVACIONES: MICRITA EN PROCESO DE MICROSEPARATIZACION.

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2327GTAN 89T2

INFORME PALEONTOLOGICO

11461

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA FOSILIFERA

FOSILES: CALICHE CON MICROCODIUM

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD: CRETACEO CAMPAN SUPERIOR?

S SS SR SSR P SP SSP I 2
1100000000

23 25

32

S SS SR SSR P SP SSP I 2
1102053000

33 35

42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

E 43

E 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

LA ROCA PRESENTA UN PROCESO GENERAL DE MICROSPARITIZACION

INFORMACION
ADICIONAL

45

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

2	3	2	7	G	T	R	N			9	0	T	2				
1			5		7		9			13	14			15		18	

INFORME PALEONTOLOGICO

142

LITOLOGIA: CALIZA DETRITICA MUY FOSILIFERA

FOSILES :

MICROCODIUM (DETRITUS) BIOCLASTOS

EASTERPODS

~~ENDOTHY~~ NEOENDOTHYRA)

QUINQUELOCULINA } DENTRO DE CLASTOS
POLIVINOPSIS CLOTHIO }

BOLIVINOPSIS CLOTTON

EDAD CROCIACO CAMPANIEUSE

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

S	SS	SR	SRP	P	SP	SSP	I	Z
1	1	0	0	0	0	0		
23	25							32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	1	0	2	0	5	0	2		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

33 35 42

AMBIENTE L

OBSERVACIONES LA ROTA ES PRACTICAMENTE UNA LUMINEROSA DE REJES DE MICRO
CADUM

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

138

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

46

[illegible]

64

[illegible][illegible][illegible]

42									
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

60

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

S	SS	SR	SRP	SP	SSP	I	Z
1	1	0	2	0	0	0	
23	25						32

3 33 3R 3SR P SP 3SP I 2

6	1	0	2	0	4	0	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

33 35 42

AMBIENTE TRANSICIONAL

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA				
2	3	2	7	G	T	R	N	1	0	0	7	2
1	5	7	9	13	14	15	16					

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

11/19/92

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA BIODETRITICAFOSILES: RESTOS INCLASIFICABLES DE EQUINODERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
38			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: CRETACICO INFERIOR

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

43

44

M

AMBIENTE: BORDE INTERNO DEL TALUD

OBSERVACIONES:

LA CALCITIZACION ES SINTAXIAL RESPECTO DE LAS PLACAS DE LOS
 EQUINODERMOS

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2327GT 4M 10572

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

L/1501

LITOLOGIA: DOLOMITA O CALIZA DOLOMITICA (LOCALMENTE)

FOSILES :

FANTASMAS DE LAMELIBRANQUITOS

(RESTOS NO CLASIFICABLES)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: CRETACICO

S SS SR SSR P SP SSP I 2
1100000000

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2
0000000000

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E

43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

B

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

23276TRN 210F

INFORME PALEONTOLOGICO

11511

LITOLOGIA :

FOSILES :

Planorbis thiallierei Mich.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD

Pontienale

S SS SR SSR P SP SSP I 2

13213200

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

F

43

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

B

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

23276 TRN 211F1

INFORME PALEONTOLOGICO

L/152

LITOLOGIA:

FOSILES:

Planorbis thollierei, Mich.
Gymnaca bouilleti, Mich.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
73			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD:

Pontense

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ F
 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ B
 44

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 13 21 32 0 0
 23 25 32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

☐
 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 23276 TRM 214 F1
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1153

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	<i>Radiolites sauvagesi</i> , D'Orb	46			
		65			
		64			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			
		69			
		78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD Turcomense

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

S SS SR SRR P SP SPR | 2

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	3	2	7	G	T	R	N		2	1	9	T	2
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

155

LITOLOGIA: BIOMICRITA LIGERAMENTE DOLOMITIZADA

FOSILES : LACAZINA ELONGATA

CUNEFILINA PAVONIA

QUINQUELÓCULINA SP

LDALINA ANTIQUA

"ROTALINA" AFF CAYEUXI

NUMMIFALLOTIA CRETACEA

HETERØHELIX SP

SPIRO PLECTAMMINA SP

DICHLINA SCHLUMBERGERI

VIDALINA HISPANICA

RESTOS MOLUSCOS

EDAD SEÑORIENSE (SANTORIENSE SUPERIOR)

8 SS SR SRR P SP SSP I 2

1	1	0	2	0	7	0	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

23 25

8 38 SR SSR P SP SSP I 2

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

33

35

42

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

**INFORMACION
ADICIONAL**

不

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2 3 2 7 G T R N 2 2 0 T 2

INFORME PALEONTOLOGICO

1156
 19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
BIOPHELMICRITA					
FOSILES :					
CUNEOLINA PAYONIA	46				
DICELINA SCHLUMBERGERI	55				
SPIROPLECTAMMINA SP	64				
QUINQUELOECULINA SP	15				
"ROTALINA" AFF ADRIANICA CAUVEXI	24				
MONTIARMONTIA APENNINICA	38				
ATAXOPHRAGMIUM SP	42				
DICTYOPSELLA CF MANASI	51				
ATAXOPHRAGMIIDAE	60				
OSTRACODS	69				
RESTOS EQUINODERMOS	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD SENONIENSE (SANTONIENSE)

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ M
 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☐
 44

S SS SR SSR P SP SSP I Z
 1 1 0 0 0 7 0 0
 28 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I Z
 1 1 0 2 0 4 0 0
 33 35 42

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

☐
 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	3	2	7	G	T	R	N		2	2	1	T	2
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

A horizontal number line with four tick marks. The first tick mark is labeled '15' and the fourth tick mark is labeled '18'. The three intermediate tick marks are unlabeled, representing 16, 17, and 18.

INFORME PALEONTOLOGICO

1152

LITOLOGIA: INTRABIOSPÉRITA

FOSILES : QUINQUELOCVLINA SPP

ATAXOPHRAGMIUM SP

SPIROPLECTAMMINA SP

OPHTHALMIDIUM SP

MINOXYLA CF LOBATA

NUMMIFALLOTIA CRETACEA

EDAD SEÑORIENSE (SANTORIENSE)

8 88 8R 88R P 8P 88P ! 2

1	1	0	2	0	7	0	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

23 25

8 33 SR SSR P SP SSP I Z

1	1	0	0	0	4	0	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

33 35

42

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2327GTRN 227T2

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

159
19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :					
FAUREINA SP	46				
QUINQUELOECULINA SP	55				
OPHTHALMIDIUM SP	64				
PLANELLA SP	15				
SPIROPECTAMMINA SP	24				
NUMMULITIDIA CRETACEA	33				
MONTCHARMONTIA APENNINICA	42				
	51				
	60				
	69				
	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD SENONIENSE (CONIACIENSE & SANTONIENSE)

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 11020300
 23 25 32

 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 11020400
 33 35 42



 43
 K2-
INFORMACION
ADICIONAL

45

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2327GTRN0228T2

INFORME PALEONTOLOGICO

1/160

19 22

LITOLOGIA: MICRITA FOSILIFERA

FOSILES: "ROTALINA" AFF CAYENXI

STRACPODS

GASTERPODS

ROTALINA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
35			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: SENONIENSE (SANTONIENSE y CAMPANIENSE)

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

M 43

44

K2

INFORMACION
ADICIONAL

45

S SS SR SSR P SP SSP I 2

11020500

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

11020400

33 35 42

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2327GTRN 229T2

INFORME PALEONTOLOGICO

161

19 22

LITOLOGIA :	INTRABIOMICRITA	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	QUINQUELOCLINA SP	48			
	OPHTHALMIDIUM SP	65			
	MONTCHARMONTIA APENNINICA	64			
	DICCLINA SCHLUMBERGERI	15			
	"ROTALINA" AFF CAYEUXI	24			
	PLANELLA SP	33			
	NUMMULITIDIA CRETACEA	42			
	MINOYIA SP	31			
		60			
		69			
		78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		31			
		60			

EDAD SENONIENSE (SANTONIENSE ~~ORZOLINIENSE~~)

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

F 43

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

K.2

INFORMACION ADICIONAL

45

S SS SR SSR P SP SSP I 2

11020700

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

11020400

33 35 42

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2327 GTRN 230T2

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1162

19 22

LITOLOGIA: BIPELMICRITA

FOSILES: CUNEOLINA PAYONIA

QUINQUELOECULINA SP

HIDALINA HISPANICA

NUMMULITIDIA CRETACEA

GASTEROPHIDS

OPHTHALMIDIUM SP

IDALINA ANTIQUA

DICYCLINA SCHLUMBERGERI

THAUMATOPORELLA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: SENONIENSE (SANTONIENSE)

S SS SR SSR P SP SSP I 2
11020700

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2
11020400

33 35 42

AMBIENTE MARINO VERITICO

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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
 23 27 GTRN 23 27 2

INFORME PALEONTOLOGICO

11/63
 19 22

LITOLOGIA: caliza cretácica de ambiente sublitoral de poca profundidadFOSILES: BIOCLASTOS DE LACACINASTROZOS DE MOLUSCOSALGASRESTOS INCLASIFICABLESDICKLINIA SCHLUMBERGERIMINOUXIA LOBATA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: CRETACICO SANTONIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

43
 44

2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

23 25 32

3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
 1 1 0 2 0 4 0 0 0 0 0 0

33 35 42

AMBIENTE: SUBLITORAL SOMERO

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA		EMP.	REC	Nº MUESTRA		TA
23	27	G	T	R	N	250 L1
1	5	7	9	13	14	15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

165

19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :		46			
		55			
		64			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			
		69			
		78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD TERCIARIO

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

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

PROCEDIMIENTO

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



43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILESINFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA		EMP.	REC	Nº MUESTRA		TA
2	3	2	7	G	T	R
2		5	1	L	1	
1	5	7	9	13	14	15

INFORME PALEONTOLOGICO

1616

19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	CYPRIDOPSIS KINKELINI	46			
	TECTACHARA MERIANI	55			
	CHARA CF BRONGNIARTI	64			
	SPHAERACHARA SP	15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			
		69			
		78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD MIOCENO (BURDIGALIENSE - AQUITANIENSE SUPERIOR)

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

F
43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

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

23 25

32

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

33

35

42



AMBIENTE SALOBRE - LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2327	G	T	R	N
252	11			

INFORME PALEONTOLOGICO

11612

19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :		46			
		55			
		64			
		15			
		24			
		35			
		42			
		51			
		60			
		69			
		78			
		15			
		24			
		35			
		42			
		51			
		60			

EDAD TERCIARIO

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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



43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES / MICROFOSILES RESEDIMENTADOS DEL CRETACICO SUPERIORINFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA		EMP.	REC	Nº MUESTRA		TA
23	27	6	T	R	N	253L1
1	5	7	9	13	14	15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1/68
19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :		46			
		55			
		64			
		15			
		24			
		35			
		42			
		51			
		60			
		69			
		78			
		15			
		24			
		35			
		42			
		51			
		60			

EDAD TERCIARIO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SDP	I	Z
1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	25							32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SDP	I	Z
33	35							42



PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

43

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA				
2	3	2	7	G	T	R	N	2	5	4	L	1
1	5	7	9	13	14	15	16					

INFORME PALEONTOLOGICO

1169
19 22

LITOLOGIA : _____

FOSILES : _____

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD TERCIARIO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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



43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



44

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

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

SIN FOSILES
 INFORMACION
ADICIONAL


45

Nº HOJA		EMP.	REC	Nº MUESTRA		TA
23	27	GT	AN	25	4F	1
1	5	7	9	13	14	15

INFORME PALEONTOLOGICO

1190
19 22

LITOLOGIA: Margas y marfocalizas

FOSILES: Restas de radiolíticos

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
64				
15				
24				
38				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD: Cretáceo superior (Turonense)

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	2	2	1	3	1	0	2	
33	35							42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

F
43B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	3	2	7	G	T	R	N		2	5	8	T	2
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1151

LITOLOGIA: BRECHA CALCAREA

FOSSILES : DICYCLINA SCHLUMBERGERI

QUINQUELO CULINA SP

OPHTHALMIDUM SP

MINOUKIA SP

"ROTALINA" AFF CAYEUX

EDAD SENØNIENSE (SANTØNIENSE Ø CAMPANIENSE)

8 88 8R 88R P 8P 88P 1 2

1	1	0	2	0	4	0	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

29 26 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	1	0	2	0	5	0	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO LITORAL (FACIES RESTRINGIDA)

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				
87				
88				
89				
90				
91				
92				
93				
94				
95				
96				
97				
98				
99				
100				

2	3	2	7	6	T	R	N		2	5	9	F	A
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

11/22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA

FOSILES : 1/2/2

Hidrosia calderoni, Reyd

EDAD Portuguese

```

3      SS  SA  SBR P  SP  SSP  I  Z

```

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

23 25

32

8 33 SR 33R P 3P 33P 1 2

[illegible]

33

35

42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :		46			
		55			
		64			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			
		69			
		78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD TERCIARIO

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

33 35 42

OBSERVACIONES SIN FOSILES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2327 GTRN 262 LI

INFORME PALEONTOLOGICO

1126

19 22

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : CYPRIDOPSIS KINKELINI	46			
SPHAEROPCHARA SP	55			
	64			
	15			
	24			
	35			
	42			
	51			
	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	35			
	42			
	51			
	60			

EDAD AQUITANIENSE SUPERIOR - BURDIGALIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

F 43

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

I

I

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

23 25 32

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

33 35 42

AMBIENTE SALOBRE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

19 22

Limnaea Douglasite, Mich

23 25 32

33 35 42

44

7

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 23276 TRN 248 F1

INFORME PALEONTOLOGICO

11/81
 19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA
 FOSILES: Helix Christoli, Math

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
64				
15				
24				
35				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD: Portiense.

8 SS SR SSR P SP SSP I 2
 13213200
 23 25 32

8 SS SR SSR P SP SSP I 2
 33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L



43

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL



45

Nº HOJA ENP. REC Nº MUESTRA TA

2327GTRN 280L1

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1182

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : FABANELLA SP (NEOCYPRIDEIS)	46			
	55			
	64			
	15			
	24			
	38			
	42			
	51			
	60			
	69			
	76			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD PALEOGENO (POSIBLE SANNIOLSENSE)

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA LBUENA B
PROBABLE P
DUDOSA DS SS SR SSR P SP SSP I 2
1210000000S SS SR SSR P SP SSP I 2
1213013000

AMBIENTE CONTINENTAL - SALOBRE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA		EMP.	REC	Nº MUESTRA		TA
23	27	G	T	R	N	281L1
1	5	7	9	13	14	15

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	CANDONA SP	46			
	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	55			
	RASKYELLA CF PECKI	64			
	RHABDOCHARA STOCKMANSI	15			
	GASTEROPHODUS (LIMNAEA?)	24			
	SPHAEROPHARA SP	33			
	CYPRINA CF WRIGHTI	42			
	"CYPRIS" TENUISTRIATA	51			
		60			
		69			
		78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD PALEOGENO (SANNIENSE)

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	2	1	3	0	1	3	0	
33	35					42		

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

F

43

--

44

C

AMBIENTE SALOBRE - LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

--

45

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
2	3	2	7	6	T	R	N	2	8
1		5		7		9		13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

1984

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	CANDONA SP	46			
	"CYPRIS" TENUSTRATA	68			
	HEMICYPRIDEIS SP	64			
	RHABDOCHARA STOCKMANSI	15			
	GASTEROPPODS (POTAMIDES?)	24			
	RAPIEN	33			
		42			
		51			
		60			
		69			
		78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD. PALEOGENO (SANNIENSE)

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUBOSA ____ D

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	2	1	3	0	1	3	0	
33	35							42

AMBIENTE SALOBRE - LACUSTRE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 2 2 7 G T R N 2 8 3 L 1
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1185
 19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :		46			
		55			
		64			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			
		69			
		78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD ~~TERCIARIO~~ CENOMANENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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



BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



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

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



AMBIENTE

OBSERVACIONES

SIN FOSILES

INFORMACION
 ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 23 27 67 RN 296 F4

INFORME PALEONTOLOGICO

1186

19 22

LITOLOGIA: caliza margosa

FOSILES: Dufrenoyia cerdupastoris, Des Moulins.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD: Turconense.

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

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

☒ 43

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

☒ 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

23276TRN 291FA

INFORME PALEONTOLOGICO

1125

19 22

LITOLOGIA: caliza margosa

FOSILES: Strombus sp

Anisocardia hermitici, Choffat.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: *Bellairensis - Turonense.

S SS SR SRR P SP SSP I Z

11020000

23 25 32

S SS SR SRR P SP SSP I Z

11020200

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D



43



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL



45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 23276TRN 291F2
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1188

19 22

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : <i>Durania cornupectoris, Deshayesi</i>	46			
	53			
	64			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD *Turonense*

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 11020200
 23 25 32

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

F 43

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

23276 TAN 293F#

INFORME PALEONTOLOGICO

1189

19 22

LITOLOGIA : Calizas
FOSILES : Restos de Radiolíticos

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
53				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD : Turonense.

S SS SR SSR P SP SSP I 2

11020200

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2327GTRN 294L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1190
19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POSILES :	"CYPRIS" TENUISTRIATA	48			
	RHABDOCHARA STOCKMANSI	55			
	RASKYELLA CF PECKI	64			
	CHARA SP	15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			
		69			
		78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD. PALEOGENO (SANNIISIENSE)

PROCEDIMIENTO

VALORACION

 POSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

F 43

 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 12100000
 23 25 32

 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 12130130
 33 35 42


C

AMBIENTE SALORE-LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2327 GTRN 295T2
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19

LITOLOGIA: DOLOMIA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD: POSIBLE SENONIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ E
 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☐
 44

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 1 1 0 2 9 7 0 0
 23 25 32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION
 ADICIONAL

☐
 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2 3 2 7 G T R N 2 9 7 L 1

1 5 10 15 20

INFORME PALEONTOLOGICO

192

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD TERCIARIO

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

23 25 32

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

PROCEDIMIENTO

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

☒ 43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☐ 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SIN FOSILES

INFORMACION
 ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	3	2	7	6	T	R	N		3	0	1	L	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

11913

19 22

LITOLOGIA :

FOSSILES : SPHAEROPHYTES SP
CYPRIDOPSIS ? SP
GASTROPODS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD MOCENO

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	2	2	1	0	0	0	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

29 **25** **32**

3 33 SR SSR P SP SGP I 2

[illegible]

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE CONTINENTAL-SALOBRE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2327 GTRN 30244

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22
 1982

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
54				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD MLP CENP

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 12210000

23 25 32

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

PROCEDIMIENTO

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

☒ 43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☐ 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SIN FOSILES

INFORMACION
 ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

23276TRN 30321

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1/195

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : LIMNOCYHERE SP	46			
	56			
	64			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			
	69			
	76			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD MIOCENO

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E

43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

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

23 25 32

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

AMBIENTE SALobre-LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2327 GTRN 304L1
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22
 1996

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	LIMNØTHÈRE SP	46			
	CYPRIDØPSIS CF KINKELINI	55			
	CHARA CF CYLINDRICA	64			
	CHARA CF TØRNATA	15			
	GASTERØPØDØS	24			
		33			
		42			
		51			
		60			
		69			
		78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD MICENØ (FOSILE BURDIGALIENSE)

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 1 2 2 1 1 2 0 0
 33 35 42

AMBIENTE
 OBSERVACIONES

SALØBRE - LACUSTRE

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

43 44

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23276TRN 30544

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1192

19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :		46			
		55			
		64			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			
		69			
		78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD MICENØ

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

E 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 12210002

23 25 32

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

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2327 GTRN 30641

INFORME PALEONTOLOGICO

1/192

LITOLOGIA :		GRUPO	PAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :					
	46				
	55				
	64				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				
	69				
	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD. MIOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

E 43

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

 S SS SR SSR P SP SSP I Z
 12310000

23 25

32

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

33

35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SIN FOSILES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	3	2	7	G	T	R	N	3	0	7	L	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1991

LITOLOGIA :

FOSILES :

LIMNOCYthere SP

CYPRIDOPUS CF KINKELINI

CHARA CF TORNATA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD MICEN (POSIBLE AURDIGALENSE)

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	2	2	1	0	0	0	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	2	2	1	1	2	0	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SALFURE - LACUSTRE

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

☒ F
43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

☐
44

C

INFORMACION
ADICIONAL

☐
45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2327 GTRN 30841

INFORME PALEONTOLOGICO

 19 22
 200

LITOLOGIA :

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

 EDAD MIocene / Oligocene

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ 43

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☐ 44

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

23 25 32

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

33 35 42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES

SIN FOSILES

 INFORMACION
 ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2327 GTRN 30941

INFORME PALEONTOLOGICO

2011

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :					
	46				
	56				
	64				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				
	69				
	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD CRETACICO (TURPAIENSE)

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



43



44

S SS SR SSR P SP SSP I 2

11000000

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

11020200

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILESINFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2322 GTRN 31041

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22
 202

LITOLOGIA : _____

FOSILES : _____

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
54				
15				
24				
35				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD : _____

QUIGOCENO

S SS SR SSN P SP SSP I 2
 12130000

23 25 32

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

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SIN FOSILES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2327 GTRN 31144

INFORME PALEONTOLOGICO

203

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	46				
	55				
	64				
	13				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				
	69				
	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD. CRETACICO (TURONIENSE)

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

E 43

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 1100000000
 23 25 32

 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 1102020000
 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2327 GTRN 312L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1204

LITOLOGIA :

FOSILES : ATAXOPHRAGMIUM ? SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD CRETACIO (TURONIESE)

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 11000000

23 25

32

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 11000300

33 35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

FOSILES INDETERMINABLES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	3	2	7	G	T	R	N	3	1	3	L	1
1				5		7		9			13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

205

LITOLOGIA :

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: CRETACICO SUPERIOR

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	7	0	2	0	0	0	0		
23	25								32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33		35							42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA ____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2327GTRN 314L1

INFORME PALEONTOLOGICO

1206

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :					
	46				
	55				
	64				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				
	69				
	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD OLIGOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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



43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



44

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 12130000

23 25 32

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

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SIN FOSILES

INFORMACION
 ADICIONAL



45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2327	GT	RN	31511	

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

202

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : <u>CYTHARELLA CF. QUATA</u>	46				
	55				
	64				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				
	69				
	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD CENOZOICO MANIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☐ 44

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

 INFORMACION
ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2327 GTRN 31641

INFORME PALEONTOLOGICO

208

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :					
	46				
	55				
	64				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				
	69				
	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD CRETACICO (TURONIENSE)

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☐ 44

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 1100000000

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 1102020000

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SIN FOSILES

INFORMACION
ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

23 27 6 TRM 31 7 11

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

2019
19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

CYPRIDOPSIS CF KINKELINI

CANDONA SP

CHARA CF CYLINDRICA

GASTEROPHIDS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD : MIocene

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 2 0 0 0 0 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SALPÊRE - LACUSTRE

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	3	2	7	G	T	R	N	3	1	8	L	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

A horizontal number line with tick marks at every integer from 15 to 19. The numbers 15 and 19 are labeled below the line.

INFORME PALEONTOLOGICO

12/10

LITOLOGIA :

FOSILES : OGONIOS DE CHARACEAS INDETERMINABLES

CANDONA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD TERCIARIO

S SS SR SSR P SP SSP I Z

/	5	0	0	0	0	0	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

[illegible]

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

23276TRN 31944

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : <u>GASTEROPHODUS</u>	46			
	55			
	64			
	15			
	24			
	35			
	42			
	51			
	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD TERCIARIO

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 0 0 0 0 0 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

23 27 GTRN 32 011

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

12/12
19 22

LITOLOGIA:

FOSILES : SPIROCYCLINA CHOFFATI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: SENONIENSE (POSIBLE SANTONIENSE)

S SS SR SSR P SP SSP I 2

11020700

23 25

32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

11020400

33 35

42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1	1	1	1	1
2	1	1	2	1
3	1	1	3	1
4	1	1	4	1
5	1	1	5	1
6	1	1	6	1
7	1	1	7	1
8	1	1	8	1
9	1	1	9	1
10	1	1	10	1
11	1	1	11	1
12	1	1	12	1
13	1	1	13	1
14	1	1	14	1
15	1	1	15	1
16	1	1	16	1
17	1	1	17	1
18	1	1	18	1
19	1	1	19	1
20	1	1	20	1
21	1	1	21	1
22	1	1	22	1
23	1	1	23	1
24	1	1	24	1
25	1	1	25	1
26	1	1	26	1
27	1	1	27	1
28	1	1	28	1
29	1	1	29	1
30	1	1	30	1
31	1	1	31	1
32	1	1	32	1
33	1	1	33	1
34	1	1	34	1
35	1	1	35	1
36	1	1	36	1
37	1	1	37	1
38	1	1	38	1
39	1	1	39	1
40	1	1	40	1
41	1	1	41	1
42	1	1	42	1
43	1	1	43	1
44	1	1	44	1
45	1	1	45	1
46	1	1	46	1
47	1	1	47	1
48	1	1	48	1
49	1	1	49	1
50	1	1	50	1
51	1	1	51	1
52	1	1	52	1
53	1	1	53	1
54	1	1	54	1
55	1	1	55	1
56	1	1	56	1
57	1	1	57	1
58	1	1	58	1
59	1	1	59	1
60	1	1	60	1
61	1	1	61	1
62	1	1	62	1
63	1	1	63	1
64	1	1	64	1
65	1	1	65	1
66	1	1	66	1
67	1	1	67	1
68	1	1	68	1
69	1	1	69	1
70	1	1	70	1
71	1	1	71	1
72	1	1	72	1
73	1	1	73	1
74	1	1	74	1
75	1	1	75	1
76	1	1	76	1
77	1	1	77	1
78	1	1	78	1
79	1	1	79	1
80	1	1	80	1
81	1	1	81	1
82	1	1	82	1
83	1	1	83	1
84	1	1	84	1
85	1	1	85	1
86	1	1	86	1
87	1	1	87	1
88	1	1	88	1
89	1	1	89	1
90	1	1	90	1
91	1	1	91	1
92	1	1	92	1

INFORME PALEONTOLOGICO

1213

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
2	3	2	7	G	T	R	N	3	2
1	5	7	9	13	14				

LITOLOGIA :

FOSILES :

HARRISICHARA CE LINEATA

HARRISICHAHA CE HASIFORMIS

ASTEROPHIDS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD. PASO EDCENO A FLUGOCENO

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	2	1	2	0	0	0	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

23 25 32

3 33 SR SSR P SP SSP I 2

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

33 35 42

AMBIENTE

CONTINENTAL - SALØBRE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

F. 2

**INFORMACION
ADICIONAL**

4

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
23	27	6	T	R	N	3	2	2	1
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18

INFORME PALEONTOLOGICO

21	6
19	22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :					
	46				
	55				
	64				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				
	69				
	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD PLIGOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

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

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES SIN FOSILESINFORMACION
ADICIONAL

43

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2327 GT RN 323 L1

INFORME PALEONTOLOGICO

12/15
19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : LIMNOCYHERE SP	46				
FABANELLA? SP	55				
	64				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				
	69				
	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD POSIBLE OLIGOCENO INF

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

F

43

□

44

INFORMACION
ADICIONAL

□

45

S SS SR SSR P SP SSP I 2

13131000

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2327GT RN 324L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1216
19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : LIMNOCYHERE SP	46				
	55				
	64				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				
	69				
	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD OLIGOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒	BUENA	B	☐
☐	PROBABLE	P	☐
☐	DUDOSA	D	☐

43

44

S SS SR SSR P SP SSP I 2

12130000

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2327	GT	RN	325	L1
1	5	7	9	13 14

15			18

INFORME PALEONTOLOGICO

1212
19

LITOLOGIA : _____

FOSILES : RESTOS CHARADEITAS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
35				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
35				
42				
51				
60				

EDAD OLIGOCENO

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

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

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

43

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2327 GTRN 32641

INFORME PALEONTOLOGICO

12/8
 19 22

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : RHABDOCHARA CE STOCKMANSI	46			
	55			
	54			
	15			
	24			
	35			
	42			
	51			
	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	35			
	42			
	51			
	60			

EDAD FLIGCEN INF.

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☐ 44

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

23 25 32

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

33 35 42

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION
 ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2327	GT	RN	32	74

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

12/19

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :					
	46				
	55				
	64				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				
	69				
	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD PLIGOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☐ 44

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL ☐ 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

23 27 ET RN 32 8 41

INFORME PALEONTOLOGICO

1226

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	46				
	55				
	64				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				
	69				
	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD MIOCENO

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

43

44

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

23 25

32

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

33

35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES DETERMINABLESINFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2327 6T RN 329 L1
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1221
 19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : LIMNOCYHERE SP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD

MIOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

43

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
23	27	G	T	R	N	33	12	1	
1	5	7	9	13	14	15	18		

INFORME PALEONTOLOGICO

1223

LITOLOGIA : _____

FOSILES : _____

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD CRETACICO (TURONENSE)

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☐ 44

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	0	2	0	0	
33	35							42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES

MUESTRA AZÚCA
 INFORMACION
 ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2325 GTRN 332L1

INFORME PALEONTOLOGICO

1224

LITOLOGIA :

FOSILES : SPHAEROPCHARA AFF MINUTISSIMA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD POSIBLE MIOCENO INF

S SS SR SSR P SP SSP I 2

12211009

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D


43



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
ADICIONAL


45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2327GT RN 333L4

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1225

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	46				
	55				
	64				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				
	69				
	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD. OLIGOCENO

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

S SS SR SSR P SP SSP I Z
 12130000

23 25 32

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

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILESINFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 23 27 6 TRN 33441
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

226
19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :		46			
		55			
		64			
		15			
		24			
		35			
		42			
		51			
		60			
		69			
		78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD OLIGOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 12130000
 23 25 32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2327 GTRN 33511

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

12212

19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	PAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	TECTOCHARA MERIANI	46			
	ILYOCYPRIS CF BÖHELI	55			
	LIMNOCYTHERE SP	64			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			
		69			
		78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD OLIGOCENO (STAMPIENSE)

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

A 43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

I

~~ES~~

INFORMACION
ADICIONAL

45

S SS SR SSR P SP SSP I 2

12130000

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

12130200

33 35 42

AMBIENTE SALobre

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2327GTAN 33641

INFORME PALEONTOLOGICO

1228

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	46				
	55				
	64				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				
	69				
	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD. OLIGOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

 S SS SR SSR P SP SSP I Z
 12130000

23 26

32

 S SS SR SSR P SP SSP I Z
 33 36 42

33

36

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SIN FOSILES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

23271GT RN 337L1

INFORME PALEONTOLOGICO

1229

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :					
	46				
	58				
	64				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				
	69				
	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD FLIGOCENO

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 1 3 0 0 0 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L



43

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D



44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION
ADICIONAL



45

N° HOJA		EMP.		REC		N° MUESTRA		TA	
2	3	2	7	G	T	R	N	3	3
1	5	7	9	13	14				

MAGNA

1234

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD QUINCE

8 88 8R 88R P 8P 88P 1 2

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

23 25 32

33	35								42

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUOSA _____ D

OBSERVACIONES

SIN FØSILE

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

23276TRN 33941

1 5 10 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22
232

LITOLOGIA :

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD OLIGOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 12130000

23 25

32

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

33

35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SIN FOSILES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

23276TAN 340L1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22
233

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :		48			
		58			
		64			
		15			
		24			
		38			
		42			
		51			
		60			
		69			
		78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD OLIGOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

S SS SR SSR P SP SSP I 2
12130000

23 25

32

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

33

35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SIN FOSILES

INFORMACION
ADICIONAL

45