

NO HOJA EMP. REC NO MUESTRA TA
 1 3 0 4 6 5 3 1 0 0 0 T
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

NO HOJA
 1 1 1 1
 19 22

LITOLOGIA : CUARCITA

FOSILES :

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

EDAD : PRD P WICLP

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

S SS SR SSR P SP SPP 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

LITOLOGIA : CUARTA

FOSILES :

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

EDAD. 42 años

8 SS SR SSR P SP SSP I Z

03									
23	25								32

S SS SR SRR P SP SSP I Z

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FÓSILES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1704GSJP1002T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CUARCITA

FOSILES :

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

EDAD: PR. D. P. I. C. I. C. P.

S SS SR SRR P SP SPP I 2
03000000

23 25 32

S SS SR SRR P SP SPP I 2
33 35 42

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

E 43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SIN FOSILES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1704GSIP1003T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CUARCITA

FOSILES :

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

EDAD: PR.DIVICICP

S SS SR SSR P SP SSP I 2

03000000

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 36 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

43 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1704GSJP1004L

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

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

EDAD. ORDOVICIO

S SS SR SGR P SP SSP I 2

03000000

23 25 32

S SS SR SGR 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 SIN FOSILESINFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	7	0	4	6	5	J	P	1	0	0	5	L
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : _____

[illegible]

40

59

64

15

24

31

42

31

60

68

78

15

24

33

42

51

60

EDAD OROVICIC

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

0	3	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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FÓSILES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1704GSJP1006T

INFORME PALEONTOLOGICO

17

LITOLOGIA: CUARCITA

FOSILES :

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

EDAD: PRDPTICICP

S SS SR SSR P SP SSP I Z

0300000000

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I Z

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1704633P10071

1 5 7 9 13 14 15 18

1 1 1 1

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA: _____

FOSILES: _____

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

66

64

15

24

33

42

51

60

69

78

15

24

33

42

51

60

EDAD

ORDOVICIO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

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

23 25 32

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

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SIN FOSILES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

17 04 65 JP 1008 T

1 5 7 9 13 14

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19

LITOLOGIA: CUARCITA

FOSILES :

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

EDAD: PRD + C1C6

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
 03 0 0 0 0 0 0

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

170465JP1009L

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

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: ORDOVICIO

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
 0300000000

23 26 32

 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 0000000000

33 35 42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES

SIN FOSILES

INFORMACION
ADICIONAL
☐ 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

170465JP1010T

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

LITOLOGIA: MICRITA FOSILIFERA

FOSILES: RADIOLARIOS

FRAGMENTOS EQUINODERMOS

RESTOS GNATHITES

OSTRACODOS

ESQUIZAS FINAS

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

EDAD: VISCENSE SUPERIOR

S SS SR SSR P SP SSP I 2

06110230

23 26 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 36 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

M

43

B

44

(K1)

INFORMACION
ADICIONAL

45

AMBIENTE MARINO BATIAL

OBSERVACIONES CAUSA GRUETTE

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

170465JP1011T

INFORME PALEONTOLOGICO

1112

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES :

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

EDAD: NAMURIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

M 43

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

B 44

 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 06210000
 23 25 32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES / CALIZA DE MONTAÑA

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 1 7 0 4 6 S J P 1 0 1 2 T

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 3
 19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES :

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

EDAD: NAMURIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 0 6 2 1 0 0 0 0

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



AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES / CALIZA DE MONTAÑA

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 1 7 0 4 6 S J P 1 0 1 3 T

INFORME PALEONTOLOGICO

10 22
 1 1 1 4

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES :

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

EDAD: NAMURIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I Z
 0 6 2 1 0 0 0 0

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES / CAUZA DE MONTAÑA

INFORMACION
 ADICIONAL

45

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA BANDEADA

FOSILES :

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

EDAD: NAMURIENSE

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
 0 6 2 1 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

SIN FOSILES / CALIZA DE MONTAÑA

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1704653P1015T

INFORME PALEONTOLOGICO

1116

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES :

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

EDAD: NAMURIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

M

43

 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B

44

 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 06210000

23 25

32

 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 00000000

33 35

42



AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES / CALIZA DE MONTAÑA

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1704GSJP1016T

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

10 22

LITOLOGIA: BIOMILRITA

FOSILES: TUBERITINA AFF BULBACEA GALLIFWAY Y HARTON

ARCHAESPHAERA SP

CLIMACAMMINA GR. ALJUTICA REITLING

ENDOTHYRA SP

DINELLA SP

MILLERELLA SP

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

EDAD: NAMURIENSE SUP - WESTFALIENSE INF

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

B

S SS SR SSR P SP SPP I 2
06210000S SS SR SSR P SP SPP I 2
06220000AMBIENTE
OBSERVACIONES

MARINO HERITICO A LITORAL

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 12 04 GS J P 10 17 T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BLONICRITAFOSILES: TUBERTINA SP

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

EDAD: NAMURIENSE SUP - WESTFALIENSE INFERIOR

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
 06 2 1 0 0 0 0 0

23 25

32

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 06 2 2 0 0 0 0 0

33 35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1704GSJP1018T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	ARCHAESPHAERA SP	46			
	FENESTELLIDAE	55			
	TETRATAKIS SP	64			
	TUBERITINA SP	15			
	RESTOS CRINOIDEOS	24			
	GLAUSPIRA SP	33			
		42			
		51			
		60			
		69			
		78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD. NAMURIENSE SUP - WESTFALIENSE 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
 06210000

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 06220000

23 25 32

33 35

42

AMBIENTE MARINO NERITICO ALTIFRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 2 0 4 G S J P 1 0 1 9 T

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 2 0

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

FENESTELLIDAE

GLAUCOSPIRA SP

PZAMAINELLA SP

REITHS CRINOIDES

TUBERITINA SP

CLIMACAMMINA GR. ALIUTICA REITH

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

EDAD. NAMURIENSE SUP - WESTFALIENSE WF.

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
 0 0 2 1 0 0 0 0

23 25 32

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

33 35 42

AMBIENTE MARINO LITORAL A VERITICO

OBSERVACIONES

 INFORMACION
 ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1704GSSP1020T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22
 11 21

LITOLOGIA :

FOSILES :

CLIMACAMMINA GR. ALIUTOPHICA RETL.
 BRADYINA SP (BR. AFF. MAGNA ROTH/SKINN)
 ENDOTHYRA SP
 TUBERITINA AFF. AULIBACEA GALLOW. Y HAART.
 ARCHAESPHERA SP
 GLØMØSPIRA SP

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

EDAD. NAMURIENSE SUP - WESTFALENSE INF

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
 06210000

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 06220000

AMBIENTE

OBSERVACIONES

MARINO NERITICO ALITORAL

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 17 04 65 JP 10 21 T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POSILES :	AMMONISCUS SP	48			
	TUBERITINA AFF BULBACEA GALLOW Y HART.	55			
	CLIMACAMMINA GR. ALIUTONICA REITL	64			
	MILLERELLA SP	15			
	ENDOTHYRA SP	24			
	BRADYINA CF MAGNA ROTH Y SKINN.	33			
	BRADYINA CF MINIMA REITL.	42			
	PROFUSOLIVELLA SP	51			
	PSEUDOSTAFELLA SPHAERIDEA MOELLER	60			
	RESTOS CRINOIDES	69			
		78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD. NAMURIENSE SUP - WESTFALIENSE INF

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
 0621000000

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 0622000000

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 2 3

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

MARSCONELLA TRICHUS.

TRITAXIA TRICARINATA

LENTICULINA SP

HALVULINA CE. BULLATA

AMMOBACULITES SP

~~HALVULINA TRICARINATA~~

HAPLOPHRAGMIUM 305 NOV SP.

GLOBOTRUNCANA SIGALI

GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI CORONATA

GLOBOTRUNCANA SCHNEEGANSI

GLOBOTRUNCANA CE RENZI

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

EDAD :

CONIACIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

☐ F

43

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

☐ B

44

5 55 5R 5SR P SP SSP I 2

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

5 55 5R 5SR P SP SSP I 2

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

AMBIENTE MARINO NERTICO (INTERIOR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 1 7 0 4 G S J P 1 0 2 3 L

INFORME PALEONTOLOGICO

1 2 4
 19 22

LITOLOGIA: MARGA LIMOLITICA

POSILES : BAIRDIA CE ALEXANDRINA
CYTHERELLA SP (C. AFF PHATA)
LENTICULINA SP
AMMOPACULITES SP
GAUDRYINA CE LAETIGATA
GLAETRUNCANA SCHNEEGANSI
GLAETRUNCANA LAPPARENTI CROFATA
GLAETRUNCANA LAPPARENTI TRICARINATA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
40			
50			
64			
15			
24			
38			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: CONIACIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ 44

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

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

AMBIENTE MARINO NERITICO (INTERIOR A EXTERIOR PLATAFORMA)
 OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 1704 GSJP 10241

INFORME PALEONTOLOGICO

 11 25
 18 22

LITOLOGIA: MARGAS LIMPLITICAS MÓDULOSAS

FOSILES: ARENOLIMINA D'ORRIGNY

GAUDRYINA LAEHLGATA

AMMOBACULITES SP.

HAPLOPHRAGMIUM BOS MØY SP.

PSEUDOTALPULINERIA CF COSTATA

PITHONELLA SPHAERICA

GLAETTRUNCANA SCHNEEGANSI

GLAETTRUNCANA LADARENTI CORONATA

LENTICULINA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
55			
64			
19			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: CENACIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

 F
 43

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

 B
 44

 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 11020300

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

AMBIENTE MARINO NERITICO (INTERIOR-EXTERIOR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 1704 G S J P 1025 T

INFORME PALEONTOLOGICO

1 26
 19 22

LITOLOGIA: BIPELMICRITA LIMFELITICA A ARENOSA

FOSILES: PITHONELLA SPHAERICA

PSEUDOTALPULINERIA SP

OSTRACODS

RESTOS EQUINODERMOS

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

EDAD: CENACIENSE (PROBABLE)

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

P
 44

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 11025300

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

AMBIENTE: MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	7	0	4	6	5	1	P	1	0	2	5	E
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

1 2 3

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	AMMOBACULITES SP	46			
	LENTICULINA SP	55			
	BAIRDIA CF ALEXANDRINA	64			
	PSEUDOTALPULINERIA	13			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			
		69			
		78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD COLUMBIENSE (PROBABLE)

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	3	0	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

33 35 42

AMBIENTE MARINO NERITICO

K2

INFORMACION
ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 1704 GS JP 1027T

INFORME PALEONTOLOGICO

1128
 10 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	MARSSONELLA SP	48			
	AMMOBACULITES SP	55			
	PSEUDOTALVULNERIA SP	64			
	PITHONELLA SPHAERICA	15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			
		69			
		78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD: CONIACIENSE (PROBABLE)

S SS SR SRR P SP SSP I 2
 11020300

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

☒ E
 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☐ 44

AMBIENTE MARINO NERITICO
 OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

170465JP1028F

INFORME PALEONTOLOGICO

129

19 22

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

EDAD SANTONIENSE

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
 11020400

23 25

32

 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 33 35

33

35

42



AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
 ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 1 7 0 4 G S J P 1 0 2 9 L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22
 30

LITOLOGIA: MARGA CALCAREA

FOSILES: LITUOLA IRREGULARIS

AMMOBACULITES SP

LENTICULINA SP

ARENOLIMINA D'ORBIGNYI

MARSSONELLA TRICHUS

GLOBOTRUNCANA CONCAVATA CONCAVATA

GLOBOTRUNCANA EORNICATA

GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI CORONATA

GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI LAPPARENTI

HERNEVILINA LIMBATA

GLOBOTRUNCANA MARGINATA

BAIRDIA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
58			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
68			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: SANTONIENSE

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

43
 44

AMBIENTE MARINO NERTICO (EXTERIOR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	7	0	4	G	S	J	P	1	0	3	6	L
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1311

19 22

LITOLOGIA: MARGA NODULOSA

FOSILES: LITUOLA IRREGULARIS

AMMOBACULITES SP

LENTICULINA SP

BAIRDIA SP

MARSEONELLA TRACHUS

ARENABULIMINA DORBIGNYI

GANDRYINA RUGOSA

PSEUDVALVULNERIA CF COSTATA

GLOBOTRUNCANA CONCAVATA

GLOBOTRUNCANA VENTRICOSA

GLOBOTRUNCANA EORNICATA

GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI LAPPARENTI

GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI CORONATA

VERNEULINA LIMBATA

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

EDAD: SANTONIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLGIA L

F 43

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

B 44

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXTERIOR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 170465JPI0311L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22
 32

LITOLOGIA: MARGA NODULOSA

FOSILES: LITUOLA IRREGULARIS

LENTICULINA SP

AMMOBACULITES SP

NEOLABELLINA RUGOSA

MARSSANELLA TRICHUS

GUBLERINA DECORATISSIMA

GLOBOTRUNCANA VENTRICOSA

GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI CORONATA

GLOBOTRUNCANA FORNICATA

PSEUDOTALAVULNERIA CE COSTATA

BAIRDIA SP

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

EDAD: SANTONIENSE

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
 11020100

S SS SR SSR P SP SSP I 2

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXTERIOR PLATAFORMA)

122

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

1	7	0	4	6	5	J	P	1	0	3	2	L	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

1133

12 22

LITOLOGIA: MARGA NODULOSA

FOSILES : LITVOLA IRREGULARIS

HERNEVILLNA LIMBATA

TRIPLASIA CF ACUTOCARINATA

MARSENNELLA TROCHUS

PSEUDOTALHULINERIA CE CØSTATAT

GLOBE TRUNCANA CONCAVATA

GLOBOTRUNCANA FORNICATA

GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI LAPPARENTI

GLOBOTRUNCANA VENTRICOSA

GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI TRICARINATA

ALLMORPHINA CE ALLMORPHINOIDES

TRITAXIA TRICARINATA

BAIRDIA SP

[illegible]

EDAD SANTONIENSE

3 66 34 33R P 3P 33P 1 2

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

3 33 SR BSR P SP SSP I 2

[illegible]

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

B

43

V₂

**INFORMACION
ADICIONAL**

43

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXTERIOR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1704 G S J P 1033 T

INFORME PALEONTOLOGICO

1314

LITOLOGIA: ARENISA FINA CALCAREA / CALIZA ARENOSA

FOSILES: PSEUDOTALVULNERIA SP

MARSCANELLA SP

STOMIOSPHAERA SPHAERICA

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

EDAD: CAMPANENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

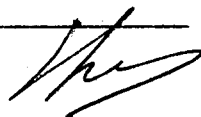
E 43

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

 S SS SR SSR P SP SGP I 2
 11020500

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



AMBIENTE: MARINO NERITICO (INTERIOR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 1 7 0 4 G S J P 1 0 3 4 T

INFORME PALEONTOLOGICO

1 3 5

LITOLOGIA: ARENISCA FINA CALCAREA MICACEA

FOSILES: RESTOS EQUINODERMOS

PEQUEÑOS MICROFOSILAMINIFEROS INDETERMINABLES

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

EDAD: CAMPANENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

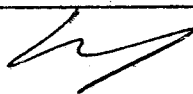
FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

43
 44

8 88 88 88 P 8P 88P 1 2
 1 1 0 2 0 5 0 0

8 88 88 88 P 8P 88P 1 2
 1 1 0 2 0 5 0 0



VC2

AMBIENTE MARINO VERITICO (INTERIOR PLATAFORMA)
 OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 1704 G S T P 103 ST

INFORME PALEONTOLOGICO

 1 136
 19 22

 LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA
 FOSILES : PSEUDOTALHULINERIA SP
 MARSSONELLA SP
 DOROTHIA SP
 BRIOZOOIDIA SP
 STROMBOSPHERA SPHAERICA
 RESTOS EQUINOIDERMOS

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

EDAD: CAMPANIENSE

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
 11020500

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

 AMBIENTE MARINO NERITICO (INTERIOR PLATAFORMA)
 OBSERVACIONES

 INFORMACION
 ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 1704GSJP1036T

INFORME PALEONTOLOGICO

137

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA, MATRIZ ALGO RECRISTALIZADA

FOSILES: PSEUDOTALVULINERIA SP

DOROTHIA SP

MARSSONELLA SP

GÖPPILLAUDINA SP

NUMMIFALLOTIA CRETACEA

QUINQUELOCULINA SP

POLIPEROS

BRIOZOOIUS

RESTOS EQUINODERMOS

OSTREIDOS

HIDALINA HISPANICA

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

EDAD: CAMPANIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D


43

44

 S SS SR SRR P SP SPP I 2
 11020500

 S SS SR SRR P SP SPP I 2
 33 35 42

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

170465JP1037T

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1318
19 22

LITOLOGIA: DOLOMIA

FOSILES: RESTOS EQUINODERMOS EN LAS DOLOMITIZACION

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

EDAD: CAMPANIENSE - MAASTRICHTIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2

11020500

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

11020600

33 35 42

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

43

44

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 1 7 6 4 6 S J P 1 0 3 8 T

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 3 9
 19 22

LITOLOGIA: DOLOMIA ALGO ARENOSAFOSILES: RESTOS EQUINODERMOS EN FAS DOLOMITIZACION

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

EDAD: CAMPANIENSE-MAASTRICHTIENSE

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

S SS SR SGR P SP SSP I 2
 1 1 0 2 0 6 0 0
 33 35 42

AMBIENTE MARINO LITORAL
 OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

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

K2

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1410

LITOLOGIA: DOLÓMIA

FOSILES :

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

EDAD: POSIBLE ~~MIAT~~ - PALEOCENO

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	2	1	1	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
 DUBOSA _____ D



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SIN FOSILES
 INFORMACION
 ADICIONAL


45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

17046SJP1040T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 41 22

LITOLOGIA: DOLOMIA ARENOSA

FOSILES :

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

EDAD: POSIBLE DANENSE

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
 12140100

23 25 32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SW FOSILES

INFORMACION
ADICIONAL
☐ 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 7 0 4 G S J P 1 0 4 1 T

1 1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 4 2

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	MICRØCØDUM	46			
	GASTERØPØDØS	55			
	QUINQUELØCULINA SP	64			
	ØSTRACØDØS	15			
	TERQUEMELLA SP	24			
	RØTALINA SP	33			
	RESTER MØLUSCØS	42			
		51			
		60			
		69			
		78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD DANIEÑSE - MONTIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ 43

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☐ 44

 S SS SR SRR P SP SPP I 2
 1 2 1 1 0 1 0 0

23 25 32

 S SS SR SRR P SP SPP I 2
 1 2 1 1 0 2 0 0

33 35 42

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL
☐ 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 7 0 4 G S J P 1 0 4 2 L

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 4 3

10 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 POSIBLE MONTIENSE

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

1 2 1 1 0 2 0 0

23 25

32

S SS SR SSR P SP SSP I Z

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

33

35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SIN FOSILESINFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

170465JP1043T

INFORME PALEONTOLOGICO

144

LITOLOGIA: DOLÓMIA ARENOSAFOSILES : GLÓMOSPIRA SP

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

EDAD: POSIBLE MONTIENSE-THANETIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

E 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

S SS SR SRR P SP SPP I 2
 112110200

S SS SR SRR P SP SPP I 2
 112110300



AMBIENTE MARINO LITORALOBSERVACIONES ~~SE FUE ENCONTRADO~~

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 1704 GSJP 10447

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22
 45

LITOLOGIA: DOLÓMIA ARENOSAFOSILES: GLÓMOSPIRA SP

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

EDAD: POSIBLE MANTIENSE-THAUETIENSE

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
 12110200

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 12110300

AMBIENTE: MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	7	0	4	6	5	5	P	1	0	4	5	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 46

19 22

LITOLOGIA: DOLOMIA

FOSILES : GASTEROPODS

GLMSPIRA SP

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

EDAD: MONTIENSE-THANETIENSE

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

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

33 35 42

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 17 04 65 JP 1046 T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22
 148

LITOLOGIA: CALCARENITA GRAVELOSA

FOSILES: OPHIOGOMPHOCYLINA SP.

TRILOCYLINA SP.

ORANTOLITES GRACILIS

BILOCYLINA SP.

ALVEOLINA ELLIPSOIDALIS

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

EDAD: ELERDIENSE

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 Z
 12 12 11 00

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

AMBIENTE MARINO NERITICO (INTERIOR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 1704 G S T P 1104 T T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22
 148

LITOLOGIA: CALCARENITA GRAVELOSA

FOSILES: LITHOTHAMNIUM SP

QUINQUELOCULINA SP

BILOCULINA SP

TRILOCULINA SP

GLONALTHECULINA LEPIDULA

ALTHECULINA CF DECIPIENS

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

EDAD: ILERDIENSE

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
 12 12 11 10 0

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

[Handwritten signature]

K2

INFORMACION
 ADICIONAL

AMBIENTE MARINO NERITICO
 OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

170465JP1048T

INFORME PALEONTOLOGICO

11 49
19 22

LITOLOGIA: CALCARENITA MUY RECRISTALIZADA Y DOLOMITIZADA

FOSILES: ALVEOLINA SUBPARENICA

ALVEOLINA AFF LEUPOLDI

NUMMULITES SP

RESTOS EQUINODERMOS

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

EDAD: JERDIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2

12121100

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE MARINO NERITICO (INTERIOR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

B 44

K2

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 7 0 4 6 S J P 1 0 4 9 T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

1 1 1 1 0

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	GLAUCALAEOLINA LEPIDULA	46			
	ORBITOLITES LATIMARGINALIS	55			
	ALAEOLINA SOBYPARENAICA	64			
	ALAEOLINA DECIPiens	13			
	LITHOTHAMNIUM SP	24			
	NUMMULITES CF ATACICUS	33			
	DISCOCYCLINA SEVNESI	42			
	QUINQUELOCULINA SP	51			
	TRILOCULINA SP	60			
	AMPHIROA SP	69			
	LITHOPORELLA MELOBESOIDES	78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD TLERDIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E
43

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

B
44

S SS SR SRR P SP SPP I 2

1 2 1 2 1 1 0 0

23 25 32

S SS SR SRR P SP SPP I 2

33 35 42

AMBIENTE MARINO VERITICO (INTERIOR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

43

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 1704GSIPT1050T

18 19

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALCARENITA ARENOSA

FOSILES: ALVEOLINA SUBPYRENAICA

ALVEOLINA DECIDIENS

ORBITOLITES LATIMARGINALIS

GLOMALVEOLINA LEPIDULA

QUINQUELOCULINA SP

TRILOCULINA SP

NUMMULITES ATACICUS

ASSILINA LEYMERIEI

LITHOTHAMNUM SP.

ALVEOLINA ILERDENSIS

RESTOS EQUINODERMAS

ALVEOLINA LEUPOLDI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
58			
64			
15			
24			
38			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: ILERDIENSE

S SS SR SRR P SP SSP I 2
 12121100

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

AMBIENTE
 OBSERVACIONES

MARINO NERITICO (INTERIOR PLATAFORMA)

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

B 44

100

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	7	0	4	G	S	J	P	1	0	S	K	T
1	5	7	9	13	14	15	16					

INFORME PALEONTOLOGICO

1	1	1	2
19			22

LITOLOGIA: CALCARENITA GRAVELOSAFOSILES: LITHOPORELLA MELPDESIDIESQUINQUELOCULINA SPTRILOCULINA SPGLONOSPIRA SPLITHOTHAMNIUM SPDISTICHOCLAY BISERIALISFRAGMENTOS DE ALVEOLINA INDETERMINABLES

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

EDAD: ILERDIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

☒ 43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

☒ 44

S SS SR SSR P SP SPP I 2

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

S SS SR SSR P SP SPP I 2

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

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE MARINO NERITICO (INTERIOR PLATAFORMA)

☒ 45

INFORMACION
ADICIONAL

☐ 45

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

1	7	0	4	G	S	T	P	1	0	5	2	T	
1				8		7		8				18	14

INFORME PALEONTOLOGICO

1153

LITOLOGIA: CALLIA ARENOSA / ARENICA CALCAREA

FOSILES : ALVEOLINA CF CORBARICA

NUMMULITES cf ATACICUS

NUMMULITES CF. GLOBULUS

ALVEOLINA CF ROTUNDATA

ASSILINA SP

LITHOTHAMNIUM SP

EDAD 14 AÑOS

S SS SR SRR P SP SPP I 2

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

3 33 SR SSR P SP SSP I 2

[illegible]

AMBIENTE MARINO VERITICO INTERIOR PLATAFORMA,

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

13

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1704GSJP1053T

INFORME PALEONTOLOGICO

154
19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :					
ALVEOLINA TREMPINA	46				
ALVEOLINA ILERDIENSIS	55				
ALVEOLINA CF RECONDITA	64				
ALVEOLINA CYLINDRATA	13				
NUMMULITES CF GLOBULUS	24				
NUMMULITES CF ATACICUS	33				
ASSILINA SP	42				
ALVEOLINA ROTUNDATA	51				
ALVEOLINA TRIESTINA	60				
	69				
	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD ILERDIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

E 43

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

B 44

 8 33 38 39 P 3P 39P 1 2
 12121100

 8 33 38 39 P 3P 39P 1 2
 33 35 42

AMBIENTE MARINO VERITICO (INTERIOR PLATAFORMA)

K2

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

A	7	0	4	G	S	J	P	1	0	5	4	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARENISCA FINA

FOSILES : NUMMULITES CF EXILIS

ASSILINA SP

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

EDAD ILERDIENSE

S SS SR SRR P SP SRR ! 2

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

23 25 32

3 SS SR SSR P SP SPP 1 2

[illegible]

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

E

AMBIENTE MARINHO VERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

12 27

FOSILES : POLÍPEROS

SOLENOPORACEAE

DISTICHOPLEX BISERIALIS

LITHOPORELLA MELØBESLØIDES

LITHOTHAMNIUM SP

QUINQUELOCUINA SP

BR102005

OSTRACODOS

RESTOS EQUINODERMOS

EDAD ILERDIENSE

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B

$$K_2$$
**INFORMACION
ADICIONAL**

45

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1704GSJP1056T

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1157
10 22

LITOLOGIA: CALCARENITA PARCIALMENTE RECRISTALIZADA (BIOMICRITA)

FOSILES: ORBITOLITES LATIMARGINALIS

ORBITOLITES AFF GRACILIS

QUINQUELOCULINA SP

ATAXOPHRAGMIDAE

ALVEOLINA TRIESTINA

ALVEOLINA CF ILERDENSIS

POLIPERES

BILOCULINA SP

LITHOTHAMNIUM SP

DISTICHOPLAX BISERIALIS

LITHOPORELLA MELOBESIIDES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
35			
42			
51			
60			
69			
76			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: ILERDIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2

12121100

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE MARINO NERITICO (INTERIOR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1704GSJP1057T

INFORME PALEONTOLOGICO

1158

19 22

LITOLOGIA: MICRACONOLOMERADØ

FOSILES: ALVEOLINA ØBLØNGA

ALVEOLINA SCHWAGERI

ALVEOLINA DI-STEFANOI

ALVEOLINA INDICATRIX

QUINQUELOECULINA SP

ØRBITØLITES AFF BIPLANUS

CUMMERINA CF ØPCAENA

GASTERØPØDØS

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

EDAD: CUISIENSE INFERIOR

S SS SR SRR P SP SPP I 2

12121210

S SS SR SRR P SP SPP I 2

23 25 32

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

F 43

B 44

K₂

AMBIENTE MARINØ LITØRAL A NERITICØ

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

170465JP1058T

INFORME PALEONTOLOGICO

1159

LITOLOGIA: ARENISCA CALCAREA/CALIZA ARENOSA

FOSILES: NUMMULITES PLANULATUS

NUMMULITES SP

ALVEOLINA ØBLONGA

ØRBITOLITES SP

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

EDAD: CUISIENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

F 43

 BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

B 44

 S SS SR SRR P SP SSP I 2
 12121210

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

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

170465JP1059T

INFORME PALEONTOLOGICO

1160

19 22

LITOLOGIA: ARENA MICROCONGLOMERATICA

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

EDAD: CULSIENSE

S SS SR SSR P SP SPP I Z

12121210

23 25 32

S SS SR SSR P SP SPP I Z

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOFILES — 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
 1 7 0 4 6 5 J P 1 0 6 0 T

INFORME PALEONTOLOGICO

1 16 1 1
 19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITAFOSILES: ALVEOLINA OBLONGAALVEOLINA RÜTIMEYERIALVEOLINA SCHWAGERINUMMULITES PLANULATUSNUMMULITES AFF AQUITANICUSASSILINA CF GRANULOSAQUINQUELOCULINA SPTRILACULINA SPATAXOPHRAGMIDAELOCKARTHIA SP (EOPRUPERTIA MAGNA)

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

EDAD: CULSIENSE INFERIOR

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 SPP I 2
 1 2 1 2 1 2 1 0

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

AMBIENTE MARINO NERITICO (INTERIOR PLATAFORMA)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

170465 J P 1061 T

INFORME PALEONTOLOGICO

1162

19 22

LITOLOGIA: BIOPHELMICRITA ARENOSA

FOSILES: ALVEOLINA ØBLONGA

ALVEOLINA RÜTIMEYERI

NUMMULITES PLANULATUS

NUMMULITES AFF PLANULATUS

ALVEOLINA SCHWAGERI

QUINQUELOECULINA SP

BILOCULINA SP

ATAXOPHRAGMIIDAE

BRIOPHARIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
68			
64			
15			
24			
33			
42			
31			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
31			
60			

EDAD: CULSIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

43

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

44

S SS SR SRR P SP SPP I 2

11211211200

S SS SR SRR P SP SPP I 2

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE MARINO NERITICO (INTERIOR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1704G5JP1062T

INFORME PALEONTOLOGICO

11631

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA

FOSILES: ALHEPLINA ØBLØNGA

ALHEPLINA SCHWAGERI

ALHEPLINA RÜTIMEYERI

TRIØCVLINA SP

QUINQUELCVLINA SP

NUMMULITES CF PLANULATUS

ATAXØPHRAGMIDAE

DØRØTHIA SP

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

EDAD: CULSIENSE INFERIOR

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
 1211211215

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

AMBIENTE MARINO NERTICO (INTERIOR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	7	0	4	G	S	J	P	1	0	6	3	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1 6 4

19 22

LITOLOGIA: CALCARENITA ALGØ ARENØSAFOSILES : ALVEOLINA ØBLØNGAALVEOLINA SCHWAGERIALVEOLINA DI-STEFANØIALVEOLINA RÜTIMEYERIQUINQUELOCULINA SPTRILØCULINA SPNUMMULITES AFF AQUITANICUSASSILINA CF GRANULØSANUMMULITES PLANULATUSATAXØPHRAGMIDAE

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

EDAD: CUISIENSE INFERIØR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

☒ 43

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

☒ 44

S SS SR SRR P SP SPP I 2

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

S SS SR SRR P SP SPP I 2

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



AMBIENTE MARINØ NERITICØ (INTERIØR PLATAFØRMA)

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1704GSSJP1064T

INFORME PALEONTOLOGICO

1161

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA

FOSILES: ASTERODISCUS TARAMELLI

DISCOCYCINA PRATTI

NUMMULITES AFF AQUITANICUS

NUMMULITES CF LUCASI

ASSILINA CF GRANULOSA

ATAXOPHRAGMIDAE

BRIOPHARIS

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

EDAD: CUISIENSE

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
 121121200

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

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL
☐ 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1704GSJP1065T

INFORME PALEONTOLOGICO

166

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA

FOSILES: ASTERODISCUS TARAMELLII

DISCOCYCLINA PRATTI

NUMMULITES AFF AQUITANICUS

NUMMULITES CF LUCASI

ASSILINA CF GRANULOSA

ATAXOPHRAGMIDAE

ASSILINA CF LAXISPIRA

NUMMULITES CF PARTSCHI GRANIFER

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

EDAD: CULIENSE

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 SPP I 2
 112121200

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

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	7	0	4	6	S	J	P	1	0	6	6	T							
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28

INFORME PALEONTOLOGICO

1167

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA Y LIMOLITICA

FOSILES : DISCOCYCLINA PRATTI

ASSILINA CF LAXISPIRA

ASSILINA CF GRANULOSA

NUMMULITES AFF AQUITANICUS

NUMMULITES AFF IRREGULARIS

NUMMULITES CF PARTSCHI GRANIFER.

BRIOPHARIOS

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

EDAD: CULSIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES — F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES — M

LITOLOGIA — L

☒ 43

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

☒ 44

S SS SR SSR P SP SGP I 2

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

S SS SR SSR P SP SGP I 2

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

122

INFORMACION
ADICIONAL

☐ 45

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

17046SJP1067T

INFORME PALEONTOLOGICO

1169

19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	ASTERØDISCUS TARAMELLI	46			
	DISCØCYCLINA PRATTI	55			
	NUMMULITES AFF. IRREGULARIS	64			
	NUMMULITES CF PARTSCHI GRANIFER	15			
	ASSILINA CF LAXISPIRA	24			
	ATAXØPHRAGMIIDAE	35			
	BILØCULINA SP	42			
		51			
		60			
		69			
		78			
		15			
		24			
		35			
		42			
		51			
		60			

EDAD CUISIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

F 43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

F 44

S SS SR SSR P SP SPP I 2
 12121200

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

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE MARINØ NERTICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

17046SJP1068T

INFORME PALEONTOLOGICO

1169

19 22

LITOLOGIA: CALCARENITA LIGERAMENTE ARENOSA

FOSILES : ALVEOLINA GIGANTEA
 ALVEOLINA CF FRUMENTIFORMIS
 EORUPERTIA MAGNA
 ORBITOLITES COMPLANATUS
 QUINQUELOLINA SP
 NUMMULITES SP
 BRIOZOOIRES
 GYASINA SP
 ATAXOPHRAGMIDAE

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

EDAD LUTECIENSE INFERIOR

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
 12122110

23 25 32

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

33 35 42

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

17046SJPT1069T

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 20 21 22

LITOLOGIA: CALCARENITA ARENOSA DE ASSILINAS

FOSILES: ASSILINA EXPONENS

ASSILINA SPIRA

NUMMULITES URANENSIS

QUINQUELOCULINA SP

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

EDAD: LUTECIENSE INFERIOR

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
 121122116

23 25 32

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

33 35 42

AMBIENTE MARINO NERITICO (INTERIOR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 7 0 4 6 S J P 1 0 7 0 T

INFORME PALEONTOLOGICO

1 7 1

19 22

LITOLOGIA: CALCARENITA ARENOSA (CALCIRRUDDITA)

FOSILES: ASSILINA EXPONENS

NUMMULITES URANENSIS

NUMMULITES PRAEATURICUS

BRIOZOOIUMS

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

EDAD: LUTECIENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

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

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

AMBIENTE: MARINO NERITICO (INTERIOR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

170465JP1071T

INFORME PALEONTOLOGICO

172

19 22

LITOLOGIA: CALCARENITA ALGØ ARENØSA

FOSILES: ASSILINA EXPØNENS

NUMMULITES PRAEATURICUS

LITHØTHAMNIUM SP

QUINQUELOCULINA SP

ROTALIA SP

BRIØZZARIØS

ATAXØPHRAGMIDAE

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
68			
64			
15			
24			
38			
42			
31			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
31			
60			

EDAD: LUTECIENSE INFERIØR - MEDIØ

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

12122110

S SS SR SSR P SP SSP I 2

12122120

23 25

32

33

35

42

AMBIENTE: MARINO NERITICO (INTERIØR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

NO HOJA EMP. REC NO MUESTRA TA

1	7	0	4	6	S	J	P	1	0	7	2	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

73

LITOLOGIA :

FOSILES : MIMMULITES ATURICUS

ASCILINA SP

CLONOSPIRA SP

BRIØZØARIØS

DISCOCYCLINA CF SELLA

GLOBOROTALIA SP

ATAXOPHRAGMIDAE

EDAD LUTECIENSE SUPERIOR

S SS SR SRR P SP SSP I Z

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

3 SS SR SSR P SP SPP I 2

[illegible]

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____
ESTRATIGRAFICA _____
MICROFACIES _____
LITOLOGIA _____

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

MARINΦ NÉRITICΦ (INTÉRΦR PLATĀFŌRMA)

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

170465JP1073T

1 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

174

10 22

LITOLOGIA: CALCARENITA ARENOSA

POSILES: ASTERODISCUS CF STELLATUS
 DISCOCYCLINA CF SELLA
 OPERCULINA CF ALPINA
 NUMMULITES ATURICUS
 ASSULINA CF GIGANTEA

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

EDAD LUTECIENSE SUPERIOR

8 33 34 35R P 3P 36P 1 2

12122130

23 25 32

8 33 34 35R P 3P 36P 1 2

33 35 42



PROCEDIMIENTO

POSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

F 43

B 44



AMBIENTE MARINO HERITICO (INTERIOR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

17046SJP1074T

INFORME PALEONTOLOGICO

1182

19 22

LITOLOGIA: BIOGRAVELMICRITA ALGØ RECRISTALIZADAFOSILES: SABAUDIA MINUTAEMERTICYCLAMMINA GREIGIQUINQUELOCCULINA SPGLØMØSPIRA SPSPIRØPLECTAMMINA SPHAPLOPHRAGMIUM SPVALVULAMMINA SPBACINELLA IRREGULARISATAXØPHRAGMIIDAE

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

EDAD: ARTIENSE

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

11010500

S SS SR SSR P SP SSP I 2

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE MARINØ NERITICØ (INTERIØR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22
 1 9 3

LITOLOGIA: CALCARENITA RECRISTALIZADA (BIPELMICRITA)

FOSILES: SABAUDIA MINUTA

EXERTICYLAMMINA GREIGI

QUINQUELOCULINA SP

GLØMØSPIRA SP

CUNEOLINA SP

HAPLOPHRAGMIUM SP

HALYULAMMINA SP

ØRBITØLINA (M) TEXANA PARVA

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

EDAD: APTIENSE INFERIOR (BEDØLIENSE)

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

S SS SR SRR P SP SPP I 2
 1 1 0 1 0 5 1 0

S SS SR SRR P SP SPP I 2
 1 1 0 1 0 5 1 0

Handwritten signature

AMBIENTE MARINØ NERITICØ (INTERIOR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1704653P1076T

INFORME PALEONTOLOGICO

184
19 22

LITOLOGIA: BIOPPELMICRITA ALGO RECRISTALIZADA

FOSILES: QUINQUELOPULINA SP

GLAUCOSPIRA SP

SABAUDIA MINUTA

EVERTICYCLAMMINA GREIGI

VALVULAMMINA SP

ORBITOLINA (M) TEXANA ~~TEXANA~~ PARVA

STREIDOPS

GAUDRYINA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
65			
64			
15			
24			
35			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: APTIENSE INFERIOR (BEDOLIENSE)

S SS SR SSR P SP SSP I 2

111010510

S SS SR SSR P SP SSP I 2

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE MARINO NERITICO (INTERIOR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

(K2)

INFORMACION
ADICIONAL

B 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	7	0	4	G	S	J	P	1	0	7	7	L
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA :

FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA

SIMPLORBITOLINA MANASI (u ORBITOLINOPSIS)

EVERTICYLAMMINA GREIGI

SABAUDIA MINUTA

CYTHERELLA MINUTA

RADIOLAS CRINOIDES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
68			
64			
15			
24			
33			
42			
31			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
31			
60			

EDAD APTIENSE SUPERIOR (GARGASIENSE)

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	1	0	5	3	0	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

☒ K2
INFORMACION
ADICIONAL
☐ 45

 AMBIENTE MARINO NERITICO
 OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	7	0	4	6	5	J	P	1	0	7	8	L
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	ARTEFOS Y RADIOPLAS CRINOIDEOS	46			
	PALMULA SP	55			
	LENTICULINA SP	64			
	CYTHERELLA SP	15			
	NEOCYTHERE VANVEENI	24			
	PROTOCYTHERE DERPFI	35			
	EVERTICYCLAMMINA GREIGI	42			
	SABAUDIA MINUTA	51			
	BRIOPHARIOS	60			
	GASTEROPHODOS	69			
	CLITHROCYTHERIDEA AFF BREVIS	78			
	PATELLINA SUBCRETACEA	15			
	ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA	24			
	CYTHEREIS BÜCHLERAE	33			
		42			
		51			
		60			

EDAD APTIENSE SUPERIOR (GARGASIENSE)

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 Z

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

S SS SR SSR P SP SSP I Z

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

AMBIENTE MARINO NERITICO (INTERIOR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1704GSJP1079T

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA :			GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
	BIOMICRITA	48				
FOILES :	LENTICULINA	55				
	POLIPEROS	64				
	GASTEROPPODOS	15				
	BRIOPHARIOS	24				
	SALPINGOPHORELLA ANNULATA	35				
	HALIMEDA SP	42				
	ACICULARIA SP	51				
	RESTOS CRINOIDEOS	60				
	SABAUDIA MINUTA	69				
	EXERTICYCLAMMINA GREIGI	78				
	OSTREIDOS	15				
		24				
		33				
		42				
		51				
		60				

EDAD APTIENSE SUPERIOR (GARGASIENSE)

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

F

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

B

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

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

1704GSJP1079T

K2

INFORMACION
ADICIONAL

43

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES



OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1704655P1081T

INFORME PALEONTOLOGICO

189

LITOLOGIA: BIOPELMICRITA LIMOLITICA

FOSILES: ATAXOPHRAGMIDAE

SABAUDIA MINUTA

HAPLOPHRAGMIUM SP

SPIROPECTAMMINA SP

RESTOS LAMELIBRANCHIDS

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

EDAD: APTIENSE SUPERIOR (GARGASIENSE)

S SS SR SSR P SP SSP I 2
11010520

S SS SR SSR P SP SSP I 2

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

E 43

44

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

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

1	7	0	4	G	S	J	P	1	0	8	2	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

LL 910

LITOLOGIA: CALCARENITA GRAVELOSA CON ALGUNOS POLITOS

FOSILES : BRIØZØARIØS

GASTEROPODS

HAPLOPHRAGMUM SP

SIMPLE ORBITOLINA COULUS

AULOTORTUS SP

GUTTULINA SP

RESTOS EQUINODERMOS

EDAD APTIENSE SUPERIOR (GARGASIENSE)

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

3 33. SR SSR P SP SSP I Z

[illegible]

AMBIENTE ²³ MARIN ²⁵ ³² NERITIC ³³ ³⁵ (INTERIOR ⁴² PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1710465JP1083L

INFORME PALEONTOLOGICO

1911

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

EDAD ALBIENSE INFERIOR

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
 11010610

23 25

32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33

35

42



AMBIENTE

OBSERVACIONES

SIN FOSILESINFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1704GSJP1084L

15 16 17

INFORME PALEONTOLOGICO

192

19 22

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POSIBLES : <u>VERTICILLAMMINA GREIGI</u>	46			
<u>GASTEROPHIDS LIMONITIZADOS</u>	55			
	64			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD ALBIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

162

INFORMACION ADICIONAL

45

S SS SR SGR P SP SSP I 2

11010600

23 25 32

S SS SR SGR P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1704GSJP108ST

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

INFORME PALEONTOLOGICO

193

19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POSILES :					
LENTICULINA SP	46				
SABAUDIA MINUTA	55				
OSTREIDÆ	64				
GLØMØSPIRA SP	15				
GASTERØPØDØS	24				
RESTØS CRINØIDEØS	33				
CUNEØLINA SP	42				
	51				
	60				
	69				
	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD ALBIENSE INFERIOR

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

11015610

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42



AMBIENTE MARINØ VERITICØ A LITØRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

LITOLOGIA: CALCARENITA ARENOSA

FOSILES : DOROTHIA SP

HAPLOTYPE SCHE SP

BRIEFZEPHARUS

GASTEROPHODOS

LAMELIBRANQUIOS

RESTOS CRINÓIDEOS

ØSTREIDØS

EDAD. ALBIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES _____
ESTRATIGRAFICA _____
MICROFACIES _____
LITOLOGIA _____

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	0	1	0	6	0	0		

23 25 32

S SS SR SRR P SP SRR I 2

33 35 42

AMBIENTE MARINHO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

下

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

170465JP10877

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA ARENOSA

FOSILES: BRIOZOOARIOS

LENTICULINA SP

ASTRACODOS

RESTOS CRINOIDEOS

STREIDOS

HAPLOPHRAGMIUM SP

TRITAXIA CF PYRAMIDATA

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

EDAD: ALBIENSE

S SS SR SSR P SP SGP I 2
11010600S SS SR SSR P SP SGP I 2
11010600

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

43

44

K2

INFORMACION
ADICIONAL

45

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1704 G5JP 10887

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

196

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA

FOSILES: NEORBITOLINOPSIS CONULUS

QUINQUELOCULINA SP

LENTICULINA SP

HALIMEDA SP

MONIERIA BACONICA

ASTREIDOPS

GASTEROPPOIDS

ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA

RESTOPS CRINOIDEOPS

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

EDAD: ALBIENSE MEDIO-SUPERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

P 43

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

P 44

S SS SR SSR P SP SSP I 2

11010620

S SS SR SSR P SP SSP I 2

11010630

23 25

32

33

36

42

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1704 GSJP 1089 T

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: BIOMICRITA

FOSILES: HAPLOPHRAGMIUM SP

BRIOPHARIS

HALIMEDA

BIOEINA

AULOPORTUS (PARATROCHYLINA) LENTICULARIS

QUINQUELOPULINA SP

GASTEROPHODUS

ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA

RESTOS EQUIDERMOS

NEOMERIS CF PFENDERAE

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

EDAD: ALBIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

43

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K2

INFORMACION
ADICIONAL

45

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1/010600

S SS SR SSR P SP SSP I 2

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE MARINO NERITICO

(INTERIOR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1704 GSJP 1090T

INFORME PALEONTOLOGICO

1198

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA, RECRISTALIZADA, CON GLAUCONITA

FOSILES: OSTREIDOS

BRIOZOOARIOS

RESTOS CRINOIDEOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
68			
64			
15			
24			
35			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
35			
42			
51			
60			

EDAD ALBIENSE & CENOMANIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

 S SS SR SSR P SP SPP I 2
 1 1 0 1 0 6 6 0

23 26 32

 S SS SR SSR P SP SPP I 2
 33 36 42

33 36 42




AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	7	0	4	G	S	J	P	1	0	9	1	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOMLCITA

FOSILES : BACINELLA IRREGULARIS

COSCINOPHRAGMA CRIBOSUM

POLIPÉRIDOS

RUDISTOS

HAPLOPHRAGMUM SP

ATAXOPHRAGMIDAE

PALORBITOLINA LENTICULARIS

[illegible]

EDAD APTENSE INFERIOR (BEDOULIENSE)

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

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2

[illegible]

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

MARIN²⁶ NERITIC³² (ARRECIFAL)^{33 36}

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	7	0	4	6	5	J	P	1	0	9	2	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

1176

19 22

LITOLOGIA: BIO MICRITA

FOSILES : POLÍPEROS

BACNELLA IRREGULARIS

COSCINOPHRAGMA CRIBOSUM

CASTEROPPODOS

RESTOS CRINOÍDEOS

PALORBITOLINA LENTICULARIS

ETHIELA ALBA

EDAD. APTIENSE INFERIOR (BEDPULIENSE)

8 88 8R 8RR P 8P 8RP 1 2

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

S SS SR SSR P SP SSP I Z

[illegible]

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE MARINO NERITICO

(ARRECIFAL)

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____
ESTRATIGRAFICA _____
MICROFACIES _____
LITOLOGIA _____

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1704GSJP1093T

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA

FOSILES: HARLØPHRAGMIUM SP

OSTREIDØS

RUDISTØS (TØVØASIA)

GASTERØPØDØS

QUINQUELØCULINA SP

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

EDAD: APTIENSE INFERIOR (BEDØULIENSE)

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

E 43

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

44

S SS SR SRR P SP SSP I 2
110/05/0

23 25 32

S SS SR SRR P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

170465JP1094T

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 19 22

LITOLOGIA: BIDMILRITA

FOSILES : ORBITOLINOPSIS PRAESIMPLEX
PALORBITOLINA LENTICULARIS
QUINQUELOCULINA SP
SPIROPLECTAMMINA SP
VALVULAMMINA SP
RUDISTES
RESTES EKVINODERMES
GLIMOSPIRA

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

EDAD: APTIENSE INFERIOR (BEDFOLIENSE)

8 33 38 39 40 41 42 43 44
 11040510

8 33 38 39 40 41 42 43 44
 11040510

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

F 43

B 44

AMBIENTE: MARINO NERITICO (INTERIOR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

1	7	0	4	6	5	J	P	1	0	9	5	T				
1				8		7		9				13	14	15		18

AMMOBACULITES SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
65			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: APTIENSE INFERIOR (BEDFOLLIENSE)

8 88 8A 88A P 8P 88P 1 2

1	1	0	7	0	5	7	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

8 38 SR SSR P SP SSP I 2

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

F
43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B
44

AMBIENTE MARINO NERITICO (INTERIOR PLATAFORMA)
OBSERVACIONES

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1704GSJP1096T

1 8 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

11810
19 22LITOLOGIA: BIOMICRITAFOSILES: SABAUDIA MINUTAQUINQUELOCULINA SPVALVULAMMINA SPGLØMØSPIRA SPLENTICULINA SPHAPLOPHRAGMIUM SPAMMØBACULITES SPEVERTICYCLAMMINA GREIGIRUDISTØSØRBITØLINØPSIS PRÆSIMPLEX

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

EDAD: APTIENSE INFERIOR (BEDØLLIENSE)

S SS SR SSR P SP SSP I 2

11010510

S SS SR SSR P SP SSP I 2

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE: MARINØ NERITICØ (INTERIOR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

F 43

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B 44

K2

INFORMACION
ADICIONAL

43

LITOLOGIA: BIO MICRITA

FOSILES : SABAUDIA MINUTA

GLØMØSPIRA SP

QUINQUELOCOLINA SP

BACILLUS IRREGULARIS

HAPLOPHRAGMUM SP

LENTICULINA SP

SPIROPLECTAMMINA SP

RUDISTOS

GASTROPODS

EDAD: APTIENSE INFERIOR (BEDOLIENSE)

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

3 SS SR SSR P SP SEP I 2

[illegible]

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO NERITICO (INTERIOR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1704 G S J P 1098 L

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POSILES : ASSILINA LAXISPIRA	46			
NUMMULITES PARTSCHI GRANIFER	55			
ROTALIA SP	64			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD CULSIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

F 43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B 44

K2

INFORMACION
ADICIONAL

45

S SS SR SSR P SP SSP I 2

12121200

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE MARINO VERITICO (INTERIOR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1704GSJP1099T

INFORME PALEONTOLOGICO

111010

10 22

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA

FOSILES: ASTREIDÆ

DISCOCYCLINA PRATTI

NUMMULITES AFF. IRREGULARIS

NUMMULITES CF PARTSCHI GRANIFER

ROTALIA SP

ATAXOPHRAGMIDAE

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

EDAD: CUISIENSE

S SS SR SRR P SP SSP I 2

12121200

23 25 32

S SS SR SRR P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

F 44

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1704GSJP1100T

INFORME PALEONTOLOGICO

1101

10 22

LITOLOGIA: CALCARENITA GRAVELOSA

FOSILES: ORBITOLINA GR CONCAVA

AVATORTUS (PARATROCHYLINA) LENTICULARIS

BRIZZOARIUS

QUINQUELOCULINA SP

HAPLOPHRAGMIUM SP

DAXIA CENOMANA

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

58

64

15

24

33

42

51

60

69

78

15

24

33

42

51

60

EDAD: CENOMANIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E 43

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

A 44

S SS SR SSR P SP SSP I Z
111020100

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I Z

33 35 42

AMBIENTE MARINO NERITICO (INTERIOR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

170465JP11015

INFORME PALEONTOLOGICO

1102

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA

FOSILES: ORBITOLINA CONCAVA
NEPIRAQUA CONVEXA
RESTAS CRINÓIDEOS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

58

64

15

24

33

42

51

60

69

78

15

24

33

42

51

60

EDAD: CENOMANIENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

F 43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B 44

102

S SS SR SSR P SP SSP I 2
11020110S SS SR SSR P SP SSP I 2
11020110

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE: MARINO LERITICO (INTERIOR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 1704G SJ P 1102 T

INFORME PALEONTOLOGICO

 1103
 19 22

LITOLOGIA: ARENA

FOSILES :

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

EDAD: CENOMANIENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

 S SS SR SGR P SP SGP I 2
 11020110

 S SS SR SGR P SP SGP I 2
 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SIN FOSILES

 INFORMACION
 ADICIONAL


43

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1704655 P 11 03 L

INFORME PALEONTOLOGICO

1104

19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :					
ORBITOLINA CONCAVA	46				
FLABELLAMINA ALEXANDER	58				
LENTICULINA SP	64				
CYTHRELLA QUATA	15				
DALCYTHERIDE BOSQUETIANA	24				
BAIRDIA SP	33				
	42				
	51				
	60				
	69				
	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD CENOMANIENSE INFERIOR

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
 11020100

23 25 32

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

33 35 42

AMBIENTE MARINO NERITICO A COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1704G SJ P 1104L

INFORME PALEONTOLOGICO

1105

10 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :					
	ØRBITOLINA CONCAVA	46			
	THOMASINELLA PUNICA	55			
	PRAEGLØBØTRUNCANA DELRIØENSIS	64			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			
		69			
		78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD CENOMANIENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

F

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

E

44

43

 S SS SR SSN P SP SSP I 2
 11020110

23 25

32

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

33

35

42

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1704G SJPA 1105L

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1106

10 22

LITOLOGIA: _____

FOSILES : FLABELLAMINA ALEXANDER

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

13

24

33

42

51

60

69

78

15

24

33

42

51

60

EDAD CENOMANIENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

F 43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B 44

K2

INFORMACION
ADICIONAL

45

S SS SR SSR P SP SSP I 2

11020110

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES _____

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

170465JP11107L

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

INFORME PALEONTOLOGICO

11108

19 22

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

EDAD CENOMANIENSE INFERIOR

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
 11020110

23 25 32

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

33 35 42

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 7 0 4 G S J P 1 1 0 8 T

1 1 0 9

INFORME PALEONTOLOGICO

10 22

LITOLOGIA: CALCARENITA CRISTALINA

FOSILES: ORBITOLINA CANCAYA

ORBITOLINA (M) TEXANA APERTA

AULOTORTUS (PARATROCHOLINA) LENTICULARIS

LENTICULINA SP

GASTEROPHODUS

RESTOS CRINOIDEOS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

58

64

15

24

33

42

51

60

69

78

15

24

33

42

51

60

EDAD: CENOZANOICENSE INFERIOR

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 Z
1 1 0 2 0 1 1 0

S SS SR SSR P SP SSP I Z

23

25

32

33

35

42

AMBIENTE MARINO LITORAL (INTERIOR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

170465JP1109L

INFORME PALEONTOLOGICO

1110

10 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :					
	ORBITOLINA CONCAVA CONCAVA	46			
	ORBITOLINA (M) TEXANA APERTA	55			
	ROTALPORA CUSHMANI	64			
	TRITAXIA PYRAMIDATA	15			
	CITHARINA SP	24			
	LENTICULINA SP	35			
	CYTHERELLA PHATA	42			
	BAIRDIA SP	51			
	RADIOLAS CRINOIDEOS	60			
		69			
		78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD CENOMANIENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ 43

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ 44

 S SS SR SGR P SP SGP I 2
 11020110

23 25 32

 S SS SR SGR P SP SGP I 2
 33 35 42

33 35 42

AMBIENTE MARIPO VERITICO (INTERIOR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

 INFORMACION
 ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

111

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA YA
170465JP1110T

--	--	--	--	--

19 22

LITOLOGIA: CALCARENITA GRAVELLOSA

FOSILES : ORBITOLINA CONCAVA CONCAVA

AVULOTORTUS (PARATROCHOLINA) LENTICULARIS

LENTACULLINA SP

BRIOPHYTES

DAYLA CENOMANICA

NEDIRAQUIA CONVEXA

TRITAXIA CF PYRAMIDATA

DOROTHIA SP

NEOMERIS SP

GASTEROPPODOS

RESTOS CRINOIDEOS

EDAD CENOMANIENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B

3 55 5R 5SR P 5P 5SP I 2

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

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

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

17046SJP11111T

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1112

19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POSILES :					
BRIOPARIDS	46				
LITHOTHAMNIUM SP	58				
OPERCULINA SP	64				
NUMMULITES SP	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				
	69				
	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD PRIABONIENSE

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
 1 2 1 2 3 0 0 6
 23 25 32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

MUESTRA DEL Terciario / EL NIVEL CORRESPONDE AL
CENOMANIENSE

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1704	G	S	J	P
1	5	7	9	13 14
1	5	7	9	13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

1	1	3
19	22	

LITOLOGIA:

FOSILES : ORBITOLINA CONCAVA CONCAVA
ORBITOLINA (M) TEXANA APERTA
FLABELLAMINA ALEXANDER
LENTICULINA SP

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

EDAD: CENOMANIENSE INFERIOR

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z



PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

K2

AMBIENTE: MARINO NERITICO (INTERIOR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	7	0	4	G	S	J	P	1	1	1	3	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

114

19 22

LITOLOGIA: BIONICRITA ALGO RECRISTALIZADA

FOSSILES : ORBITOLINA CONCAVA CONCAVA
ORBITOLINA (M) TEXANA APERTA

NEBIRAOQUIA CONTEXA

AVLPTORTUS (PARATRΦCHOLINA) LENTICULARIS?

LENTICULINA SP

HEDBERGELLA WASHITENSIS

ROTALIPORA CF. APPENNINICA

TRITAXIA CF PYRAMIDATA

BRIQZQARIQS

GASTROPODS

RESTOS CRINOIDEOS

EDAD. CENOMANIENSE INFERIOR

8 88 8R 88R P 8P 88P I 2

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

8 88.8R 88R P 8P 88P I 2

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

F BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B

23 25 32 33 36 42
AMBIENTE MARINHO NERITICO (INTERIOR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

三

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 7 0 4 6 5 J P 1 1 1 4 T

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 5
 10 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	ORBITOLINA CONCAVA CONCAVA	48			
	ORBITOLINA (M) TEXANA APERTA	55			
	AVULPTORTUS (PARATROCHOLINA) LENTICULARIS	64			
	LENTICULINA SP	15			
	HEDBERGELLA WASHITENSIS	24			
	MARGINULINA SP	33			
	GASTEROPHODUS	42			
	BRIQZARIUS	51			
	TRITAXIA CF PYRAMIDATA	60			
	FURCOPHOREA DIPLOPORA	69			
		78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD CENOMANIENSE INFERIOR

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

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

hy

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

43
 44

AMBIENTE MARINO NERITICO (INTERIOR PLATAFORMA)

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	7	0	4	6	S	J	P	1	1	1	5	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1116

19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	ORBITOLINA CONCAVA CONCAVA	48			
	ORBITOLINA (M) TEXANA APERTA	55			
	AULPTORTUS (PARATROCHOLINA) LENTICULARIS	64			
	LENTICULINA SP	15			
	HEDBERGELLA WASHITENSIS	24			
	POLIPEROS	33			
	GASTEROPPODUS	42			
	QUINQUELOCULINA SP	51			
	BUCCICRENATA SUBPOLANDENSIS	60			
	BRIOPHARIOS	69			
	RESTOS CRINOIDEOS	78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD CENOMANIENSE INFERIOR

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

☒ 43 ☐ 44

AMBIENTE MARINO NERITICO (INTERIOR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1704	GS	J	1116	L

INFORME PALEONTOLOGICO

1117

LITOLOGIA: 

FOSILES : ORBITOLINA GR CONCAVA
 LENTICULINA SP
 RADIALAS CRINOIDES

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

EDAD: CENOMANIENSE INFERIOR

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

F 43

B 44

AMBIENTE MARINO NERITICO (INTERIOR PLATAFORMA)

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	7	0	4	G	S	J	P	1	1	1	7	L
1				8		7		8			13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

4448

LITOLOGIA :

FÓSILES : ORBITOLINA GR CONCAHA (FRAGMENTS)

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

48

55

64

15

24

33

42

51

60

69

78

15

24

33

42

51

60

EDAD CENOMANIENSE INFERIOR

2	22	22	222	P	3P	33P	1	2
1	1	0	2	0	1	1	0	

23 25

32

8	88	SR	SR	P	SP	SP	1	2
---	----	----	----	---	----	----	---	---

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

1	7	0	4	6	5	J	P	1	1	1	8	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1119

LITOLOGIA: CALCARENITA GRAVELOSA

FOSSILES : HEDBERGELLA WASHINGTONENSIS

LENTICULINA SP

ROTALIDORA cf. APPENNINICA

AVULOTORTUS (PARATROCHOLINA) LENTICULARIS

ORBITOLINA SR CONCAVA

NEΦΙΡΑΟΥΛΑ ΚΟΝΤΕΞΑ

BRIØZØARLOS

GASTEROPHODOS

RESTOS CRINOIDEOS

EDAD CENOMANIENSE INFERIOR

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

8	38	SR	SR	P	SP	SEP	1	2

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

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B
44

**INFORMACION
ADICIONAL**

49

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

17046511191

INFORME PALEONTOLOGICO

11210

LITOLOGIA :

FOSILES :

ORBITOLINA TEXANA APERTA
 ORBITOLINA CONCAVA CONCAVA
 NEPIRAQUIA CONTEXA
 FLABELLAMMINA ALEXANDERI
 RADIOLAS CRINOIDES

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

EDAD CENOMANIENSE INFERIOR

5 55 55R 55R P SP 55P 1 2
 11020110

5 55 55R 55R P SP 55P 1 2
 33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

E

43

B

44

K2

INFORMACION
ADICIONAL

45

AMBIENTE MARINO NERITICO (INTERIOR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1704 G5JP 1120T

INFORME PALEONTOLOGICO

11211

LITOLOGIA: BIOGRAVELMICRITA

FOSILES: ORBITOLINA CONCAVA CONCAVA
NEZZAZZATA SIMPLEX
TRITAXIA CF PYRAMIDATA
LITHOTHAMNIUM SP
GASTEROPHODUS
MARSSONELLA SP
LENTICOLINA SP
PITHONELLA SPHAERICA
QUINQUELOCULINA SP
HEDBERGELLA WASHITENSIS
RESTOS CRINOIDEOS

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

EDAD: CENOMANIENSE INFERIORS SS SR SRR P SP SPP I 2
11020110

S SS SR SRR P SP SPP I 2

AMBIENTE: MARINO NERITICO (INTERIOR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

E 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

B 44

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1704 G S J P 112 1 L

1 1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

11212

LITOLOGIA :

FOSILES :

TRITAXIA PYRAMIDATA

LENTICULINA SP

MARSEONELLA PHYCINA

PSEUDOTALVULNERIA CENOMANA

ROTALIPORA CUSHMANI

ROTALIPORA GREENHORNENSIS

ROTALIPORA MONTSALVENSIS

PRAEGLOPOTRUNCANA STEPHANI

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

15

24

33

42

51

60

69

78

15

24

33

42

51

60

EDAD CENOMANIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

B 44

S SS SR SRR P SP SPP I 2
11020130S SS SR SRR P SP SPP I 2
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

23 25

32

33

35

42

AMBIENTE

MARINO NERITICO (EXTERIOR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

MUESTRA CONTAMINADA CON MATERIALES TERCIARIOS

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1704GSJTP1122L

INFORME PALEONTOLOGICO

1123

LITOLOGIA :

FOSILES :

TRITAXIA PYRAMIDATA

PECTINIDØS

PEQUEÑØS CIDARIDØS

RADIOLAS CRINØIDEØS

DOROTHIA GRADATTA

LENTICULINA SP

PSEUDØPHALMULINERIA CENØMANICA

ØRTALIPØRA CUSHMANI

PRAEGLØØTRUNCANA STEPHANI

PRAEGLØØTRUNCANA STEPHANI TURBINATA

HEDBERGELLA PARADUBIA

MARSSØNELLA TRØCHUS

PALMULA SP

ØITHARINA SP

HAPLØPHRAGMIUM NØØ SP

ØRTALIPØRA TURØNICA

ØRTALIPØRA REICHELI

EDAD CENØMANIENSE SUPERIØR (TECHO)

11020130

0000000000

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLØGIA L

43

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

MARINØ NERITICØ (EXTERIØR PLATAFØRMA)

SIGUE →

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

17046SJP1122L

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1124

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :					
	ROTALIPORA TURONICA THOMEI	48			
	ROTALIPORA GREENHORNENSIS	55			
	GAUDRYINA LAEVIGATA	64			
	BAIRDIA SP	15			
	PTERIGOCYTHERE ALLINENSIS	24			
	CYTHEREIS SP	33			
		42			
		51			
		60			
		69			
		78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD. CEMPMANIENSE SUPERIOR (TECHO)

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ 44

8 25 26 27 28 29 30 31 32
 11020130

8 25 26 27 28 29 30 31 32
 11020130

[Signature]

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXTERIOR PLATAFORMA)

K2

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 7 0 4 G S J P 1 1 2 3 L

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 2 5

10 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 PROBABLE TURONIENSE

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

23 25

32

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

SIN FOSILES DETERMINABLES

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

1126

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1704GSJP1124T

15 16

LITOLOGIA :	BIOMICRITA CON PELLETS, ALGO RECRISTALIZADA, GLAUCONIFERA	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	PITHONELLA SPHAERICA	46			
	PITHONELLA PHALUS	55			
	DOROTHIA SP	64			
	LITUOLA AFF IRREGULARIS	15			
	TRITAXIA CF TRICARINATA	24			
	MARSSONELLA SP	33			
	PSEUDOPHALACULINERIA SP	42			
	LENTICULINA SP	51			
	GLOBOTRUNCANA HELVETICA	60			
	GLOBOTRUNCANA CF SIGALI	69			
		78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD TURONIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ F
 43

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ B
 44

 S SS SR SRR P SP SSP I 2
 11020200

 S SS SR SRR P SP SSP I 2
 11020200

 AMBIENTE
 OBSERVACIONES

MARINO NERITICO (EXTERIOR PLATAFORMA)

 INFORMACION
 ADICIONAL

☐
 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

4704GSJP11125H

INFORME PALEONTOLOGICO

11/12/77

LITOLOGIA: CALCARENITA ARENOSA (CALCIRENITA)

FOSILES: ASSILINA EXPONENS

NUMMULITES MULECAPUT

NUMMULITES PRAEURICUS

BRIZOPHARIS

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

EDAD: LUTECIENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ 44

3 55 SR SSR P SP SSP I 2
 1121221110

3 55 SR SSR P SP SSP I 2
 1121221110

AMBIENTE: MARINO NERITICO (INTERIOR PLATAFORMA)
 OBSERVACIONES: MISMO NIVEL QUE 17-04 GS JP 1070

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1704GSJP1126T

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1128

19 22

LITOLOGIA: CALCARENITA ARENOSA

FOSILES: ASSILINA EXPONENS

NUMMULITES PRAEATURICUS

DISCOCYCLINA CF SELLA

ROTALIA SP

ATAXOPHRAGMIDAE

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

EDAD: LUTECIENSE MEDIO-INFERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

1 2 1 2 2 1 2 0

1 2 1 2 2 1 3 0

45

23 25

32

33

35

42

AMBIENTE: MARINO HERITICO (INTERIOR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1704655111277

INFORME PALEONTOLOGICO

1129

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	ASTEROPIDISCUS STELLA	46			
	NUMMULITES ATURICUS	55			
	DISCOCYCLINA CF SELLA	64			
	NUMMULITES CF CRUSAFONTI	15			
	ASSILINA CF GIGANTEA	24			
	EOPROPERTIA MAGNA	33			
	QUINQUELOCULINA SP	42			
	TRILOCULINA SP	51			
	ATAXOPHRAGMIIDAE	60			
	ALVEOLINA AFF PROPERCTA	69			
	ORBITOLITES COMPLANATUS	78			
	BRIOPARIOPS	15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD LUTECIENSE SUPERIOR

S SS SR SGR P SP SSP I Z
12122130

S SS SR SGR P SP SSP I Z

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

F

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

B

AMBIENTE MARINO NERITICO (INTERIOR PLATAFORMA)

Kc

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 70 4 G S T P 1 1 2 8 T

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 3 1 0

18 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

DISCOCYCLINA CF JELLA
 ALVEOLINA CF PRORECTA
 NUMMULITES ATURICUS
 EORUPERTIA MAGNA
 OPERCULINA CF ALPINA
 ATAXOPHRAGMIDAE
 BRIOZOOIDS
 ASSILINA CF EXPONENS
 ASTERODISCUS STELLA

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

EDAD LUTECIENSE SUPERIOR

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


PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

F BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO (INTERIOR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 7 0 4 G S J P 1 1 2 9 T

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 3 1 1

1 1 3 1 1

LITOLOGIA: CALCARENITA ARENOSA

FOSILES: DISCOCYCLINA CF SELLA
ASSULINA CF GIGANTEA
ATAKOPHRAGMIDAE

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

15

24

33

42

51

60

69

78

15

24

33

42

51

60

EDAD: LUTECIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

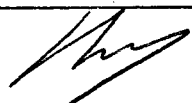
F
 43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B
 44

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

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



23 25

32

33

35

42

AMBIENTE: MARINO NERITICO (INTERIOR PLATAFORMA)

(K2)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

1132

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1704651P1130T

15 16

LITOLOGIA :

FOSILES :

PERCOLINA SP (p. AFF ALPINA)
 ATAXOPHRAGMIDAE
 CIBICIDES SP

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

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

EDAD LUTECENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

12122130

33 35 42

AMBIENTE

MARINO VERITICO (INTERIOR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1704GSIPI1131T

INFORME PALEONTOLOGICO

1131

18 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

DISCOCYCLINA CF SELLA

ASSILINA CF GIGANTEA

ALVEOLINA PRORECTA

NUMMULITES ATURICUS

LENTICULINA SP

ASTERO DISCUS STELLATUS

BILOCULINA SP

QUINQUELOCULINA SP

SPHAEROPHYRTINA SP

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

48

55

64

15

24

33

42

51

60

69

78

15

24

33

42

51

60

EDAD LUTECIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA LF
43BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA DB
44S SS SR SSR P SP SSP I 2
12122130

S SS SR SSR P SP SSP I 2

AMBIENTE MARINO NERITICO (INTERIOR PLATAFORMA)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1704G SJ P 1132T

INFORME PALEONTOLOGICO

1134

18 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

NUMMULITES ATURICUS

NUMMOLITES STRIATUS

EOPERTIA MAGNA

BRIOPHARIS

DISCOCYCLINA CF SELLA

ATAKOPHRAGMIDAE

QUINQUELOCLINA SP

OPERCULINA CF ALPINA

RESTOS ECHINODERMOS

GLORIGERINIDAE

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

15

24

33

42

51

60

69

78

15

24

33

42

51

60

EDAD LUTECIENSE SUPERIOR (TECH)

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

B 44

S SS SR SRR P SP SSP I 2
12 12 2 13 0

S SS SR SRR P SP SSP I 2

23 25

32

33

35

42

AMBIENTE MARINO NERITICO (INTERIOR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

1135

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

17046STP1133T

15 16 17 18 19

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

LITOLOGIA :

FOSILES :

NUMMULITES ATORICUS
 ASSILINA CF GIGANTEA
 NUMMULITES AFF MILLECAPUT
 OPERCULINA CF ALPINA
 BRIOZOOIDARIA
 ATAXOPHRAGMULIDAE
 ASTERODISCUS CF STELLA

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

EDAD LUTECIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

f 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

B 44

K2

INFORMACION ADICIONAL

45

AMBIENTE

OBSERVACIONES

MARINO NERITICO (INTERIOR PLATAFORMA)

112122130

15 16 17 18 19

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1704G SJPI 1134T

INFORME PALEONTOLOGICO

1136

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA A ARENISCA CALCAREA

FOSILES: LITHOTHAMNIUM SP

LITHOPHYLLUM SP

NUMMULITES STRIATUS

PERCULINA CF ALPINA

QUINQUELOPULINA SP

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

48

55

64

15

24

33

42

51

60

69

78

15

24

33

42

51

60

EDAD: BIARRITZENSE

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

F 43

B 44

23 25

32

33

35

42

AMBIENTE MARINO NERITICO (INTERIOR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1764635P11351

INFORME PALEONTOLOGICO

1137

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :					
GASTEROPHIDS	46				
LENTICULINA SP	55				
GLANDULINA AFF LAEVIGATA	64				
CHILOSTOMELLA CYLINDRIFORMIS	15				
MARGINULINA FRAGARIA TAXASENSIS	24				
EPONIDES CAROLINENSIS NAVARRAENSIS	33				
TEXTULARIA RECTA	42				
SERPULA SPIRULEA	51				
CIBICIDES CARRASCALENSIS	60				
CIBICIDES PUENDUNGERIANUS	69				
BOLIVINOPSIS CARIBBEANA	78				
TRUNCOROTALOIDES RPHRI	15				
GLOBIGERINA VENEZUELANA	24				
GLOBOROTALIA CENTRALIS	33				
GLOBIGEROPSIS INDEX	42				
GLOBIGERINA SENNI	51				
EPONIDES QUACHITAENSIS	60				

EDAD BIARRITZIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

8 55 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72

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

8 55 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72

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

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXTERIOR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

SIGUE

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

170463JP1135L

INFORME PALEONTOLOGICO

15 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	CYPRIDINA GUAYABALENSIS	46			
	UPTGERINA CF PYGMAEA	55			
	DENTALINA CONSPORINA	64			
	CYTHERELLA SP	13			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			
		69			
		78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD BIARRITZIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☐ 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☐ 44

S SS SR SRR P SP SPP I Z
 121 222 200

23 25

32

S SS SR SRR P SP SPP I Z
 33 35

33 35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
 ADICIONAL

☐ 45

NÚMERO EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1704 GSTP 1136L

INFORME PALEONTOLOGICO

11139

18 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	LENTICULINA SP	48			
	PLECTINA EOCENICA	55			
	EPONIDES CAROLINENSIS NAHARRAENSIS	64			
	CHILOSTOMELLA CYLINDROIDES	15			
	MARGINULINA FRAGARIA TAKASENSIS	24			
	HETEROLEPA PERLUCA	33			
	SERPULA SPIRULEA	42			
	CIBICIDES CARRASCALENSIS	51			
	GYRODINA GUAYABALENSIS	60			
	CIBICIDES MAURICENSIS	69			
	CIBICIDES PSEUDOUNGERIANUS	78			
	BOLIVINOPSIS CARIBAEANA	15			
	CIBICIDES GRANOSUS	24			
	MARGINULINA BULLATA	33			
	UNGERINA CF PYGMAEA	42			
	KARRERIELLA HALKYARDI	51			
	ANOMALINA BILATERALIS	60			

EDAD BIARRITZIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ 44

8 55 58 59 60 P 5P 55P 1 2
 12122200

8 55 58 59 60 P 5P 55P 1 2

AMBIENTE

OBSERVACIONES

MARINO NERITICO (EXTERIOR PLATAFORMA)

SIGUE

INFORMACION ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 1 2 0 4 6 5 J P 1 1 3 6 L 2

INFORME PALEONTOLOGICO

1140

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POSILES :	GLABIGERAPSIS INDEX	46			
	TRUNCOROTALOIDES ROHR	55			
	GLABROTALIA CENTRALIS	64			
	GLABIGERINA VENEZUELANA	15			
	GLABIGERINA YEGUAENSIS	24			
	CATAPSIDRAX ECHINATUS	33			
		42			
		51			
		60			
		69			
		78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD BIARRITZIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☐ 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☐ 44

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

23 25

32

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

33

35

42

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION
 ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 70 4 6 5 5 1 1 1 3 7 L

1 15 10

INFORME PALEONTOLOGICO

1 14 11
18 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

TRITAXILINA PUPA

LENTICULINA SP

CHILOSTOMELLA CYLINDROIDES

PLECTINA EOCENICA

CHRYSALOGONIUM LONGICOSTATUM

MARGINULINA FRAGARIA TAKASENSIS

CIBICIDES CARRASCALENSIS

GLANDULINA CF. LAEVIGATA

BOLIVINOPSIS CARIBBEANA

MILANULINA NUMMULINA

TEXTULARIA RECTA

PSEUDOGLANDULINA MANIFIESTA

CIBICIDES PSEUDOUNGERIANUS

CYPRIDINA GUAYABALENSIS

GLOBOROTALIA CENTRALIS

GLOBIGERINA VENEZUELANA

GLOBIGERINA SENNI

EDAD

BIARRITZIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

F

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B

2 22 22 22 0 0

2 22 22 22 0 0

AMBIENTE
OBSERVACIONES

MARINO NERITICO (EXTERIOR PLATAFORMA)

SIGUE

INFORMACION
ADICIONAL

43

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 1 7 0 4 6 S J P 1 1 3 7 L 2

INFORME PALEONTOLOGICO

11424

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POSILES :	POR TICULASPHAERA MEXICANA	46			
	GLØBIGERINA YEGUAENSIS	55			
	GLØBIGERAPSIS INDEX	64			
	GLØBIGERINA CF PYGMAEA	15			
	ELLIPSOGLANDULINA MULTICØSTATA	24			
		33			
		42			
		51			
		60			
		69			
		78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD BIARRITZIENSE

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

23 25 32

S SS SR SGR 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

NÚMERO EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1	1	4	3
---	---	---	---

LITOLOGIA :

FOSILES :

PLECTINA EOCENICA

LENTICULINA SP

EPHONIDES CAROLINENSIS NAVARRAENSIS

HETEROLEPA PERLUCIDA

QUINQUELOCULINA CF ERMANI TRIGONOSTOMEA

TRITAXILINA PUPA

MARGINULINA FRAGARIA TAXASENSIS

CHILOSTOMELLA CYLINDROIDES

CIBICIDES LOBATULUS

KARRERIELLA HALKYARDI

HULHULINA NUMMULINA

BOLIVINOPSIS CARIBBEANA

GLOBOROTALIA CENTRALIS

GLOBIGERINA VENEZUELANA

GLOBIGERINA SENNI

GLOBIGERINA YEGUAENSIS

GLOBIGEROPSIS INDEX

EDAD. BIARRITZIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

F

 43

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

B

 44

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

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

AMBIENTE

MARINO

NERITICO

(EXTERIOR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

SIGUE

INFORMACION
ADICIONAL

--

 45

INFORME PALEONTOLOGICO

11431

NO HOJA	EMP.	REC	NO MUESTRA	TA
704	G	S	J	P
1	1	1	3	8
4				

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	GYRODINA GUAYABALENSIS	46			
	UNGERINA CURTA	55			
	PSEUDOPHILINERIA JACKSONENSIS	64			
	CIBICIDES PSEUDOUNGERIANUS	15			
	EPANIDES PHACHITAENSIS	24			
		33			
		42			
		51			
		60			
		69			
		78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD: BIARRITZIENSE

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	2	2	0	0		

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE CHILE
 Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 1704GSP1139L

INFORME PALEONTOLOGICO

1145

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	CLAVULINOIDES SZABOI	46			
	MARGINULINA FRAGARIA TAXASENSIS	55			
	PLECTINA EOCENICA	64			
	LENTICULINA SP	13			
	MARGINULINA EOCENA	24			
	TRITAXILINA PUPA	33			
	ELLIPSONODOSARIA VERNEUILI	42			
	TEXTULARIA SPEYER	51			
	PLANULINA MARIALANA	60			
	GLANDULINA CF LAEVIGATA	69			
	PSEUDOGLANDULINA MANIFIESTA	78			
	GYPHIDINA GUAYABALENSIS	13			
	KARRERIELLA HALKYARDI	24			
	BOLIVINA NOBILIS	33			
	UWIGERINA CF PYGMAEA	42			
	UWIGERINA HANTKENI	51			
	GLAUCIDES CARRASCALENSIS	60			

EDAD BLARRITZIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

8 25 32 33 35 42
 12122200

8 25 32 33 35 42
 12122200

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXTERIOR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

SIGUE

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22
 1 7 0 4 G S J P 1 1 3 9 L 2

INFORME PALEONTOLOGICO

11415

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	TRUNCOROTALOIDES ROHRI	46			
	GLOBOROTALIA CENTRALIS	55			
	GLOBIGERAPSL INDEX	64			
	GLOBIGERINA VENEZUELANA	15			
	GLOBIGERINA SENNI	24			
	GLOBIGERINA VEGUAENSIS	33			
	GLOBIGERINA PARVA	42			
	CATASIDRAX UNICAVUS	51			
	TEXTULARIA RECTA	60			
	HETEROLEPA PERLUCIDA	69			
	DISCARBIS RUKAS	78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD BIARRITZIENSE

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 2 2 2 2 0 0

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

[Handwritten signature]

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION
 ADICIONAL

☐ 45

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :					
	CLAVULINOIDES SZABOI	46			
	MARGINULINA EPCAENA	55			
	MARGINULINA FRAGARIA TAKASENSIS	64			
	MULULINA NUMMULINA	15			
	TRITAXILINA PUPA	24			
	LENTICULINA SP	33			
	PLANULINA MARIALANA	42			
	ELLIPSONODOSARIA VERNEUILI	51			
	DENTALINA LONGICATA	60			
	TEXTULARIA SPEYER	69			
	METEROLEPA PERLUCIDA	78			
	GLANDULINA CE LAETHIGATA	15			
	CIBICIDES CARRASCALENSIS	24			
	GYRODINA SUAYABALENSIS	33			
	DISCARBIS RUKASI	42			
	PLECTINA EOCENICA	51			
	CIBICIDES CUSHMANI	60			

EDAD PRIABONIENSE

PROCEDIMIENTO VALORACION
 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L
 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

8 55 5R 5SR P SP 5SP 1 2
 1 2 1 2 3 0 0 0

8 55 5R 5SR P SP 5SP 1 2
 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

AMBIENTE MARINO NERTICO (EXTERIOR PLATAFORMA)
 OBSERVACIONES

SIGUE INFORMACION ADICIONAL
 45

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

1149

CLAVULINIDES SZABOI
MARGINULINA EPCAENA
MARGINULINA FRAGARIA TAXABENSIS
LENTICULINA SP
TRITAXIUNA PUPA
BOLIVINOPSIS CARIBBEANA
CIBICIDES CUSHMANI
HETEROLEPA PERLUCIDA
CIBICIDES CARRASCALENSIS
PLECTINA EPCENICA
DISCORBIS RUKASI
ELLIPSONOPSIS VERNENI
OYIGERINA CF PYGMAEA
KARRERIELLA HALKVARDI
GLABRIGERINA VENEZUELANA
GLABRIGERINA YEGUAENSIS
HASTIGERINA MICRA

EDAD. PRIABONENSE

VALORACION

F
43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

2	SS	SR	SR	P	SP	SP	1	2
12	12	3	0	0	0			

S	SS	SR	SRP	SP	SRP	I	2



23 25

²⁵ MARIN ³² ³³ ³⁵ ⁴² VERITIC (EXTERIOR PLATAFORMA)

KG

AMBIENTE _____
OBSERVACIONES

SIGVE

**INFORMACION
ADICIONAL**

43

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

4304GSGTP1141L 2

INFORME PALEONTOLOGICO

11/50

LITOLOGIA:

FOSILES:

CASSIDULINA SUBGLOPUSA

MONIA HALKYARDI

SARACENARIA ARCUATA

CIBICIDES PSEUDOUNGERIANUS

ANOMALINA BILATERALIS

MARGINULINA BULLATA

GLOBOROTALIA CENTRALIS

CATAPSIDRAX UNICAVUS

GLOBIGERINA PARVA

GLOBOROTALIA CERRA-AZULENSIS (= G. CERRAENSIS)

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

EDAD: PRIABONENSE

S SS SR SGR P SP SSP I 2

112123000

23 25 32

S SS SR SGR 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

1104GSJP1142T

INFORME PALEONTOLOGICO

11/5/71

19 22

LITOLOGIA: CALCIRRUDITA

FOSILES: LITHOTHAMNIUM SP

LITHOPHYLLUM SP

BRIOZOOIDUS

LENTICULINA SP

FABIANIA CASSIS

ACTINOCYCLINA RADIANUS

DISCOCYCLINA SP

ASTERODISCUS STELLA

NUMMULITES FABIANII

NUMMULITES CF INTERMEDIUS

TRILUCULINA SP

EOPRUPERTIA MAGNA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
68			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: PRIABONIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

 8 33 38 33R P 3P 33P 1 2
 1 2 1 2 3 0 0 0

 8 33 38 33R P 3P 33P 1 2
 1 1 1 1 1 1 1 1

 AMBIENTE MARINO LITORAL (INTERIOR PLATAFORMA)
 OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 1 7046 STP 114 ST

INFORME PALEONTOLOGICO

 11152
 10 22

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA / ARENISCA CALCAREA

FOSILES: LITHOTHAMNIUM SP

BRIOZOOIDS

ASTERODISCUS STELLA

ACTINOCYCLINA RADIAN

DISCOCYCLINA CF SELLA

NUMMOLITES CF FABIANII

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

EDAD: PRIABLENSE

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

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

PROCEDIMIENTO

 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLGIA L

VALORACION

 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

☐
 44

AMBIENTE

MARINO VERITICO (INTERIOR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL
☐
 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

570465JP1144L11

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

11153

19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :					
MARGINULINA NUMMULINA	46				
MARGINULINA CF EPCAENA	55				
CLAVULINOIDES SZABOI	64				
HETEROLEPA PERLUCIDA	15				
CIBICIDES PSEUDOPUNGERIANUS	24				
GYRARDINA GUAYABALENSIS	33				
UMIGERINA CURTA	42				
EUPHONODOSARIA VERNEVILI	51				
ANOMALINOIDES GROSSERRUBOSA	60				
MARGINULINA FRAGARIA TAXASENSIS	69				
PULLENIA QUINQUELOBA	78				
MARRERIELLA HALKYARDI	15				
GLOBIGERINA VENEZUELANA	24				
GLOBIGERINA RÖHRI	33				
GLOBIGERINA CF CIPERØENSIS ANGUSTISUTURALIS	42				
CATAPSIDRAX UNICATUS	51				
CATAPSIDRAX DISSIMILIS	60				

EDAD OLIGOCENO (INFERIOR)

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

F
43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

S SS SR SRR P SP SSP I Z

12131000

23 25 32

S SS SR SRR P SP SSP I Z

33 35 42

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXTERIOR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

SIGUE

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

170465JP1144212

INFORME PALEONTOLOGICO

1152

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POSILES :	LENTICULINA SPP	46			
	NODOSARIA CF PYRULA	55			
	MARGINULINA CF BULLATA	64			
	DENTALINA SP	15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			
		69			
		78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD PLIG-CENP (INTERIOR)

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 Z
 13131000
 23 26 32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL□
45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1704655P1145L1

INFORME PALEONTOLOGICO

1155
19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :					
CLAVULINOIDES SZABOI	46				
CLAVULINA ANGULARIS	65				
MULVULINA NUMMULINA	64				
MARGINULINA FRAGARIA TAXASENSIS	15				
MARGINULINA CF EPCAENA	24				
TEXTULARIA RECTA	33				
HETEROLEPA PERLUCIDA	42				
ANOMALINOIDES GRÖSCERRUOCSA	31				
GYRODINA GUAYABALENSIS	60				
ELIPSONODOSARIA VERNEVILLI	69				
CIBICIDES PSEUDOUNGERIANUS	78				
PULLERIA QUINQUELOBA	15				
ENTOSOLENIA SP	24				
GLOBIGERINA RÖHR	33				
GLOBIGERINA VENEZUELANA	42				
GLOBIGERINA CF CIPERFENSIS ANGUSTISUTURALIS	31				
CATAPSIDRAX UNICATUS	60				

EDAD OLIGOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

F 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

S SS SR SRR P SP SSP I Z
 1121300000

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

AMBIENTE

MARINO NERITICO (EXTERIOR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

1176

LITOLOGIA: BIOHERCITA ARENOSA

FOSILES : LITHOTHAMNIUM SP

AMPHIROA SP

CARPENTERIA SP

BRIDGE AND RIFES

POLIPEROLS

NUMMULITES & SWS

N. intermedius

GLÖßIGERINA SPP.

EDAD. OLIGOCENO (INFERIOR)

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

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

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1157

19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POSIBLES :	NUMMULITES VASWUS	46			
	VALVULINA NUMMULINA	58			
	OPERCULINOIDES SP.	64			
	CLAVULINOIDES SZABOI	15			
	CLAVULINA ANGULARIS	24			
	ANOMALINOIDES GRÖSSERRUGOSA	38			
	UTIGERINA CURTA	42			
	HETEROLEPA PERLUCIDA	51			
	MARGINULINA FRAGARIA TAXASENSIS	60			
	GYROIDINA GUAYABALENSIS	69			
	TEXTULARIA RECTA	78			
	CIBICIDES CUSHMANI	15			
	CIBICIDES PSEUDOUNGERIANUS	24			
	TRITABILINA SP.	33			
	ROTALIA SP.	42			
	UTIGERINA SP. (UTIGERINA cf. HANTKENI)	51			
	HALKYARDIA MINIMA	60			

EDAD PLIGIEN (INFERIOR)

PROCEDIMIENTO

VALORACION

POSIBLES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L



43

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D



44

S SS SR SSR P SP SSP I Z

1 3 1 3 1 0 0 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I Z

33 35 42

[Handwritten signature]

162

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXTERIOR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

SIGUE

INFORMACION ADICIONAL



45

Nº HOJA. EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 7 0 4 6 5 3 P 1 4 7 L 1 2

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	GLANDULINA LAEVIGATA	46			
	GLAUBERINA CIPERDENSIS ANGUSTIUMBILICATA	55			
	G. CIPERDENSIS ANGUSTISUTURALIS	64			
	G. RØHRI	15			
	G. VENEZUELANA	24			
	CATAASIDRAX UNICATUS	35			
	CASSIGERINELLA CF. CHIPDENSIS	42			
	ENTODPLENIA SP.	51			
	DENTALINA SP.	60			
		69			
		76			
		15			
		24			
		35			
		42			
		51			
		60			

EDAD OLIGOCENO (INTERIOR)

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 3 1 3 0 0 0 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

43

INFORMACION
ADICIONAL

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXTERIOR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

17 04657 P 2 148 L 1

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1159

19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	PAN.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :					
GYRØIDINA GUAYABALENSIS	46				
CASSIDULINA SUBGLOBOSA	55				
VULVULINA NUMMULINA	64				
TRITAXILINA SP	15				
HETERØLEPA PERLULIDA	24				
ANOMALINØIDES GRØSSERRUGØSA	33				
CLAVULINA ANGULARIS	42				
LENTICULINA SP	51				
CIBICIDES PSEUDØNGERIANUS	60				
GLANULINA LAEVIGATA	69				
UØGERINA CURTA	78				
ELLIPØNØØSARIA ØERNEVILI	15				
GLØBØGERINA VENEZUELANA	24				
GLØBØGERINA ØØHRI	33				
G. CIPERØENSIS ØNGUSTIØUTURALIS	42				
G. CIPERØENSIS ØNGUSTIØMBILICATA	51				
GLØBØØTALØIDES ØUTERI	60				

EDAD ØLØØCENO (INFEØØR)

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

F

43

 BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

F

44

 5 55 58 58R P SP 58P I 2
 13 13 1000

 5 55 58 58R P SP 58P I 2
 33 35 42
AMBIENTE MARINØ NERITICØ (ØSTERIØR PLATAFØRMA)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

F

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

170465 JP 1149L

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1169
19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	GASTEROPHOPS	46			
		58			
		64			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			
		69			
		76			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD PLIOCEN (INFERIOR)

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☐ 44

S SS SR SRR P SP SPP I 2
 1 2 3 1 0 0 0

23 25 32

S SS SR SRR P SP SPP I 2
 33 35 42

33 35 42

AMBIENTE MARINP NERITICP

OBSERVACIONES

 INFORMACION
 AMBIENCIAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	7	0	4	6	5	J	P	1	1	J	0	L								
1	5	7	9	13	14	15	16													

INFORME PALEONTOLOGICO

11611
19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :					
CLAVULINA CF. ANGULARIS	46				
ULVULINA NUMMULINA	55				
MARGINULINA CF. EFCAENA	64				
UTIGERINA CURTA	15				
GYRFOIDINA GUAYABOLENSIS	24				
ELLIPSONOPODARIA VERNEUILLI	33				
ANOMALINOPODES GRASSEIRUGOSA	42				
ENTOLPLENIA SP.	51				
SARACENARIA ARCUATA	60				
TRITAXILINA SP.	69				
HETEROPLEDA PERLUCIDA	78				
BULIMINA SP.	15				
CIBICIDES MAURICENSIS	24				
REVOLOLLANDULINA MANIFIESTA	33				
NOPODARIA PYRULA	42				
DENTALINA CF. SILICUA	51				
CASSIDULINA SUBOPODOSA	60				

EDAD OLIGOCENO (INFERIOR)

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

S SS SR SSR P SP SSP I Z

1	3	3	1	0	0	0														
23	25						32													

S SS SR SSR P SP SSP I Z

33	35						42													

F
E
M
L
43B
P
D
44

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXTERIOR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

Nº 6UE

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA		EMP.		REC	Nº MUESTRA		TA	
1	7	0	4	G	S	J	P	1/506
2								

INFORME PALEONTOLOGICO

1167

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	GLØBIGERINA VENEZUELANA	46			
	G. RØHRI	55			
	G. CIPERØENSIS ANGUSTIUMBILICATA	64			
	GLØBØKRØTALØIDES SUTERI	15			
	MARGINULINA FRAGARIA TAKASENSIS	24			
		33			
		42			
		51			
		60			
		69			
		78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD ØLIGØCENTØ (INFERIØR)

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

S SS SR SRR P SP SSP I Z
 13131000

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

MARINO NERITICO (EXTERIOR PLATIFORMA)

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1169
19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :					
BOLIVINA NOBILIS	46				
KARRERIELLA HALKYARDI	55				
QUINQUELOCULINA PEXANA	64				
CIBICIDES LOBATULUS	15				
MASSILINA SP	24				
QUINQUELOCULINA CF. ERMANI - TRIGONOSTOMEA	33				
NOOSARIA PYRULA	42				
ALMAENA SP.	51				
GLOBIGERINA VENEZUELANA	60				
G. ROHRI	69				
G. CIPERDENSIS ANGUSTUMBILICATA	78				
GLOBOROTALIDES SUTERI	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD OLIGOCENO (INFERIOR)

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 Z
 13 13 1 0 0 0

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

(K2)

AMBIENTE MARINO MERIDIONAL (EXTERIOR PLATAFORMA)

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL
☐ 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	7	0	4	G	S	J	P	/	1	5	2	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

11165

LITOLOGIA: BiOMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : LITHOTHAMNIUM SP

AMPHIROA SP

BRIDGEARIDS

POLYDEROLS

NUMMULITES CF. INTERMEDIUS

CARPENTERIA SP.

NUMMULITES HASUS

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

EDAD. QUIGCENQ

S SS SR SRR P SP SSP I Z

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

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I Z

[illegible]

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO.

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

43

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

1	7	0	4	6	5	J	P	/	1	5	3	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1166

LITOLOGIA: BIOMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : LITHOTHAMNIUM CP

AMPHIROA SP

NUMMULITES cf. INTERMEDIUS

NUMMULITES ANSWERS

CARPENTERIA SA

BRIEFZUSAMMENFASSUNG

POLYMEROS

GYPSINA SP

QUINQUELÓCOLINA $\sqrt{p}$

Restos Equimoleculares.

EDAD ØLIGØ CENØ

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

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

29 **25** **32**

3 33,SR SCR P SP SEP 1 2

[illegible]

33 35 41

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO NEKING

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

170465JP11547

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1167

19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
BIFMIRITA					
LITHOTHAMNIUM SP	46				
AMPHIROA SP	55				
BRIOPHARIS	64				
POUDEROS	15				
CARPENTERIA SP	24				
GLOBIGERINA SP	33				
OSTRACODOS	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 MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1704GSJP/11554

INFORME PALEONTOLOGICO

1168

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :					
<i>ULTRULINA NUMMULINA</i>	48				
<i>MARGINULINA FRAGARIA TAXASENSIS</i>	58				
<i>GYRΦIDINA GUAYABALENSIS</i>	64				
<i>CIBICIDES CUSHMANI</i>	15				
<i>HETERΦLEPA PERLUCIDA</i>	24				
<i>CLAVULINΦIDES SZABOI</i>	33				
<i>ELLIPΦNΦΦIDARIA VERNEVILI</i>	42				
<i>SPIRΦPLECTAMMINA CARINATA</i>	51				
<i>LENTICULINA SP.</i>	60				
<i>GAUDRYINA QUADRILATERA</i>	69				
<i>CIBICIDES LΦBATULUS</i>	78				
<i>CIBICIDES MAURICENSIS</i>	15				
<i>PSEUDΦGLANQUILINA MANIFIESTA</i>	24				
<i>KARRERIELLA HALKYARDI</i>	33				
<i>BΦLIVINA NΦBILIS</i>	42				
<i>BΦLIVINA STRIATΦCARINATA</i>	51				
<i>NΦNIFN HALKYARDI</i>	60				

EDAD. *Φ LIGΦ CENΦ*

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 *MARINΦ NERITICΦ*

OBSERVACIONES

 INFORMACION
 ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

170465 JP / 15 JL

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1168

19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOILES :					
MASSILINA JP	46				
TEXTULARIA SPEYERI	55				
GLØBIGERINA CIPERØENSIS ANGUSTIUMBILICATA	64				
G. RØHRI	15				
GLØBØRØTALØIDES SUTERI.	24				
	33				
	42				
	51				
	60				
	69				
	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD ØLIGØCENØ

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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



BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

43

44

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 1121300000

23 25 32

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

33 35 42

AMBIENTE MARINØ NERITILØ

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

1170

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

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

58									
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

64									
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible][illegible]

33							
----	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

51							
----	--	--	--	--	--	--	--

VALORACION

43  BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

K₂

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 7 0 4 6 5 J P 1 1 5 7 L 1

1 5 7 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1171

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	LENTICULINA SPP.	48			
	MARGINULINA FRAGARIA TAXASENSIS	55			
	SPIROPLECTAMMINA CARINATA	64			
	HETEROPLEA PERLUCIDA	15			
	CLAVULINIDES SZABOI	24			
	ELLIPSONOCHIA VERNEUILI	33			
	TRITAXILINA SP.	42			
	GYRODINA GUAYABALENTIS	51			
	GAUDRYINA QUADRILATERA	60			
	LIEBUSELLA CF. BYRAMENSIS	69			
	DENTALINA SP.	78			
	CIBICIDES CUSHMANI	15			
	ANOMALINIDES GROSSERUGOSA	24			
	ANOMALINA CF. BILATERALIS	33			
	MASSILINA SP.	42			
	BULIMINA STRIATQ-CARINATA	51			
	BOLIVINA NOBILIS.	60			

EDAD. QUIGGENO

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 2

1 2 1 3 0 0 0 0

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

K2

AMBIENTE MARINO VERITICP

OBSERVACIONES

SIGUE

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº KCSA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 170465JP 1177L 2

INFORME PALEONTOLOGICO

1177

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :					
EPONIDES TRUMPTI	46				
REUSSELLA CF. OBERBURGENSIS	55				
GLABIGERINA VENEZUELANA	64				
G. RPHRI	15				
GLABIGERINOIDES SUTERI	24				
GLABIGERINA PARVA	33				
MARGINULINA BEHMI	42				
BULIMINA SP.	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

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

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	7	0	4	6	5	3	7	1	1	5	8	L
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18	19	20	21

INFORME PALEONTOLOGICO

1173

19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :					
OPPERULINIDES CF OCALANUS MINOR	46				
NUMMULITES INTERNECIUS	58				
NUMMULITES VASLUS	64				
ROTALIA CF. ARMATA	15				
ANOMALINIDES GRACILIRUGOSA	24				
ELLIPTICOPUSARIA VERNEUILI	35				
SPIROPLECTAMMINA CARINATA	42				
ROTALIA CF. RIMOSA	51				
CIBICIDES CF. CUSHMANI	60				
UTIGERINA CURTA	69				
ANOMALINA CF. BILATERALIS	78				
BRIEFARIIDS	15				
LEPIDOCYCLINA (EULEPIDINA) DILATATA	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

1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	25	32	33	35	42	43	44	45	46	47	48	49

S SS SR SSR P SP SSP I 2

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	25	32	33	35	42	43	44	45	46	47	48	49

AMBIENTE MARINO - NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
1	7	0	4	G	S	J	P	1	1
5	8	7	9	1	5	9	2		

15					19

INFORME PALEONTOLOGICO

1	1	7	4
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



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

INFORMACION ADICIONAL


 AMBIENTE SIN FOSILES
 OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

70465JP/16041

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1175

19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	LEPIDOCYCLINA (EULEPIDINA) DILATATA	46			
	LEPIDOCYCLINA (NEPHROLEPINA) PROEMARGINATA	58			
	NUMMULITES VASCUS	64			
	NUMMULITES INTERMEDIUS	15			
	PERCULINIDES CF. CALANUS MINOR	24			
	LENTICULINA SPP.	38			
	HETEROLEPA PERLUCIDA	42			
	CIBICIDES CUSHMANI	51			
	MARGINULINA FRAGARIA TAXASENSIS	60			
	VULVULINA NUMMULINA	69			
	TRITAXILINA SP	78			
	ROTALIA CF. ARMATA	15			
	ROTALIA CF. RIMOSA	24			
	EPONIDES QUACHITAENSIS	33			
	CIBICIDES LOBATULUS	42			
	EPONIDES TRUMPYI	51			
	SPIROPLECTAMMINA CARINATA	60			

EDAD OLIGOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA M
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

7

43

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

S SS SR SSR P SP SSP I Z

121300000

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I Z

33 35 42

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

VIGUE

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

4704 GSJP 1160L 2

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1175

19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	TEXTULARIA SPEYERI	46			
	MARGINULINA SUBBULLATA	55			
	ALMAENA EPISTOMINOIDES	64			
	UVERGERINA CURTA	15			
	NONION HALKYARDI	24			
	GLOBIGERINA VENEZUELANA	33			
	G. RHRI	42			
	G. PARVA	51			
	GLOBIGERINOIDES OBLIQUA	60			
	GLOBOROTALIA MAYERI	69			
	GLOBOROTALOIDES SUTERI	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

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

33 35 42

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

17 04 65 77 116 14

13 14

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1177

19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :					
NUMMULITES VASCUS	46				
LEPIDOCYCLINA (EULEPIDINA) DILATATA	58				
LEPIDOCYCLINA (NEPHROLEPIDINA) PRAEMARGINATA	64				
ROTALIA CF. ARMATA	15				
UUGERINA CURTA	24				
MARGINULINA CF. ASPERULITIFORMIS	38				
SPIROPECTAMMINA CARINATA	42				
CIBICIDES GRANOSUS	51				
GLOBIGERINA RÖHRI	60				
GLOBIGERINOIDES BILIQUA	69				
QUINQUELOCULINA PÖBYANA	78				
GASTEROPHODS.	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD. Oligoceno

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

43

44

K2

INFORMACION
ADICIONAL

45

S SS SR SSR P SP SSP I Z

12 13 00 00 00

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I Z

33 35 42

33 35 42

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 7 0 4 6 5 J P 1 1 6 2 L

3 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1178

19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :					
TRITAXILINA SP	46				
LENTICULINA SPP	55				
CLAVULINOIDES SZABOI	64				
VALVULINA NUMMULINA	15				
GYRIFIDINA GUAYABALENSIS	24				
HETEROLEPA PERLUCIDA	33				
AMPHISTEGINA LESSONI	42				
ANTOMALINOIDES GROSSERRUGOSA	51				
CIBICOIDES LOBATULUS	60				
CASIDULINA SUBGLOBOSA	69				
DENTALINA GR. VERTEBRALIS	76				
LIEBUSELLA CF. BYRAMENSIS	15				
CIBICOIDES GRANOSUS	24				
ELLIPSOIDINARIA VERNEUVILI	33				
VIRGULINA SP.	42				
CHILOSTOMELLA CYLINDROIDES	51				
DENTALINA CF. SILICUA	60				

EDAD OLIGOCENO

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

43

44

S SS SR SRR P SP SPP I 2

1 2 3 0 0 0 0 0

23 25 32

S SS SR SRR P SP SPP I 2

33 35 42

AMBIENTE MARINO MERIDIONAL

OBSERVACIONES

SIGUE

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 170465JP 11624 2

INFORME PALEONTOLOGICO

1179

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :					
PLECTOPHONDIULARIA SP	46				
DENTALINA SP.	55				
CHRYSALOGONIUM LONGICOSTATUM	64				
GLABRIGERINA VENEZUELANA	15				
G. RPHRI	24				
G. CIPERSENSIS ANGUSTUMBILICATA	35				
G. PARVA	42				
GLABRIGERINOIDES OBLIQUA	51				
GLABRIGERINOIDES JUTERI	60				
GLABRIGERINIA MAYERI	69				
	76				
	15				
	24				
	33				
	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
 12130000

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 33 35

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 7 0 4 G S J P 1 1 6 3 T

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
58				
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



43



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

1 1 1 1 1 1 1 1

33 35 42

AMBIENTE : MARINO NERITICO

OBSERVACIONES : SIN FOSILES DETERMINABLES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	7	0	4	G	S	J	P	1	6	4	T	
1				5		7		9			13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: INTRABIOMICRITA ARENOSA

FOSSILES : NUMMULITES VASCUS

NUMMULITES BOUCHERI

OPERCULINOIDES SP.

GYPSINA CF. GLOBULA

LITHOTHAMNIUM SP

AMPHIROA SP

BRIEFINGS

ORBITÓLINAS RESEMENTADAS

EDAD OLIGOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

43

K_2

**INFORMACION
ADICIONAL**

8 88 88 888 P 8P 88P 1 2

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

29 25 32

S SS SR SSR P 3P 3SP I 2

[illegible]

33 35 42

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

170465JP1105L

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

INFORME PALEONTOLOGICO

11812

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :					
AMPHISTEGINA LESSONI	48				
SPIROPLECTAMMINA CARINATA	55				
GYRODINA GUAYABA LENSIS	64				
ELLIPSOIDARIA VERNEUILI	15				
BOLIVINA NOBILIS	24				
GUTTULINA CF. PROBLEMA	33				
NUMMULITES BOUCHERI	42				
ALMAENA EPITHEMINOIDES	51				
CASSIDULINA SUBGLOBOSA	60				
UTIGERINA CURTA	69				
TEXTULARIA SPEYERI	78				
ROTALIA CF. ARMATA	15				
GLOBOROTALOIDES JUTERI	24				
GLOBIGERINA VENEZUELANA	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD FLIGGENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

K2

INFORMACION
ADICIONAL

45

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1121300000

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1121300000

33 35 42

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

1 7 0 4 G S J P 1 1 6 6 L

1 1 8 3

LITOLOGIA :		GRUPO	PAN.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :					
	LENTIULINA SPP.	46			
	JARACENARIA ARQUATA	55			
	CIBICIDES PSEUDOUNGERIANUS	64			
	CIBICIDES MEXICANUS	15			
	HETEROLEDA PERLUCIDA	24			
	GYRDIINA QUAYABALENUS	33			
	GUTTULINA CF. PROBLEMA	42			
	MARGINULINA CF. EFCENA	51			
	UTIGERINA CURTA	60			
	OPHITHIA SP	69			
	ULULINA NUMMULINA	78			
	ELLIPSONOPHARIA VERNEVILI	15			
	CLAVULINOPHES SP.	24			
	PSEUDOGLOSSULINA MANIFESTA	33			
	CIBICIDES GRANOSUS	42			
	CERATOPHANCERIS SP	51			
	LAGENOPHANCERIS CF. ESCALARIS.	60			

EDAD. OLIGOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ 43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

☐ 44

S SS SR SRR P SP SPP I 2

1 2 1 3 0 0 0 0

S SS SR SRR P SP SPP I 2

3 3 3 3 3 3 3 3

AMBIENTE

OBSERVACIONES

MARINO NERITICO

SIGUE

INFORMACION ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

170465JP/11662 2

INFORME PALEONTOLOGICO

1189
19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	PAN.	GEN.	ESPECIE
POSIBLES :					
NODOSARIA CF. PYRULA	46				
NODOSARIA CF. SOLUTA	68				
ANOMALINA CF. BILATERALIS	64				
BOLIVINA MOBILIS	15				
BOLIVINA CF. DILATATA	24				
CASSIDULINA SUBGLABRATA	33				
GLABRATULIDES JUTERI	42				
GLABRIGERINA VENEZUELANA	31				
G. RPHRI	60				
GLABRATULIA MAYERI	69				
GLABRIGERINIDES BILIGUA	78				
PLECTRODIALECTARIA SP.	15				
	24				
	33				
	42				
	31				
	60				

EDAD PLIOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

 S SS SR SRR P SP SPP I 2
 121300000

23 25 32

 S SS SR SRR P SP SPP I 2
 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

MARINO NERITICO (EXTERIOR PLATAFORMA)

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº MUESTRA EMP. REC Nº MUESTRA TA

170465JP/11674

INFORME PALEONTOLOGICO

11185

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :					
NUMMULITES VASUS	46				
NUMMULITES INTERMEDIUS	68				
NUMMULITES BOUCHERI	64				
LEPIDOCYCLINA (EULEPIDINA) DILATATA	15				
LEPIDOCYCLINA (NEPHROLEPIDINA) PROEMARGINATA	24				
OPERCULINIFIDES CF. SCALANUS MINOR	33				
DENTALINA GR. VERTEBRALIS	42				
CARPENTERIA SP.	51				
DENTALINA SP	60				
GYPSINA GLABULA	69				
LENTICULINA SPP.	78				
TRITAXILINA SP	15				
MARGINULINA CF. ECLAENA	24				
MARGINULINA CF. SPERULIFORMIS	33				
VULVULINA NUMMULINA	42				
VULVULINA SP.	51				
CLAVULINIFIDES SZABOI	60				

EDAD FLIGGENT

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

43

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K2

JGUE

INFORMACION
ADICIONAL

45

AMBIENTE

OBSERVACIONES

MARINO MERIDIONAL

S SS SR SRR P SP SRR I 2

12130000

23 25 32

S SS SR SRR P SP SRR I 2

33 35 42

Nº FOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

170465JP 1167L 2

INFORME PALEONTOLOGICO

1195

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :					
NODOSARIA CE SFLUTA	48				
GYRQIDINA QUAYABALENSIS	55				
CIBICIDES MEXICANUS	64				
HETEROLEPA PERLUCIDA	15				
UTIGERINA CURTA	24				
ELLIPONDOSARIA VERNEVILI	33				
EPONIDES QUACHITAENSIS	42				
CIBICIDES LABATULUS	51				
BRIDGEMANIS	60				
MARGINULINA BEHMI	69				
GLABIGERINA VENEZUELANA	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

43

K2

INFORMACION
ADICIONAL

45

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

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

Nº NOVA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	7	5	4	6	5	J	P	1	6	8	L	2							
6	7	9	13	14	15	16													

INFORME PALEONTOLOGICO

1187

LITOLOGIA :		GRUPO	PAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :					
BOLIVINA cf. dilatata	46				
GLOBIGERINA VENEZUELANA	55				
G. RØHRI	64				
GLOBOROTALIA MAYERI	15				
EPONIDES QUACHITENSIS	24				
AMPHISTEGINA LESSØVI	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

1	2	3	0	0	0	0													
23	25						32												

S SS SR SSR P SP SSP I Z

33	35																		

AMBIENTE

OBSERVACIONES

MARINO NERITICO

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

170465JP1169L

INFORME PALEONTOLOGICO

11819

LITOLOGIA :

FOSILES :

ELIASPHODIARIA HERVEILLI

ULIGERINA CURTA

ULIGERINA CF. HANKENI

CIBICIDES PLEUROPONGERIANUS

CIBICIDES CF. MAURICENSIS

HETEROPLEURA PERLUCIDA

HALKYARIDIA MINIMA

GYRDIIDINA GUAYABALENSIS

ROTALIA CF. ARMATA

CLAVULINIDITES SP

MARGINULINA BEHMI

PLEUROPLEUROLINA MANIFESTA

SPIRORPLECTAMMINA LARINATA

ELPHIDIUM SP.

CASSIDULINA SUBGLOBOSA

GLOBOROTALIDES JUTERI

GLOBOROTALIA MAYERI

EDAD

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

MARINO NERITICO

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

K2

SIGUE

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

170465JP11694 2

INFORME PALEONTOLOGICO

1189

LITOLOGIA :

FOSILES :

GLOBIGERINOIDES ϕ BLIQUA

GLOBIGERINA VENEZUELANA

G. RØHRI

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

15

24

33

42

51

60

69

78

15

24

33

42

51

60

EDAD

 ϕ LIGOCENO

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

12130000

23 25 32

S SS SR SGR P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

MARINO NERITICO

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	7	0	4	6	5	J	P	/	1	7	0	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1191

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA A ARENOSA CALCAREA

FOSILES : MARGINULINA SP

QUINQUELODONTIA SP

LENTICULARIA JP

OPERCULINIDAE CF SCALANUS MINOR

$$\partial R_1 \phi \partial \phi \Delta R_1 \phi S$$

MULHOLINA JP.

EDAD QUÍGOCENP

B SS SR SOR P SP SSP I 2

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

23 25 32

3 33 3R 3SR P 3P 3SP 1 2

[illegible]

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

フ

43

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

7

44

K₂

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 70465 JP 1171L 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1192

19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :					
LENTICULINA SP	46				
NODULARIA SOLUTA	55				
ULIGERINA CURTA	64				
PLEUROCANTHULINA MANIFIESTA	15				
GYRIDIINA GUAYABALENII	24				
TRITAXILINA SP	35				
CIBICIDES MEXICANUS	42				
SPIROPLECTAMMINE CARINATA	51				
ULULINA SP	60				
HETEROLEPA PERLUCIDA	69				
ELLIPSONODULARIA VERNEUILLI	78				
ELPHIDIUM SP	15				
SARACEWARIA CF. ARQUATA	24				
ROTALIA SP.	35				
REUSSELLA SP.	42				
LAGENA CF. HISPIDA	51				
LAGENODULARIA CF. ESCOLARIS	60				

EDAD OLIGOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

43

44

S SS SR SRR P SP SSP I 2

12130000

23 25 32

S SS SR SRR P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE MARINO MERIDIONAL

OBSERVACIONES

51606

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :					
ANOMALINA SP	46				
GLABRIGERINIDET FOLIOVA	55				
GLABRIGERINIDET LUTERI	64				
GLABRIGERINA VENEZUELANA	15				
G. R. H. R. I	24				
GLABRIGERINIA MAYERI	33				
GLABRIGERINIA FARNA	42				
GLABRIGERINIA CIPERBENSIS ANGUSTICILICATA	51				
	60				
	69				
	78				
	13				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD pligdcenp

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

☒ 43

BUENA B
PROBABLE P
DUBOSA D

☐ 44

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

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

AMBIENTE MARINO MERIDIONAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL
☐ 45

五

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

170465JP, 1737

1 5 7 9 13 14 15 19

INFORME PALEONTOLOGICO

196

LITOLOGIA: CALCARENITAS CON ORBITÓLICAS DEL CENOMANIENSE

FOSILES:

GRUPO	PAM.	GEN.	ESPECIE
48			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
13			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD:

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

FOSILES RESEDIMENTADOS DEL CENOMANIENSE INFERIOR

INFORMACION
ADICIONAL

45

NO HOJA EMP. REC NO MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

1197

LITOLOGIA :

FOSILES :

SARACENARIA ARQUATA.

VULVULINA SP

Gyrdina *Guaya Balensis*

CLATHULINIDAE S SP.

DYRGØ SP.

CIBIGIDES CUSHMANI

UTIGERINA CURTA

U~~U~~GERINA (F. HANTKENI

CLAVULINOL DES SENBİ

LENTICULINA SPP.

ROBULUS LIMBOLUS

LIETEROLEDA PERLUZIA

PULLENIA QUINQUELOBA

CHILOSTOMELLA CYLINDRIFORMES

HULLULINA CF. ARENACEA

CASSIOULINA SUBGLOBOSA

CIBICIDES PSEUDOPUNGENTIIVIS

EDAD.

B SS SR SRR P SP SSP I 2

8 28 SR SSR P SP SEP 1 2

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

[illegible]

23 25 32

33 **35** **42**

AMBIENTE

OBSERVACIONES

²⁰ MARINE ³² VERITICP

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

170765JA/174L 2

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	LAGENIDARIA CF. ESCALARIS	46			
	GLOBIGERINA PARVA	55			
	G. VENEZUELANA	64			
	G. RØHRI	15			
	GLOBOROTALIA MAYERI	24			
	GLOBIGERINOIDES ØBLIQUA	33			
	GLOBULINA GIBBA	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

12130000

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

1	7	0	4	G	S	7	P	1	1	7	J	T					
1				8		7		9			13	14		15		18	

INFORME PALEONTOLOGICO

99

LITOLOGIA: CALIZA LIMOLITICA

FOSILES : OPERCULINOIDES CF. OECALANUS MINOR

AMPHISTEGINA cf. LESSONIA

CIBICIDES SP.

GLOBIGERINA sp

BRIEFZAFRIDS

LENTICULINA SP

EDAD 41 GÖCENÖ

8 63 5R 50R P 5P 50P 1 2

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

23 25 32

3 33 3R 3ER P 3P 3EP 1 2

[illegible]

33 35 42

AMBIENTE MARINO NERIDCO

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA _____ D

44

E
43

K₂

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

170465JP11767

INFORME PALEONTOLOGICO

1200

LITOLOGIA: ARENISA FINA

FOSILES:

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

EDAD: JACIES WEALA

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
 11010900

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

170465JP/1777

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

201

LITOLOGIA: ARENICA

FOSILES :

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

EDAD: EACIES WEALD

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
 11010700

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

1	7	0	4	6	5	J	P	/	/	7	8	L
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

202

LITOLOGIA :

FOSILES :

FABANELLA POLITA POLITA

F. POLITA ORNATA

MARWINULA LEGUMINELLA

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

EDAD FACIES WEALD

S SS SR SRR P SP SPP I E

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

23 25

32

8 33 3R 36R 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

4

**INFORMACION
ADICIONAL**

不

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

170465JP11797

13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

203

LITOLOGIA: ARENITCA

FOSILES :

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

EDAD: TAGES WEALD

S SS SR SSR P SP SSP I 2

11010700

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



AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION
ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

1205

10 22

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

170405JP11812

1 5 7 9 13 14 15 16

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

EDAD FACIES WEALA

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
 11010706

23 25 32

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

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILESINFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

1206

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1704 65JP 1182T

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA: ARENISA FERRUGINOSA

FOSILES :

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

EDAD: FAJES WEALD

S SS SR SSR P SP SSP I 2
11010706

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1203

19 22

Nº HOJA EMP. REG Nº MUESTRA TA

170465JP/183L

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA: _____

FOSILES: _____

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

EDAD: FAUET WEALD

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ 43

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☐ 44

 S SS SR SRR P SP SPP I Z
 11010700

23 25 32

 S SS SR SRR P SP SPP I Z
 33 35 42

33 35

42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES: VIN FOSILES

INFORMACION
ADICIONAL
☐ 45

INFORME PALEONTOLOGICO

12108

10 22

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

1704657P/184L

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

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ 43

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☐ 44

 S SS SR SRR P SP SSP I Z
 11010700

23 25

32

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

33 35

42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

Nº FOSILES

INFORMACION
ADICIONAL
☐ 45

INFORME PALEONTOLOGICO

1209

10 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1704GSJP/185T

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

LITOLOGIA: ARENISA FINA FERRUGINOSA

FOSILES :

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

EDAD: FACIES WEALA

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ 43

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☐ 44

 8 22 24 25 26 27 28 29 30 31 32
 11010700

 33 35 36 37 38 39 40 41 42
 11010700

AMBIENTE

OBSERVACIONES

JIN FOSILES

INFORMACION
ADICIONAL
☐ 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

170465JP1186L

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1210

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 FACIES WEALD

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☐ 44

8 23 25 32
 1 0 1 0 7 0 0

8 33 35 42
 1 0 1 0 7 0 0

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILESINFORMACION
ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. RES Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

1211

19 22

LITOLOGIA: ARENISA

FOSILES :

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

EDAD: FACIES WEALA

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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



BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SIN FOSILES

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1212

12 22

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

1	7	0	4	6	8	J	P	/	1	8	8	L	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

1 5 7 9 13 14

A horizontal number line with tick marks at 15, 16, 17, and 18. The numbers 15 and 18 are labeled below the line.

15 19

LITOLOGIA :

FOSILES :

PALORBITOLINA LENTICULARIS

CHOFFATELLA DECIPiens

Bairdia JP.

EVERTICYCLAMMINA GREIGI

NEOCYTHERG MERTENS,

QUINQUECULINA JP

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

EDAD.

APTIENSE INFERIOR (BEOULIENSE INFERIOR)

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

F

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

3	SS	SR	SSR	P	SP	SRP	1	2
1	1	0	1	0	5	1	0	
23	25							32

23 25 32

3	33	SR	SR	P	SP	SEP	1	2
33	35							42

33 35 42

AMBIENTE

MARINÓ VERITICÓ A LITÓRAL

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

45

45

INFORME PALEONTOLOGICO

12114

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

170465JP11907

1 5 7 9 13 14 15 16

LITOLOGIA: ARENICA CALCAREA

FOSILES: PALAEBIDULINA LENTICULARIS
RETUS CRINOIDES
EVERTICYLLAMINA GREIGI

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

EDAD: Aptense inferior

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

A 43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

S SS SR SSR P SP SSP I 2
11010515

23 25 32

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

AMBIENTE: MARINO VERITICO LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO:

1217

10 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

170465JP1193L

1 5 7 9 13 14 15 16

17 18 19 20

LITOLOGIA :

FOSILES :

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

66

64

15

24

33

42

51

60

69

78

15

24

33

42

51

60

EDAD APTENIE INFERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ L☒ 43BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D☐ 44S SS SR SSR P SP SSP I 2
11010516

23 25 32

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

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES VIN FOSILESINFORMACION
ADICIONAL☐ 45

INFORME PALEONTOLOGICO

12118

19 22

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

170465JP11947

1 5 7 9 13 14 15 16

LITOLOGIA : *BIPHICRITA*

FOSILES : *CHOFFATELLA DECIPiens*
SABAUDIA MINUTA
EVERTICYCLAMMINA GREIGI
QUINQUELOCULINA SP
BLONOSPIRA SP
PALORBITOLINA LENTIMARIS
ORBITOLINOPSIS PRAESIMPLEX
BACINELLA IRREGULARIS

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

EDAD *APTENSE INFERIOR (BEDFORDIENSIS MEDIO)*

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

A 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

S SS SR SGR P SP SSP I 2
 11010512

23 25 32

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

33 35

42

AMBIENTE *MARINO VERIDICO*

OBSERVACIONES

INFORMACION
ANEXIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

1219

10 22

Nº HOJA EMP. RES Nº MUESTRA TA

170465 JP 11957

1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 16

LITOLOGIA: Biomicrita parcialmente recristalizada

FOSILES: Choffatella decipiens

Palorbitolina lenticularis

Everticyclammia greigi

Sabaudia minuta

Quinqueloculina

Reithia mollusca

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

EDAD: Aptense inferior (Bosquienne medio)

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
 11010512

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 33 36 42

33 36 42

AMBIENTE: Marino NERIDIC

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO:

1220

12 22

LITOLOGIA: INTRABIOCRISTA

FOSILES : CHOFFATELLA DECIPiens

ORBITOLINOPSIS PRAESIMPLEX

HAPLOPHRAGMIUM SP

QUINQUELOLINA SP

EVERTICYCLAMMINA GREIGI

GLØMØSPIRA 5A

STAXOPHRAGMIUM 5A

BACINELLA IRREGULARIS

RVD: 5706

[illegible]

EDAD ADOLESCENTE INFERIOR (BESPUENTE MEDIO)

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

A
43

BUENA _____ B
PROBABLE ___ P
DUOSA _____ D

44

$$k_2$$
**INFORMACION
ADICIONAL**

2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

9	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
11	0	1	0	5	1	2		
23	25						32	

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

Nº HOJA EMP. REG Nº MUESTRA TA

170465 JP 1192T

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1211

10 22

LITOLOGIA: BIDMIRITAFOSILES: BARRISIA SPRESTOS MOLUSCOSRESTOS RUDISTASRESTOS CRINOIDESOSTRACODOS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

15

24

33

42

51

60

69

78

15

24

33

42

51

60

EDAD: APTENICE INFERIOR (BEDFOLIANSE MEDIA)

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

43

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

3 33 34 35 P 3P 33P 2

23 25 32

3 33 34 35 P 3P 33P 2

33 35 42

AMBIENTE: MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REG Nº MUESTRA TA

170465 JP 1198L

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1222

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

STAXOPHRAGMIUM SP
 CYTHERELLA PLATA
 CYTHERELLA PARALLELA
 CYCLOCYTHERIDEA INTERMEDIA
 NEOCYTHERE MERTENSII
 MACROCYPRIS SP.

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

15

24

33

42

51

60

69

78

15

24

33

42

51

60

EDAD

APTIENSE INFERIOR (BEDOULIENSE SUPERIOR)

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

11010513

23 25 32

11010513

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

MARINO MERIDIONAL

INFORMACION
ADICIONAL

45

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

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
1	7	0	4	6	5	J	A	1	1
1		8		7		8		13	14

INFORME PALEONTOLOGICO:

1 1223

19 22

LITOLOGIA :

FOBILES

MOLOS DE GASTERÓPODOS Y LAMELI'GRANQUIOS

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

45

58

64

13

24

22

43

51

22

11

34

11

10

100

1

10

1

EDAD ADOLESCENTE INFERIOR (13-17 AÑOS) / ADOLESCENTE SUPERIOR (18-24 AÑOS)

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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



BUENA _____ E
PROBABLE _____ F
DUDOSA _____ D

□

43

44

(K2)

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

FOSSILES : CYTHERELLA PHATA
RADIOLAS CRINOIDES

[illegible]

EDAD ADOLESCENTE ~~ADULTO~~ (BENEFICARIO SUPERIOR)
INFERIOR

VALORACION

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

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

AMBIENTE MARINO VERITIC
OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

1226

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

46

58

64

5

24

VALORACION

8 33, 34 35 P 36 37 1 2

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

[illegible]

23 **25** **32**

AMBIENTE MARINHO NERITICO

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1704657712057

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1229

LITOLOGIA: INTRABIOSPARITA

FOSILES: ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA

EVERTICYCLAMMINA GREIGI

QUINQUELOCULINA SP.

ORBITOLINOPSIS SP

GLAUCODIRA SP

ATAXOPHRAGMIUM SP

TRITAXIA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
58			
64			
13			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: Aptense Superior (Gargasense)

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

44

S SS SR SRR P SP SSP I 2
11010520

S SS SR SRR P SP SSP I 2

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

170465JP1206T

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1230

LITOLOGIA: BIOPHEL MICRITA

FOSILES: QUINQUELOCULINA SP

ELONOSPIRA SP

SABAUDIA MINUTA

ATAXOPHRAGMIUM SP

CUNEOLINA SP

BARQUERINA SP

OSTRACODS

HARLOPHRAGMIUM SP

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

EDAD: APTIENSE SUPERIOR (GARGASIENSE)

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

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

1704657P/2077

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

INFORME PALEONTOLOGICO

12311

LITOLOGIA: DOLÓMITA GRUESA

FOSILES :

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

EDAD: APTIENIE SUPERIOR (GARGASIENTE)

S SS SR SSR P SP SSP I 2
11010520

23 25

32

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

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

170465JP1208T

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1232

LITOLOGIA: ARENICA FINA CALCAREA

FOSILES: BRIOZOARIOS

RESTOS EQUINODERMOS

NUMMULITES SD

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

EDAD: BIARRITZIENSE

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
 12122200

23 25 32

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

33 35 42

AMBIENTE: MARINO NERITICO ALITRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	7	0	4	G	S	J	P	1	2	0	9	7
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18	19	20	21

INFORME PALEONTOLOGICO

233

19 22

LITOLOGIA: BIOPELMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES: ALVEOLINA FRAGILIS

ORBITOLITES COMPLANATUS

NUMMULITES CF. STRIATUS

CIBICIDES SP

QUINQUELOLINA SP.

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

EDAD: BIARRITZIESE

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

MARINO NERITICO

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	7	0	4	6	5	J	P	/	2	1	0	4	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

1	2	3	4
10			22

LITOLOGIA :

FOSILES :

NUMMULITES AFF. BIEDAI

NUMMULITES CF. STRIATUS

LENTIWLINA SP

BRIDZARDS

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

EDAD BARRITENSE

8 88 8A 8AR P 8P 8AP 1 2

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

23 25 32

S SS SR SRR P SP SRR 1 2

[illegible]

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

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

AMBIENTE MARINO NERITICO.

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 4 704 657 P 1211 L

INFORME PALEONTOLOGICO

1235

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	NUMMULITES STRIATUS	46			
	NUMMULITES CF. COLONI	68			
	DISCOCYCLINA CF. PRATTI	64			
	ANOMALINIDES CF. GROSSERRUGOSA	15			
	PLANULINA CF. MARIANA	24			
	MARGINULINA FRAGARIA TAXASENSIS	38			
	ELLIPSONODONARIA VERNEUILI	42			
	ENTOLLENIA SP.	51			
	ASTERIGERINA CF. LAUCICULA	60			
	MARGINULINA EPCAENA	69			
	GYRODINA QUAYABALENSIS	78			
	HETEROLEPA PERLUIDA	15			
	CIBICIDES GRANOSUS	24			
	C. CARRASCALENSIS	33			
	ALMAENA EPISTOMINIDES	42			
	UPTIGERINA CURTA	51			
	GLOBOROTALIA CENTRALIS	60			

EDAD BIARRITZENNE

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 12122200

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

AMBIENTE MARINO MERIDIONAL
 OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

K2

SIGUE

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

170465DP121142

INFORME PALEONTOLOGICO

1235

LITOLOGIA :

FOSILES :

GLOBIGERAPSIS KUBLERI

HASTIGERINA MICRA

GLOBIGERINA YEGUAENSIS

TRUNCOROTALOIDES ROHRI

MULULINA PECTINATA MEXICANA

MARGINULINA BEHMI

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

EDAD: BIARRITZIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

 S SS GR SSR P SP SSP I 2
 12122200

23 25 32

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

33 35 42

AMBIENTE MARINO MERIDIONAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

170465JP12127

15 16 17 18 19 20

INFORME PALEONTOLOGICO

1237
19 22

LITOLOGIA: CALCARENITA ARENOSA

FOSILES: DISCYCLINA NUMMULITICA

NUMMULITES CF FABIANI

N. CF. INTERMEDIUS

ASTERODYSCUS SP.

ACTINOCYCLINA CF RADIANIS

LITHOTHAMNIUM SP

BRIDZARIPS

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

EDAD: PRIABONIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

43

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

S SS GR SSR P SP SPP I 2
12123000

S SS GR SSR P SP SPP I 2

23 25

32

33

35

42

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

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

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1 2 3 4

12 25

LITOLOGIA: CALCARENITA ARENOSA

FOSSILES : NUMMULITES CF. FABIANI

N. CF. INTERMEDIUS

DISCOCYCLINA NUMMULITICA

ASTERODISCUS 50

ACTING CYCLINA CF RADIANS

LITHOTHAMNIUM SP

BRIDGE ARIDS

AMPHIRBA JP

GYPSINA SP

EDAD. PRIABONIENSE

8	68	6A	68A	P	SP	SP	I	2
1	2	1	2	3	0	0	0	

23 26 32

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES FRAGMENTOS ORBITALES RESEDIMENTADOS

S	SS	SR	SR	P	SP	SEP	I	2

33 36 42

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

170465JP/2147

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1239

19 22

LITOLOGIA: CALCARENITA ARENOSA

FOSILES: NUMMULITES CF. FABIANI

N. CF. INTERMEDIUS

DISCYCLINA NUMMULITICA

ASTERODISUS SP.

ACTINOCYCLINA CF. RADIANIS

LITHOTHAMNIUM SP.

BRIOZOOIDIA

AMPHIRODA SP

GYPSINA SP

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46					
55					
64					
15					
24					
33					
42					
51					
60					
69					
78					
15					
24					
33					
42					
51					
60					

EDAD: PRIABONIENSE

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
12123000S SS SR SSR P SP SSP I 2
33 35 42

AMBIENTE MARINO MERITICO

OBSERVACIONES FRAGMENTOS ORBITOLINAS RESEDIMENTADAS

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

170465JP/2157

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1240

19 22

LITOLOGIA: CALCARENITA ARENOSA

FOSILES: POLIPEROS

BRIOZOOARIOS

LITHOTHAMNIUM SP

LENTICULINA SP

ACTINOZYCLINA CF. RADIANUS

GYPSINA SP

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

15

24

33

42

51

60

69

78

15

24

33

42

51

60

EDAD: CRETACEO

S SS SR SSR P SP SSP I 2

12130000

S SS SR SSR P SP SSP I 2

12130000

23 25 32

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

23

44

K2

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES ORBITOLINAS (FRAGMENTOS) RESEDIMENTADAS

INFORMACION ADICIONAL

43

LITOLOGIA : CALCARENITA ARENOSA
FOSSILES : NUMMULITES CF. INTERMEDIUS
CARPENTERIA SP
LITHOTHAMNIUM SP
BRIZOPORIDS
CORALARIIDS
ROTALIA SP
RESTIDS EQUINODERMIDS

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

EDAD 41 60 CEN 0

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

23 25 32

S	SS	SR	SR	P	SP	SP	I	2

33 36 42

AMBIENTE MARINO MERIDIONAL

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	7	0	4	6	5	7	P	1	2	1	7	7
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18	19	20	21

INFORME PALEONTOLOGICO

1	2	4	2
19	20	21	22

LITOLOGIA: CALCARENITA ARENOSAFOSILES: GYPSINA SPQUINQUELOCULINA SPNUMMULITES CF. INTERMEDIUSROTALIA SPLITHOTHAMNIUM SPBRIZOARIIDSRESTIDS EQUINODERMIDSCORALARIIDS

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

EDAD: FLIÓCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

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

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

23 25 32

33 36 42

AMBIENTE: MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

170465JP/218T

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1243

LITOLOGIA: ARENISCA CALCAREA

FOSILES: BRIOZOA

LITHOTHAMNIUM SP

ROTALIA SP

AMPHIROA SP

LENTIULINA SP

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

15

24

33

42

51

60

69

78

15

24

33

42

51

60

EDAD: OLI G CEN

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

33 35 42

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES FRAGMENTOS ORBITOLINAS RESEDIMENTADAS.

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

170465JP1219T

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1244

LITOLOGIA: INTRABIOSPARIYA

FOSILES: HALIMEDA SP

BOLIVINA SP

BRIOZOOIDIA

GASTROPODO

LAMBRIGRANIDIA

DESMOGRANIDIA

DENTALINA SP.

POTREIDIA

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

EDAD: ADRIENE 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
1010530S SS SR SSR P SP SSP I 2
1010530

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

KG2

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

170465 JP 12207

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1245

19 22

LITOLOGIA: DELÓMIA FINAMENTE CRISTALINA

FOSILES :

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

EDAD: LIAS INTERIOR (HETTANGIENSE)

S SS SR SSR P SP SGP I 2

10010100

23 25 32

S SS SR SSR P SP SGP 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		ENP.	REC	Nº MUESTRA		TA	
1	704	65	JP	1	22	1	7
1	8	7	9	13	14	15	16

INFORME PALEONTOLOGICO

1246
19 22

LITOLOGIA : CALIZA OBLICUITA FINAMENTE CRISTALINA BANDEADA

FOSILES : MOLDES LAMELIBRANQUIPS

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

EDAD : LIAS INFERIOR (HETTANGIENSE)

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SOP	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

170465JP1222T

INFORME PALEONTOLOGICO

1247

19 22

LITOLOGIA: INTRABIPHICATA

FOSILES: TRITAXIA (AFF. PYRAMIDATA)

LENTICULINA SP.

ROTALIPORA SP.

DENTALINA SP.

OSTRACODS

REITHS CRINOIDES

PITHONELLA SPHAERICA

BRIDZEMANIS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

15

24

33

42

51

60

69

78

15

24

33

42

51

60

EDAD: CENOMANIENSE MEDIO - SUPERIOR

S SS SR SSR P SP SPP I 2

11020130

23 25 32

S SS SR SSR P SP SPP I 2

11020130

33 36 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

43

44

162

INFORMACION
ADICIONAL

45

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

LITOLOGIA: CALCARENITA ARENOSA

FOSILES : HIDALGO HISPANICO

NEUROHALTULINERIS JP

LENTICULINA SP

MARSDENELLA SP

QUINQUELODONTINA SP

RESTOS EQUINOVERMOS

NUMPHALOTIA CRETACEA

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

EDAD. CAMPANILENSE SUPERIOR & MAASTRICHTENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

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

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

3 30 3R 3SR P 3P 3SP 1 2

AMBIENTE MARINO VERDE A LITORAL

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

4

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

170465JP1224T

1 15 19

INFORME PALEONTOLOGICO

1249

19 22

LITOLOGIA: CALCARENITA (INTRABIOMICRITA)

FOSILES : QUINQUELOCULINA JP
 PSEUDOPALAEOLINERIA JP
 GONIPILLAUDINA JP
 LENTILULINA JP
 NUMMULITIDIA CRETACEA
 TRITAXIA JP
 DOROTHIA JP
 STREIDIA
 RESTO EUPHYDERMIA

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

EDAD: CAMPANENTE SUPERIOR & MAASTRICHTENSE

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
 11020530

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 11020530

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE MARINO NERITICO & LITORAL
 OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

RESTOS CRINÓIDEOS

45

1251

1	7	0	4	6	5	J	P	1	2	2	6	T	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

15 10

19 22

LITOLOGIA: INTRABIOESPALITA CON CLAUCONITA

FOSILES : PARATRICHOLINA LENTICULARIS

FLAEPHRAGMUM SP

TRITAXIA SP

QUINQUELUNDA JA

LENTICULARIA NP

BRIEFARIS

ASTER P. 201

RESOLUÇÕES

LITOLOGIA :	INTRABIPARITA CON CLAUSTRITA	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	PARATROCHOLINA LENTICULARIS	46			
	FIAPLOPHRAGMUM SP	58			
	TRITAXIA SP	64			
	QUINQUELOCULINA SP	15			
	LENTICULINA SP	24			
	BRIZZARINIA	33			
	GASTEROPODA	42			
	REPTA CRINOIDES	51			
		60			
		69			
		78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD ALBIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

0	00	0A	0B	P	SP	SSP	I	2
14	01	06	30					

23 **25** **32**

3 SS SR SSR P SP SSP I 2

23 35 42

AMBIENTE MARINO VERIDIC
OBSERVACIONES

 $\textcircled{K_2}$ **INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1704 GSJP 12277

INFORME PALEONTOLOGICO

1252

19 22

LITOLOGIA: INTRABIFILICAITA RECRISTALIZADA

FOSILES: PITHONEHA SPHAERICA

LENTIULINA SP

TRITAXIA SP

HEBERGELLA WASHITENSIS

PARATROCHODINA LENTIULARIS

BRACHIDIA

RECTOR EQUIDERMUS

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

EDAD: CENOMANIENSE MEDIO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLGIA _____ LBUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUBOSA _____ D

8 55 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72

11030130

8 55 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE: MAKING VERITIC

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

17 04 65 7P 12 28 A

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

12.53

19 22

LITOLOGIA: INTRABIO MICRITA

FOSILES: PALFROBIDOLINA LENTICULARIS

LENTICULARIA SP

GASTROPODS

POLYPODS

BRIDOLARIA

REPTILES CRINOIDES

QUINQUE LUCULA

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

EDAD: APTENSE INTERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

S SS SR SSR P SP SPP I 2

1 1 0 1 0 5 1 0 1 0

S SS SR SSR P SP SPP I 2

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

AMBIENTE MARINO VERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

170465JP/2292

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1254

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : HAPLOPHRAGMIDES SA

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

48

55

64

15

24

33

42

51

60

69

78

15

24

33

42

51

60

EDAD : CENOZOICO INFERIOR

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

11 0 0 0 0 1 0

23 25 32

S SS SR SGR P SP SSP I 2

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

33 35 42

AMBIENTE : MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

170465JPV2307

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1255

19 22

LITOLOGIA: INTRABITUMICRITA

FOSILES: LENTICULINA SP

TRITAXIA SP

PITHONELLA SPHERICA

POTALIPORA CF. REICHELI

RECTORIA CRIPIDEUS

HALSIMEDA SP

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

EDAD: CENOMANIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

A

43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

S SS SR SSR P SP SGP I 2

11030130

23 25 32

S SS SR SSR P SP SGP I 2

33 35 42

AMBIENTE: MARINO MERIDIONAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

170465JP/1231T

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1256

19 22

LITOLOGIA: INTRABIO MICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES: PARATRIPACHYLINA LENTICULARI

LENTICULINA SP

BIVINQUELULINA SP

TRITAXIA (AFF PYRAMIDATA)

DIPLOTHIA SP

ORBITOLINA CONICA

ORBITOLINA CONICATA

BOUEINA SP

HALIMEA SP

BECTES CAIROPHIDES

BECTES GASTEROPHIDES

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

48

55

64

15

24

33

42

51

60

69

78

15

24

33

42

51

60

EDAD: CENOMANIENSE MEDIO

S SS SR SRR P SP SPP I Z

11020130

S SS SR SRR P SP SPP I Z

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE: MIXTO MARINO

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

43

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1704657P12324

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1257

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

HAPLOPHRAGMIDES SP

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

15

24

33

42

51

60

69

78

15

24

33

42

51

60

EDAD. CENOMANENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2

11020110

S SS SR SSR P SP SSP I 2

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE MARINO LITRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

170465JP/1233T

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1258

19 22

LITOLOGIA: INTRABIO MICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES: LENTICULINA JP

TRITAXIA JP

EFGUTTULINA JP

QUINQUELOCULINA

LITHOTHAMNIUM JP

ORBICULINA INDETERMINABLE

BRIZOPHARIS

DENTALINA JP

RESTOS CRINOIDEOS

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

EDAD: Aptienense & Albiense

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

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2
1 1 0 1 0 6 0 0 0 0 0 0

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

43 44

43

K2

AMBIENTE: MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1704	G	S	J	P
1	5	7	9	13 14

15	16	17	18

INFORME PALEONTOLOGICO

1259
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 ALBIENSE INFERIOR

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	6	1	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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES sin fósilesINFORMACION
ADICIONAL

43