

FOSSILES : GLOBIGERINA SP

DIENTES DE PEZ

[illegible]

EDAD. TERCIARIO

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

9	28	SR	SR	P	SP	SP	1	2
33	35							42

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

48

BUENA _____ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA _____ D

12

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSSILES : GLOBOROTALIA EX GR MENARDII

UVIGERINA SCHWAGERI

GLORBOTALIA MIOZEA

ORBITALINA UNIVERSA

AMPHYCORINA SCALARIS

RADIOLARIOS

ESPICULAS

[illegible]

EDAD. 70 RTO N I E N S E

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

3	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43
1	2	2	1	3	1	0	0				

8	SS	SR	SR	P	SP	SP	1	2
33	35							42

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	2	4	3	H	E	D	M	1	0	0	3	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1/12

LITOLOGIA: BIOHERITA ARENOSAFOSILES : AMMALINIDAEGLOBIGERINUS (G. JISSIMILIS)GLOBOROTACIAS (G. RUGLERI)EULEPIDINA TOURNOUERICIBICIDETGYRODINA

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

EDAD: Oligoceno - Mioceno inf.

S SS SR SSR P SP SPP I 2

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

23 25 32

S SS SR SSR P SP SPP I 2

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

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	2	4	3	4	1	0047
1	5	7	9	13	14	15

INFORME PALEONTOLOGICO

11/19

LITOLOGIA: ARENISAFOSILES: AMMONITESGLOBIGERINISGLOBOROTHIA NANA?ANOMALINIDSCIBICIDES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
65			
64			
15			
24			
35			
42			
51			
60			
69			
78			
13			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: EOLIGOCENO?

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1243 HEDM 1005 L

INFORME PALEONTOLOGICO

12/16
 19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

POSILES: RADIOLARIOS
 ESPICULAS

STILOSTOMELLA WUTTALLI

GLOBIGERINA AFF. TRIPARTITA

GLOBIGERINOIDES TRILOBUS

GLOBIGERINITA DISSIMILIS

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

EDAD: AQUITAUVIENSE
 FACIES MORONITAS

S SS SR SGR P SP SSP I 2
 12211100

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

PROCEDIMIENTO

POSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

F
 43

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B
 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
1	2	4	3	H	E	D	M	1	0
								0	6
								L	

INFORME PALEONTOLOGICO

11/5

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES : GLORIGERINA APERTURA

AMPHYCORINA SCALARIS

ORBULINA UNIVERSA

GLABRIGERINOIDES TRILOBUS

STILOSTOMELLA WUTTALLI

ESPICULAS

RADIOZARIOS

EDAD LANGHIENSE INFERIOR

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

S	SS	SR	SR	P	SP	SP	I	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 2 4 3 H E D M 1 0 0 8 4

INFORME PALEONTOLOGICO

1 4 1 6
 10 22

LITOLOGIA: RESIDUA DE MARGA

FOSILES: RADIOLARIOS

ESPICULAS

TUBOS DE ALGAS

GLOBIGERINA AFF NEPENTHES

AMPHYCORINA SCALARIS

EPOVIDES VIMBONATUS

GLOBIGERINA SP

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

EDAD: MIOCENO MEDIO-SUPERIOR

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

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

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1112

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA

FOSILES: LAMELIBRANQUIOS

GASTEROPODOS (BITHINIA; PLANORBIS)

OSTRACODOS

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

EDAD: PLIO-CUATERNARIO (PROBABLE PLIO CENO)

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SOP	I	2
1	2	3	4	5	6	7	8	9
33	36							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
1	2	4	3	4
5	6	8	4	10
1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20

INFORME PALEONTOLOGICO

1718

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA

FOSILES: EQUINODERMOS

GLOBIGERINAS

AMMONIA BECCARI

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

EDAD: MIOCENO SUP. - PLEOCENO

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SOP	I	2
1	2	2	2	0	0	0	0	0
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 2 4 3 H E D M 1 6 1 3 L

INFORME PALEONTOLOGICO

1119
 10 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARCA

FOSILES: RADIOLARIOS

EUPICULAS

UNIGERINA AUBERIANA

ORBULINA UNIVERSA

AMPHYCORINA SCALARIS

DIATOMAS

GLOBIGERINOIDES QUADRILOBATUS

DULIMINA AFF PALMERAE

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

EDAD: LANGHIENSE INFERIOR

S SS SR SRR P SP SPP I 2
 1 2 3 1 3 1 1 0
 23 25 32

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

F
 43

B
 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	2	4	3	H	E	D	M	1	0	1	5	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

1120

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES : GLOBOROTALIA EX GR MENEARDII

UVIGERINA AUBERIANA

AMPHYCORIWA SCALARIS

HOW LOW SOLD A WII

ORBICULINA UNIVERSA

RADIOCARBIO

ESPICULAS

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

40

64

64

12

24

41

43

51

20

69

34

19

2.

2

4

2

1

EDAD MOCENO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

【

42

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 2 4 3 H E O 4 1 0 1 6 2

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

120

18 22

LITOLOGIA: RESIDUO de LARCA

FOSILES: RADIOLARIOS

EPIICULAS

ORBULINA UNIVERSA

LAGENIDARIA SCALARIS

UVIGERINA AUBERIANA

UVIGERINA RUSTICA

LATICARININA PAUPERATA

SLOBIGERIA RIBES QUADRILOBATUS

GLOBOROTALIA PRAESCITULA

CHRYSALOGONIUM OBLIQUATUM

STILOSTOMELLA MONILIS

GYRODINA GIRARDIANA

SPHAEROIDINEZLOPSIS SEMINULINA

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

EDAD: LANGHIENSE

S SS GR GSR P SP SGP I 2
1 2 2 1 2 0 0 0

23 25 32

S SS GR GSR P SP SGP I 2
1 1 1 1 1 1 1 1

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 2 4 3 H 6 3 M 1 0 1 8 7

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1123

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA

FOSILES: HEDBERGELLA

GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI

GLOBOTRUNCANA CORONATA

GLOBOTRUNCANA ANGUSTICARINATA

GLOBOTRUNCANA FORNICATA

GLOBOTRUNCANA RENZI

HETERONHELIX STRIATA

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

EDAD: CRETACEO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ 43

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ 44

1 1 0 2 0 3 0 2

23 25 32

1 1 0 2 0 3 0 2

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
 ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1243	45	04	10	195

INFORME PALEONTOLOGICO

1126

LITOLOGIA: BIONICRITAFOSILES: EQUIDDERMIOSTEXTULARIIDSPITHONELLA SPHAERICAPITHONELLA OVALISHETEROHELIX STRIATAHEDBERGELLAGLOBOTRUNCANA LAPPARENTI

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

EDAD: SILURIANO SE - CAMBRIANO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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



BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



23	25	32
11	02	04

33	35	42
11	02	05

AMBIENTE _____

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1125

19 22

LITOLOGIA: DOLOMIAFOSILES: NO SE OBSERVAN PEQUEÑOS FOSILES

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

EDAD: INFRACIAS

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

23 25 32

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

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
1243	46	54	10217	

INFORME PALEONTOLOGICO

L1216

19 22

LITOLOGIA: BIOHERITAFOSILES: ORBULINA UNIVERSAGLOBIGERINOIDES ASPHAERICUSGLOBIGERINOIDES TRILOBUSGLOBIGERINATELLA ? INSUETAGLOBORHODINA DEHISCENSGLOBIGERINA VENEZUELANAGLOBOROTALIA SP.MILIOLITESRADIOLARIOSAMMONITINIDS

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

EDAD: BURDIGALIENSE SUP- LANGHIENSE INF.

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ 44

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

23 25 32

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

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA		TA	
1	2	4	3	H	E	D	M	10	22T
1	5	7	9	13	14	15	16		

INFORME PALEONTOLOGICO

1122

16 22

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA

FOSILES: CUSCIDES

GLOBIGERINA

GLOBOROTALIA

ORALINA SUTURALIS

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

EDAD: MIOCENO MEDIO-SUPERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ 44

S	SS	SR	SGR	P	SP	SDP	I	2
1	2	3	1	0	0	0		
23	25							32

S	SS	SR	SGR	P	SP	SDP	I	2
1	2	2	1	3	0	0		
33	35							42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1243HEDM1026T

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

1243

19 22

LITOLOGIA: CALIZA DOLOMITICA

FOSILES :

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

EDAD: INFRALIAS

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
 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32

 S SS SR SSR P SP SPP I 2
 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA				
1	2	4	3	H	E	D	M	1	0	2	7	L
1		8		7		9				13		14

LITOLOGIA: FRAGM. CALIZOS

FOSILES : RADIOLARIOS

GLABRIGERINOIDES TRILOBUS

GLOBIGERINOIDES sp (Aff. G. GORITULUS)

GLOBOROTALIA SCITULA

CLOBORUTUA ACOSTAENSIS

GIORROTALIN PSEUDOPACHYDERMA

GLOBIGERING WOOD

ELONGERINUS MICROSTOMA

UUGERINA ACUBERIANA

ORTHOMORPHINA PROXIMA

GYRODOL/MANUS CONCIS PIRM

GYROTONNA GYRATONNA

CIRRICULUS CINGULATUS

BIGENERATORIAL NUOBSARIN

EDAD TORTONIERSE - ANYALUCIENSE

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

3 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42

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

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

1420

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 1 2 4 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

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA

FOSILES: ECHINODERMUS

LENTICULINA

GLOBIGERINA LINAPERTA

GLOBIGERAPSIS INDEX

TRUNCOROTARIUS ROHRI

MELOBETIAS

GLOBOROTALIAS

ANDALACINIDES

OPERCULINA

EPILITHON NITIDUM

OPERCULUS

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

EDAD: EOCENO MEDIO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ F
 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ B
 44

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

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

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

☐
 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 1 2 4 3 H E D M 1 0 2 9 F

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

LITOLOGIA :
 FOSILES : *Cardium paucicostatum*, var. *bianconiana*, Cocc.
 ATENJE = *Callista pedemontana*, var. *gigantea*, Brn.
Amiantis islandicoides, Lk.
Axinea bimaculata, (Poli)

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

EDAD Plioceno

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

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

F 43

VALORACION
 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

B 44

AMBIENTE
 OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

1182

19 22

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1343 HEDM1031F

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA :

FOSILES :

LIMNAEA BOUILLETI, MICH
PLANORBIS

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

EDAD PONTIENSE

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
 13213200

23 25

32

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

33 35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

131

19 22

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

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

15 16 17 18 19 20

LITOLOGIA: BIONICRITA

FOSILES: GASTEROPODOS (RITHINIA)
OSTRACODOS (CYPRINOTUS, CYPRIDEIS)

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

15

24

33

42

51

60

69

78

15

24

33

42

51

60

EDAD PLIOCENO

S SS SR SSR P SP SSP I 2

23 25

32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33

35

42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

43

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
1	1	4	3	H	E	D	M	1	0
3	3	7	7	9	9	12	14		

INFORME PALEONTOLOGICO

1132

LITOLOGIA: BIONICRITA RECRISTALIZADA; ALSO 40 GLAUCONITE

FOSILES : SPHAEROGYPSINA

EULEPIODONTA ALCATRA

BULE PISINA TURNOUTER!

Myogypsinioides complanatus

G L O R I F I C A T I O N

EQUINOXERMO

[illegible]

EDAD VEINTICINCO AÑOS SUPERIOR

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

23 25

[illegible]

33 35

4

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

11361

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1/143 HEDM/0347

15 16

LITOLOGIA: BIOMBRITA ARCILLOSA, RECRISTALIZADA, CON OFEFOSILES: PITHONELLA SPHAERICAPITHONELLA OVALISGLOBOTRUNCATA SP.NEBBERELLAHETERONELIX STRIATAEQUINODERMOS

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

EDAD: SENONIENSES SS SR SSR P SP SSP I 2
1/1020300

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

M 43

VALORACION

BUENA _____ B
PRONABLE _____ P
DUDOSA _____ D

P 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES: Los restos parecen relictos, pero no se ve fauna
mas moderna que SenonienseINFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

L135

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 1 1 4 3 4 E D M 1 0 3 7

1 5 10

LITOLOGIA: ARGILOLITA FERRUGINOSA CON HUECOSFOSILES: RADIOLARIOSORBULINAS?GLOBIGERINIDIES SP.SPHAERODINELLOPSIS?GLOBOROTHA GR. PLEUROMIOMERICA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
13			
24			
35			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: MIOCENO SUPERIOR

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

23 25

32

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

33 35

42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1136

LITOLOGIA: DOLOMITOS PARITA MUY HOMOGÉNEA, CON MUDECIFOSILES: NO SE OBTUVIERON RESULTADOS FOSILES

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

EDAD: INFRALIAS

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

INFORMACION
ADICIONAL

12 22

60

41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 2 4 3 H E D M 1 0 3 9 F

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

184

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

PROTANCYLOCERAS SP.

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

EDAD NEOCOMIENSE

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 1 0 1 0 7 2 0
 23 25 32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 1 4 3 H E D 4 1 0 3 9 7

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 3 2

LITOLOGIA: BIONICRITA ALGO LINDA CON OFE EN PARTICULASFOSILES: OSTRACODOSRADOLARIOSTEXTULARIANUSSARIAAMALDISCUSNANNOCOMU

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

EDAD: NEOCOMIENSES SS SR SSR P SP SSP I 2
1 1 0 1 0 7 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

K 43

R 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 2 4 3 H E D M 1 0 4 0 F

INFORME PALEONTOLOGICO

11/25

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

PROTETRASTONITES QUADRISULCATUS, D'ORB
 PROTANCYLOCEBAS, SP.

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

EDAD VALANGIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

F 43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B 44

8 65 8R 8SR P 8P 8SP I 2
 1 1 9 1 0 2 0 0

23 25

32

8 8S 8R 8SR P 8P 8SP I 2
 33 35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1143	H	E	04	10407

INFORME PALEONTOLOGICO

1132

LITOLOGIA: BIOHERITA RECRISTALIZADA CON ALGO DE OFE Y GLAUCONITAFOSILES: RADIOLARIOSESPICULASLENTICULINALAGENIDASNAUTICOCHLINAAMMONOSCU TENUISSIMUSHEBERGELLANANNOCALUS

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

EDAD: NEOCOMIENSE (BARREMIENSE)

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

23 25

32

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

33 35

42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA				EMP.		REC		Nº MUESTRA				TA	
1	2	4	3	H	E	D	M	1	0	4	1	L	
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

139

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES : EPISTOMINA CHARLOTTAE

HEDBERGELLA PLANISPIRA

HEDBERGELLA TRUCOLDEA

GLONIGERIELLOIDES BENTONENSIS

MARSSOWELLA CF TROCHUS

TEXTULARIA FOEDA

EDAD. ALBIENCE

9	SS	SA	SSR	P	SP	SSP	I	2
11	0	1	0	6	0	0		
23	25							32

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ D
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	2	4	3	4	E	D	M	1	0	4	2	L							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES: RADIOLARIOS

HEDBERGELLA PLANISPIRA

GLONIGERINELLOIDES BENTONENSIS

TEXTULARIA FOEDA

HEDBERGELLA TROCHIDEA

AMMODISCUS TENUISSIMUS

MARSSONELLA TROCHUS

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

EDAD: ALBIENSE

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	1	0	1	0	6	0	0												
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42

S SS SR SSR P SP SPP I 2

33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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

INFORME PALEONTOLOGICO

181

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES: ROTALIDORA GREENHORNENSIS

HEDBERGELLA TROCHIDEA

HEDBERGELLA PLANUSPIRA

GLORIGERINELLOIDES BENTONENSIS

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

EDAD: CENOMANENSIS

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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



BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



S SS SR SSR P SP SPP I 2

1	1	0	2	0	1	0	0															
23	25																					

S SS SR SSR P SP SPP I 2

33	35																					

AMBIENTE

OBSERVACIONES: HAY CONTAMINACION EN LA LEVIGACION

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	2	4	3	H	E	D	M	1	0	4	4	2				
1	5	7	9	13	14	15	18									

INFORME PALEONTOLOGICO

1142
19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES: HEDDERGELLA TROCAIDEA

HEDDERGELLA PLAWISPIRA

GLOBIGERINELLOIDES BENTONENSIS

ROTALIPORA AFF GREENHORNENSIS

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

EDAD: CENO MANWES E

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

F 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

P 44

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	1	0	2	0	1	0	0				
23	25										32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33	35										42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 1243 HEDM10451

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1163
 10 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MAGA

FOSILES: GLOBOTRUNCANA CORONATA

GLOBOTRUNCANA AFF ELEVATA

HEDBERGELLA TROCOIDEA

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

EDAD: PROBABLE CAMPANIENSE - SANTONIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

F
 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

P
 44

S SS SR SSR P SP SPP I 2
 11020500

23 25 32

S SS SR SSR P SP SPP I 2
 11020400

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

43

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1144

FOSILES : HETEROMORPH GLOBULOSA

GLOBOTRUNCATA LINNEIANA

GLUBOTRUNCANA ELEVATA

EDAD CAMPANIONSE

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

23 25 32

[illegible]

33 35 6

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

6

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 1 2 4 3 H E D M 1 0 4 7 L

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1645
 19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES : GLOBOTRUNCANA ELEVATA
 GLOBOTRUNCANA LINWEIANA
 HETEROHELIX GLODULOSA

	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

☒ 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ 44

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

23 25 32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

☐ 45

INFORME PALEONTOLOGICO

1166
19 22

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

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

LITOLOGIA: BIONICRITAFOSILES: GLOBOTRUNCANA ELEVATAGLOBOTRUNCANA LINNEIANAHETEROMELIX GLOBULOSA

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

48

55

64

15

24

33

42

51

60

69

78

15

24

33

42

51

60

EDAD: CAMPANIENSE

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

43

44

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

23 25

32

3 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

33 35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

1162

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	2	4	3	H	E	2	4	1	0	4	9	7	
1	5	7	9	13	14	15	16						

15	16				

LITOLOGIA : BIOMICRITAFOSILES : HETEROMELIX GLOBULOSAGLOBOTRUNCANA APCAGLOBOTRUNCANA STUARTIFORMIS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

48					
55					
64					
15					
24					
33					
42					
51					
60					
69					
78					
15					
24					
33					
42					
51					
60					

EDAD CHAMPANIENSE SUP

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

23 25

32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33

35

42

PROCEDIMIENTO

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

☒ 43

VALORACION

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	2	4	3	H	E	D	M	1	0	5	0	4				
1	5	7	9	13	14	15	16									

INFORME PALEONTOLOGICO

1168

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES: GLOBOTRUNCANA LINNEIANA

GLOBOTRUNCANA STUARTIFORMIS

GLOBOTRUNCANA FORNICATA

GLOBOTRUNCANA Plicata

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

EDAD CAMPANIENSE SUPERIOR - MAASTRICHTIENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F

STRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

F

43

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

F

44

S SS SR SSR P SP SPP I 2

1	1	0	2	0	5	3	2				
23	25										32

S SS SR SSR P SP SPP I 2

1	1	0	2	0	4	1	0				
33	35										42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 2 4 3 H 6 0 4 1 0 5 1 7

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

L 1149

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITAFOSILES: GLOBOTRUNCANA LINAEITANAGLOBOTRUNCANA Plicata - costataHETEROMELIX GLOBULOSA

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

EDAD: MASTRICHTIENSE INF. - CAMPANENSE SUP.S SS SR SBR P SP SSP I 2
1 10 20 6 10

23 25 32

S SS SR SBR P SP SSP I 2
1 10 20 5 30

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

INFORME PALEONTOLOGICO

11510

LITOLOGIA: BIONICRITAFOSILES: GLOBOTRUNCANAHEUBERGELLAHETERONELIX GLOBULOSAALGAS

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

EDAD: CAMPANIANE SUP - MASTRICHTIENE INF

8	88	88R	88R P	SP	SPP	1	2
1	1	0	2	0	5	3	0

23 25

32

8	88	88R	88R P	SP	SPP	1	2
1	1	0	2	0	6	1	0

33 35

42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

B 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1151

19 22

LITOLOGIA: BIOHERCITAFOSILES: HETERONHELIX GLOBULOSAGLOBOTRUNCANA STUARTIGLOBOTRUNCANA LINNEIANAGLOBOTRUNCANA ARCA

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

EDAD: MAASTRICHTIENSIS INF.

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

43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA			EMP.			REC			Nº MUESTRA			TA		
1	2	4	3	H	E	D	M	1	0	5	4	7		
1	5	7	9	13	14	15	16							

INFORME PALEONTOLOGICO

1152

19 22

LITOLOGIA: RIDMIRITAFOSILES: HEDBERGELLAGLOBOTRUNCANA STUARTIGLOBOTRUNCANA FALSO STUARTIGLOBOTRUNCANA MACAHETEROMELIX GLOBULOSAPSEUDOTEXTULARIA ELEGANS

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

EDAD: MAASTRICHTIENSE

8	88	88	88	P	SP	SP	1	2
1	1	0	2	0	6	0	0	

23 25

32

8	88	88	88	P	SP	SP	1	2

33 35

42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

M

43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

B

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1/53

LITOLOGIA: BIMICRITAFOSILES: GLOBOTRUNCANA STUARTIFORMISGLOBOTRUNCANA STUARTIGLOBOTRUNCANA ARCAHETEROHILIX GLOBULOSA

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

48																			
55																			
64																			
15																			
24																			
33																			
42																			
51																			
60																			
69																			
78																			
15																			
24																			
33																			
42																			
51																			
60																			

EDAD: MAASTRICHTIENSE

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D


43



44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

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

INFORME PALEONTOLOGICO

L156

LITOLOGIA: BIOMICRITA RECRISTALIZADAFOSILES: SIDEROLITES VIOALIOMPHALOCYCLUS MACROPORUSBRIOZOOSCLYPEORHISPITHONELLA SPHAERICAPITHONELLA OVALISGLOBOTRUNCANASHETEROHELIXBOLIVINAEQUINASTRIDAETEXTULARIIDSGLABROTALIA TRINIDADENSIS O RUGOGLABISERINA RUGOSA?

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

EDAD: MAASTRICHTIENSE SUPERIOR (O PALEOCENOINF. CON TODO RESEDIMENTA BU)

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

23 25

32

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

33 35

42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PARA igual que en la 1034 aunque ahí parece más
alro el Maastrichtense Superior.

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

1155
10 22

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

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

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA: BIONCERITA AREILLOSA RECRISTALIZADA CON ALGO DE DTSFOSILES: HETERONEXIS GLOBULOSAGLOBOTRUNCANA FALSOSTUARTIGLOBOTRUNCANA LINNEIANAGLOBOTRUNCANA CF. GANSSERIGLOBOTRUNCANA CONICA?RUGOGLOBIGERINA?CHILOGUMBELINAPITHONELLA SPHAERICAHEUBERGELLA

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

EDAD: MAASTRICHTIENSE

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 6 0 0

23 25

32

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

33

35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

1156

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

LITOLOGIA: BIONCITA ARCILLOSA RECRISTALIZADAFOSILES: HETERONELIX GLOBULOSAOSTRACODOSGLOBOTRUNCANA LAPPARENTIGLOBOTRUNCANA CARINATAGLOBOTRUNCANA CORONATA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
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
LITOLOGIA LBUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

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

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

23 25

32

33 35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

LUSO

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

LITOLOGIA: BIOMICRITA RECRISTALIZADA, ALSO DE CLARONITAFOSILES: STROMIOPHYTESROTALIDOSTEXTULARIIDSEQUINODERMOSHETERONELIXSCOROTRUNCATUSSCORIGERINIDS?SEDEROLITES CALCITRAPIDIS

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

EDAD: MASTRICHTIENSE

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 1 0 2 0 6 0 0

23 25

32

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

33 35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

HAY FORMAS QUE PARECEN ORBICULARES. de forma o
aportados a la base de cada columna?INFORMACION
ADICIONAL

45

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

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1258

LITOLOGIA: ARENISCA CALCAREAFOSILES: TEXTUARIAGLOBOTRUNCANAHETEROMELIXCIBICIDETLENTICULINA

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

EDAD: SENONIENSE

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
1	1	0	2	0	7	0	0	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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

La fauna parece relativamente hoy en día como que
parece Paleoceno.

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

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1159

LITOLOGIA: BIONICRITAFOSILES: PITHONELLA OVALISPITHONELLA SPHAERICAHETERONELIXMINDUXINGLOBOTRUNCANA GR. LAPPARENTIIHEUBERGELLANEOPHAX

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

EDAD: SENONIENSE

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

23 25 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
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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


43

VALORACION

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D


44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

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

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

L 160

LITOLOGIA: BLOMICRITAFOSILES: PITHONELLA OVALISPITHONELLA SPHERICAGLOBOTRUNCANA STUARTIGLOBOTRUNCANA AREARUGOGLOBIGERINA ROTUNDATAHETEROMELIX STRIATAHETEROMELIX GLOBULOSA¿GLOBOTRUNCANA TRIMADAGASCARICA?

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

EDAD: MAASTRICHTIENNE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

43

44

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

23 25 32

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 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES: Puede ser fósil redefinidoINFORMACION
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

INFORME PALEONTOLOGICO

186

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : HUELLAS INCLASIFICABLES (L. SERPULID. SP)

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

18

24

33

42

51

60

69

78

15

24

33

42

51

60

EDAD : MAASTRICHTIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E

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

23 25

32

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

33 35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1

45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1243	HED	4	1063	7

1	5	7	9	13	14	15	16
---	---	---	---	----	----	----	----

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

L161

LITOLOGIA: BIONICRITA

FOSILES: GLOBOTRUNCANA STUARTI

GLOBOTRUNCANA FALSOSTUARTI

GLOBOTRUNCANA LAMELLOSA

HETEROHELIX

PSEUDOTEXTULARIA ELEGANS

PITHONELLA

INDOCERAMIDS

RUFOGLOBIGERINA RUFOSSA

RUFOGLOBIGERINA ROTUNDATA

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

15

24

33

42

51

60

69

78

15

24

33

42

51

60

EDAD: MAASTRICHTIENSE

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

A 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA				EMP.		REC		Nº MUESTRA				TA	
1	2	4	3	H	E	D	4	1	0	6	4	T	
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

4162

LITOLOGIA: ARENISCA

FOSILES : GLUBIGERINAS

CIBICLOS

TECHNORETALIAS

EDAD ECCENO

8	88	8A	8GR	P	8P	8EP	I	2
1	2	1	2	0	0	0	0	
23	25							32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SPF	I	2
33	35							40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

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

1	2	4	3	H	E	D	M	1	0	6	5	J	
				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

L 1613

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA

FOSILES : BR102005

Q4P51N1U05 >

4161061925

NEZLOBETIAS

DISCOCYCLINA

GLOBIGERAPSIS KUGLERI

EDAD. QUETECIENSE

S	SS	SR	SSR	P	SP	SEP	i	2
1	2	1	2	2	1	0	0	
23	25							32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

11/6/64

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA

FOSILES: GLABERINAS

EPONIDES

MEZOCESIAS

DISCOCYCLINA

GYPSINIDES

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

EDAD: Eocene

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

2

45

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

3

44

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 2 4 3 4 E D M 1 0 6 7 7

1 5 7 9 13 14 16 18

INFORME PALEONTOLOGICO

L 11615

LITOLOGIA: ARENISCAS

FOSILES: NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

15

24

33

42

51

60

69

78

15

24

33

42

51

60

EDAD: EOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

43

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

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

23 25 32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 2 4 3 4 E 0 M 1 0 6 8 T

1 1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 2 6 6

LITOLOGIA: ARENISCAFOSILES: NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
55			
64			
19			
24			
35			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
35			
42			
51			
60			

EDAD: EXCEN

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

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

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

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

1	2	4	3	4	E	0	7	1	0	6	9	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

11/1612

LITOLOGIA: ARENISCA

FOSILES : GLOBIGERINA

ESPICULA

BOLIVIA

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

46

65

64

15

24

33

42

31

60

69

70

15

24

33

42

51

55

EDAD ECCENO

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

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

23 25 31

S SS SR SSR P SP SPP I Z

[illegible]

33 35 4

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	2	4	3	H E D M 1 0 7 4 T
1	5	7	9	13 14

15	16	17	18
----	----	----	----

INFORME PALEONTOLOGICO

1/1612

LITOLOGIA: SILEXFOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

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

EDAD: PLIOCENO ? LACUSTRE

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	0	0	0	0	0
23	25							32

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA				EMP.	REC.	Nº MUESTRA				TA
1	2	4	3	46	DM	10	2	5	7	
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18	

INFORME PALEONTOLOGICO

L 1169

LITOLOGIA: SILEX
 FOSILES : MOLUSCOS Y/O OSTRACODOS
ESPICULAS (PURE)

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

EDAD PLIOCENO ? LACUSTRE

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	3	0	0	0	0	0
23	25							32

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES Las espiculas pueden ser reutilizadas de foraminiferosINFORMACION
ADICIONAL
☐ 45

Nº HOJA				EMP.	REC	Nº MUESTRA				TA		
1	2	4	3	H	E	D	M	1	0	7	6	7
1				5	7			9			13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

11212

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA[illegible]

FOSILES : CONCRECIONES DE ALGAS

MOLUSCO

DS TRACODS

ERGICUS

RESTAS VEGETALES (musgos)

EDAD PLYOCENE LACUSTRE

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

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

PROCEDIMIENTO

POSIBLES _____ 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	2	4	3	4
5	7	9	13	14
15	16	17	18	19

INFORME PALEONTOLOGICO

1124

LITOLOGIA: SILEX CON ARELLAFOSILES: MOLUSCOSOSTRACUDOSRESTAS VEGETALES

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

EDAD: PLIOCENO LACUSTRE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

41

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

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

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

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

INFORME PALEONTOLOGICO

11132

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINAFOSILES : OSTRACODOS

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

EDAD: PLIOCENO? LACUSTRE

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

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

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	2	4	3	H	E	D	A	/	0	7	9	T	
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

1/1/82

LITOLOGIA: CALIZA MICROCISTALINAFOSILES : NO SE RECONOCEN RESTOS

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

EDAD: PLIOCENO

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

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

PROCEDIMIENTO

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



43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	2	4	3	4	E	D	4	1	0	8	0	T							
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28

INFORME PALEONTOLOGICO

1124

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES: MOLUSCOS

OSTRACODOS

BOCONIOS

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

EDAD: PLIOCENO LACUSTRE

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



43



44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL



45

INFORME PALEONTOLOGICO

1139

10 22

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 2 4 3 4 E L B 4 7 8

1 5 7 9 13 14 15 16

1 1 1 1 1 1

1 1 1 1 1 1

LITOLOGIA: MICRITA RECRISTAL. CON OFEFOSILES: FRONCULARIA WOODWARDIMUSCHELSRADULARIAS

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

EDAD: MUSCHEL KALK

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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



BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D



43

44

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 2 4 3 H E L B 6 T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1 6 2

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA ARENOSA CON ALGO DE OFEFOSILES: ROTALIASEQUINODERMOSGLOBOROTALIA CF AEQUAGLOBOROTALIA CF MCKANNAIGLOBOROTALIA CF LINAPERTAMICROCODIUM

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

EDAD: MONTIENSE SUP.

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

43

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 1 1 0 2 3 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 2 4 3 H E L B 1 3 7

1 1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 4 4

19 22

LITOLOGIA : BIMICRITA ARCILLOSA CON HUECOSFOSILES : CASTEROPHAPS (HALVES HUECOS)OSTRACODOSCHARACEAS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

15

24

33

42

51

60

69

78

15

24

33

42

51

60

EDAD TERCIARIO LA CUSTRE

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 0 0 0 0 0 0 0 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F

43

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

P

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1

45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1243	HEL	B	17	L

INFORME PALEONTOLOGICO

1-42

LITOLOGIA: GRANAS DE CUARZO, FRAGM. RÓCAS. ALGØ DE GLAUCONITH Y YESO.

FOSILES: ORBULINA UNIVERSA

AMMONIA BECCARII

AMMONIA BAUEANUM

GLOBIGERINOIDES TRILOBUS

GLOBOROTALIA SCITULA

GLOBOROTALIA CF. PSEUDOPACHYDERMA

GLOBIGERINA APERTURA

GLOBIGERINA BULLOIDES

GLOBOROTALIA

BULLIMIA FUSIFORMIS

BOLIVINA

VIRGULINA

RAHALLAS

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

EDAD: MIocene SUP - PLIOCENO

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	2	1	3	0	0	0	0

23 25 32

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

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	2	4	3	H	E	L	B				1	7	T	
1				5		7		9				13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

LIBS

LITOLOGIA :

FOSILES : DENTALIUM SEXANGULUM, SCHR.
LAMELIBRANCHIIDS (CAPRAZONES)

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

EDAD TORTONIENSE - PLIUCENO

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	2	1	3	1	0	0				
23	25					32				

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 2 4 3 4 E 4 8 2 0 L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

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

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES: RADIOLARIOS

ESPICULAS

AMPHICORYNA SCALARIS

BULIMINA PALMERAE

GLOBOROTALIA PSEUDOPACHYDERMA

BOLIVINOPSIS CLOTHO

GLOBOROTALIA ACROSTOMA

GLOBIGERINOIDES SP

GLOBOROTALIA ARCHAEOMEWARDII

GLOBOROTALIA SP. AFF. G. PRAGMEWARDII

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

EDAD: BORDIGALIESE SUPERIOR - LANGHIESE

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 2 1 7 2 3 2

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 2 1 2 1 0 0

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES: PUEDEN EXISTIR FORMAS DE AFINIDAD OLIGOCENO SUPERIOR

MIOCENO SUPERIOR (ARVITANIESE)

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA				EMP.	REC.	Nº MUESTRA				TA		
1	2	4	3	H	E	L	B			2	2	T
1	5	7	9	13	14	16	18					

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
66	

LITOLOGIA: BIOHERITAFOSILES: PRAGORHULINIA ? SPGLABERATIA CF. SCITULA? (G. RUGLERI)GLABERATIA NAPARIMAEENSIS

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

EDAD: MIOCENO INF.

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ 44

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

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


AMBIENTE: Facies de moronita

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1
45

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

4-42

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

46

63

64

15

24

32

42

51

60

69

78

15

24

33

42

54

60

8 88 88 888 P 8P 88P 1 2

8 88 8R 8SR P 3P 3SP 1 2

23 25 32

32 35 42

f
43

P

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1 45

LITOLOGIA: BIOCRITA (ID A LA 22) CON MAS RADIALARIAS Y ESPICULASFOSILES: RADIALARIASESPICULASPRAGORBULLINA 2 SP

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

EDAD MIOCENO INF.

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE facies de margaritas

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
45

Nº HOJA		EMP.	REC	Nº MUESTRA		TA
1	2	4	3	HE	LB	24
1	5	7	9	13	14	15

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA: FRAGM. CALIZAS, ALGA DE OFEFOSILES: GLOBOROTALIA ACOSTAENSISGLOBOROTALIA PSEUDOBESAIGLOBOROTALIA QUERTREIORBULINA UNIVERSAORBULINA SUTURALISGLOBOROTALIA CF. PLESIOTUMIDAGLOBIGERINA APERTURAGLOBIGERINOIDES TRILIDAEGLOBIGERINOIDES G. GOMITULUSRADICULARIASOSTRACODOSMOLUSCOSGYRODINABULIMINA ACHLEATASTILOSTOMELLACIBICIDS

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

EDAD: TORTANIENSE SUP. - ANDALUCIENSE

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	1	3	0			
23	25							32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	2	4	3	4	6	4	3			3	4	4	
1	5	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

1	4	2
19	22	

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA ARENOSO Y YESO

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FOSILES: GLABERINIDINES TEILABUS

46

GLABERINIDINES QUADRILOBATUS

55

GLOBOROTALIA ACROSTOMA

64

PRAEORALICIA GLOMEROSA

15

GLABERINIDINES QUADRINA DEHISCENS

24

GLABERINIDINES BISMAERICUS

38

GLOBOROTALIA PRAESCITULA

42

GLOBOROTALIA SP

51

60

69

78

15

24

33

42

51

60

EDAD PURDICALIENSE - LANGUENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

 S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	2	2	1	1	3	0	0		
23	25								32

 S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	2	2	1	2	1	0	0		
33	35								42

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES HAY RESEÑALACION DEL CRETACICO, EOCENO Y OLIгоценico
- AQUI EN LUGAR?INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 2 4 3 HELB 3 6 4

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARCA

FOSILES: GLOBIGERINOIDES TRILOBUS

GLOBOROTALIA ACROSTOMA

GLOBOROTALIA ARCHAEO MERNARDII

C'PRAEORBULINA?

GLOBIGERINOIDES AFF BISPHAERICUS

RADIOLARIOS

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

EDAD BURDIGALIENSE SUPERIOR - LANGHIEWSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ LF
43BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D3
44S SS SR SRR P SP SSP I 2
1 2 2 1 1 2 3 0

23 25

32

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

33 35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	2	4	3	H	E	L	B			3	9	L				
1				8	7		9			13	14	15			18	

INFORME PALEONTOLOGICO

11-50

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES : RADIOZARIOS

GLOBIGERINOIDES TRILobus

G LO B O R O T A L I A A C R O S T O M A

PRAEORULINA SP

GLOROTALIA PRAESCITULA

GLOBQUAAR, WA

cc ORBOLINA??

[illegible]

EDAD BURDIGALIENSE SUPERIOR - LANGHIENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B

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

8 33 SR SR P 3P 3SP 1 2

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

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES RESEDIMENTACION DEL EOCENO Y CRETACICO

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA	ENF.	REC	Nº MUESTRA	TA
1243	HE	LB	41	T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

151

LITOLOGIA: BARRO DE GLOBIGERINAS

FOSILES: DRBULINA UNIVERSA

PRAEDRULINA SP.

RADOLARIIDS

GLOBIGERINA

GLOBOLINARIA

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

EDAD: BURDIGALIOSE SUP. - LANGHIENSE INF.

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

F
43B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
45

Nº HOJA				EMP. REC		Nº MUESTRA				TA	
1	2	4	3	H	E	L	B			4	3
1	5	7	9	13	14	15	16				

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1152

LITOLOGIA: MICITA ARCILLON, RECRISTAL, CON DFD
 FOSILES : OSTRACODOS
BRACHIOPODA
MOLUSCOS

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

EDAD: MUSCHELKALK.

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

☒ F	BUENA _____ B	☐ P
43	PROBABLE _____ P	44
	DUDOSA _____ D	

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
43

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 2 4 3 H E L O 4 6 L

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1 5 3 19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA ARENOSA

FOSILES: TUBOS CALIZOS DE ALGAS (RAROS)

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

EDAD: INDETERMINADA TERCARIO

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

E 43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

P 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA ARENOSA

FOSILES : TUBOS DE ALGAS

RADIOLARIOS

GLORIGERINA SP

CASSIDULINOIDES BRADY

VAGINULINIA EX GR LEGUMEN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
68			
64			
15			
24			
38			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD MIOCENO ~ PLIOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

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

8	SS	SR	SR	P	SP	SP	I	2
1	2	2	0	0	0	0		
33	35							42

AMBIENTE

OBSERVACIONES RESEDIMENTACION DEL CRETACICO INFERIOR

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 2 4 3 H E L 8 5 0 L

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

L 56

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES: TUBOS DE ALGAS

GLOBIGERINA SPP (posible contaminación)

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

EDAD: TERCARIO

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

23 25 32

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

A 43

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 2 4 3 H E L B 5 7 L

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1 5 2

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARCA

FOSILES: RADIOLARIOS

TUBOS DE ALGAS

GLOBIGERINOIDES TRILONUS

GLOBOROTALIA MIOCEA

ORBULINA SUTURALIS

GLOBOROTALIA AFF. PRÆSCITULA

ESPICULAS

GLOBOROTALIA ACROSTOMA

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

EDAD: MIOCENO MEDIO-SUPERIOR

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 SSP I 2
1 2 2 1 2 0 0 0

23 25 32

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

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES RESEDIMENTACION DEL EOCENO

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

INFORME PALEONTOLOGICO

152

LITOLOGIA: INTRABIOSPARITAFOSILES: VALVULINIDAEROTALIDAEMISCELLANEOMILIOLIDAEASTRACIDAELAGENIDAELAMELIBRANCHIDSEPILITHON

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

EDAD: PALEOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ F
 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ F
 44

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
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

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
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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

1

45

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
1	2	4	3	H	E	L	B		
1	2	4	3	5	7	9		13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

657

LITOLOGIA: BIDOMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : GLIOBITULINATA LAPPARENTI

GLØBØTEUNOVA + ALSØSTUARTI

GLÓBULO TRUNCADO ARCA

GLOBOTRUNCANA LAMELLATA

474611025

ROTALIAS

INDCERAMUS

PSEUDOTEXTULARIA ELEGANS

EDAD MAASTRICHTENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

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

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

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I Z

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

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA				EMP.		REC.		Nº MUESTRA				TA	
1	2	4	3	H	E	L	B					6	2
1	5	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

1610

LITOLOGIA: BIMICRITA FINAMENTE ARENOSA, AGG. DE GLAUCONITAFOSILES: EQUINODERMOSSPHAEROGYPSINA?GLOROTALIA CP. COMPRESSAROTALIDSLAGENIDSEPILITHADAVIESINAMICROCODIUM

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

EDAD: PALEOCENO

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 2 4 3 H E L 8 6 3 L

INFORME PALEONTOLOGICO

1 6 1

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA ARENOSA

FOSILES: ESPICULAS

RADIOLARIOS

UJIGERINA AUBERIANA

GLOBOROTALIA EX GR MENARDI

AMPHICORYNA SCALARIS

GLOBOROTALIA MARINIERI

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

EDAD: TORTONIESE - AVALUCIENSE

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 7 2 1 3 1 0 0

23 25

32

S SS SR SSR P SP SSP I 2
1 2 2 7 3 2 0 0

33 35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 2 4 3 H E 4 9 6 5 L

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 6 2

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES: CASSIDULINOIDES BRADYI

ORBULINA UNIVERSA

UVIGERINA AUBERIANA

GLOBOROTALIA MIOCEA

GLOBOROTALIA AFF. LEWYAEWIS

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

EDAD: SERRAVALIENSE - TORTONIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

F

43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B

44

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

23 25

32

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

33 35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 1 2 4 3 HELB 66L

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 63 19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARCA

FOSILES: RADIOLARIOS

DIENTES DE PECES

GLOBOROTALIA MUOZEA

ORBULINA UNIVERSA

ORBULINA SUTURALIS

GLOBOROTALIA ACROSTOMA

ESPICULAS

BOLIVINOPSIS CLOTHO

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

EDAD: LANGHIESE - SERRAVALIESE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

F 43

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

D 44

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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

164

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : <u>GLOBOTRUNCANA CP LAPPARENTI</u>	46			
<u>GLOBOTRUNCANA CARONATA</u>	59			
<u>RADIOLARIAS</u>	64			
<u>ESPICULAS</u>	15			
<u>HETEROMELIX</u>	24			
	38			
	42			
	51			
	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD SANTONIENSE

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

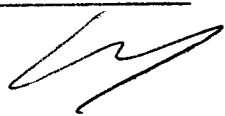
1	1	0	3	0	4	0	0				
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

33 35 42



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

☒ 1
 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 1 2 4 3 H E L B 8 7 L

INFORME PALEONTOLOGICO

 19 22
 L L C S

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGAS

FOSILES: GLOBOROTALIA GRACILIS

GLOBOROTALIA FORMOSA

GLOBOROTALIA CRASSATA

GLOBOROTALIA CRASSATA DEWSA

GLOBIGERINA SOLDADOEWSIS ANGULOSA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
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

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

23 25

32

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

33

35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
 ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA			EMP.	REC	Nº MUESTRA			TA	
1	2	4	3	4	E	L	3	9	3
1	5	7	9	13	14	15	16		

INFORME PALEONTOLOGICO

1156

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : LIANEA BOUILLETI, MICH.

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

EDAD PONTIENSE

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

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

PROCEDIMIENTO

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



43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



44

AMBIENTE LAGUNAR

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 2 4 3 HELB 9 4 1 3

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 6 6

19 22

LITOLOGIA: BIDNICTITAFOSILES: GLÓBOTRUNCANA LAPPARENTIGLÓBOTRUNCANA ANGUSTICARIATAGLÓBOTRUNCANA FURNICATAHETERHELIX STRIATAPLEUROTERTULARIA ELEGANSHEBERGELLA

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

EDAD: SANTONIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

F 43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

S 44

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

43

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 2 4 3 H E L B 9 5 7 8

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 6 2

19 22

LITOLOGIA: BIONICRITA FINAMENTE ARENOSAFOSILES: GLOBOTRUNCANA LAPPARENTIHETEROMELIX STRIATAPITHONELLA SPHAERICANEOBERGELLA

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

EDAD: SANTONIENSE - 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
 1 1 0 2 6 4 6 0 0 0 0 0
 23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 1 1 0 2 0 5 4 0 0 0 0
 33 35 42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

☐
45

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA		
1	2	4	3	H	E	L	B	9	6	T
1		5		7		9		13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

11 68 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA ARCILLOSA

FOSSILES : GLAUCOTRUNCANA ANGUSTICARINATA
GLAUCOTRUNCANA BULLOIDES
HETEROMELLA STRIATA
ASTRACODIDS

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

EDAD SANTO NIEN SE

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	1	0	2	0	4	0	0	
23	25							32

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

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

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: BIAMICRITA ALGO POWEROSA CON GLAUCONITAFOSILES: ARTHOPIRAGHINADISCOCYCLINANUMMULITESALVEOLINAASSILINAEQUINODERMALSBRIDGESHILIDOLIDS

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

EDAD: CUISIENSE - LUTECIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ 44

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

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

 INFORMACION
ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	2	4	3	A	D	L	B	9	8	T	E
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA RECRISTALIZADA; ALGO DE GLAUCONITAFOSILES: CATAPSYURAXOLIGIGERINA AF. RÖHRICIPROSTATIAEDUINQUERNAEULEPIDINAMELABESIASLACENIDUS

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

EDAD: OLIGOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

33 35 42

☒ 43

☒ 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

43

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	2	4	3	H	E	L	B			9	9	T	8
1	8	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

1824

19 22

LITOLOGIA: MICRITA ARCILLOSA CON PFE. ESCASISIMOS RESTOS

FOSILES: LENTICULINA

MARSSONELLA

RADIOLA

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

EDAD: CRETACEO INF.

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L



43

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D



44

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	1	0	1	0	0	0	0		
23	25							32	

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33	35							42	

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

1122

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

46

65

64

15

24

33

42

51

60

69

78

13

24

33

42

51

60

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

F
43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

43

Nº HOJA		EMP.	REC	Nº MUESTRA		TA
1	2	4	3	HE	LB	101T
1	5	7	9	13	14	15

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
11	53

LITOLOGIA: MICRITA QUEROSA CON ALGO DE OFE Y GLAUCONITA

FOSILES: TICINELLA ROBERTI

HEDBERGELLA

ASTORACOPUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
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

☒ F
 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ B
 44

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	6	0	0	0
23	25							32

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

 INFORMACION
 ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	2	4	3	H	E	L	R	1	0	2	T	8
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1 2 6

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA ARCILLOSA, RECRISTAL.FOSILES: GLOBOTRUNCANA ANGUSTICARINATAGLOBOTRUNCANA LAPPARENTIGLOBOTRUNCANA FURNICATAGLOBOTRUNCANA BULLOIDESHETEROMELIX STRIATAPITHONELLA SPHAERICAHENBERGELLAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
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

LITOLOGIA _____ L

☒ 43

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

☒ 44

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

33 35 42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1243	4	ELB	103	L

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
1	25

LITOLOGIA: FRAGM. MARCA, ALGÚ DE CUARZO ESCASOS RESTOS

FOSILES: TUBAS CALLOS

GLABIGERINA SP.

GLABIGERINIDIES TRILOBUS

GLABROTALIA SP. (CF. G. SIARENSIS)

CATAPSYDORAX DISSIMILIS

LENTICULINA

RADIOLARIOS

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

EDAD: MIOCENO INFERIOR.

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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



BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SPP	I	2

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1243	4	5	104	2

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA: GRANOS DE CHAZO, FRAGA, MARGA, ESCASAS RESTAS, ALGAS DE

FOSILES: GLABRICERINOIDES

CLADOCERINA

GLABRATULA (rotas)

GLABRATULINA

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

EDAD: Mioceno o lacustre moderno

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

L 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

P 44

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

AMBIENTE

OBSERVACIONES: TAPA DE PIEDRA SEDIMENTARIA. PUEDE SER LACUSTRE MODERNO.

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1243	HEL	B	1052	

INFORME PALEONTOLOGICO

10	22
----	----

LITOLOGIA: FRAGM. CALIZOS, ALGO DE CUARZO

FOSILES: MOLLUSCOS (FRAGMENTOS)

TUBOS CALIZOS

¿FORAMINIFEROS?

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

EDAD: PLIO * CUATERNARIO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

L
 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

P
 44

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SPP	I	2

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES: Parece caliche moderno

INFORMACION ADICIONAL

45

NR HOJA	EMP.	REC	NR MUESTRA	TA
1	2	4	3	4
1	5	7	9	13
14	15	16	17	18

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: GRANOS DE CUARZO ALGO DE MARGA, DFE, Y MUY ESCASOS REFINFOSILES: RADIALARIOSLAGENAGLOBIGERINAGLOBOROTALIA AF. ACOSTAENSISNONION PAQUINUM

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

EDAD: MIOCENO SUP. - PLEISTOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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



BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



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

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 2 4 3 H E L B 1 0 8 T 8

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1 2 9 19 22

LITOLOGIA: BIOHERITA RECRISTALIZADAFOSILES: GLORUTALIA BRÖDERMANNIGLORUTALIA ARAGONENSISGLORUTALIA BULLBRÖNNIGLORIGERINA SENNI

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

EDAD: LUTECIENSE INF.

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ 43

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ 44

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

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA		EMP.	REC	Nº MUESTRA		TA
1	2	4	3	HE	L	B
1	5	7	9	13	14	15

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22

LITOLOGIA: ARENISCA CALCAREAFOSILES : NÓ SE OBSERVAN RESTAS CLARAS

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

EDAD: TRIAS

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	8	0	0	0	0	0	0	0
23	25							32

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



AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

 INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1243	HE	LB	110T	2

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

18	19	22
----	----	----

LITOLOGIA: DOLÓMITAFOSILES: NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

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

EDAD: TRIAS - TERCIAIO?

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	0	0	0	0	0	0	0	0

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
 ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA		EMP.	REC	Nº MUESTRA		TA
1	2	4	3	H	E	L
1	1	3	7			

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
82	

LITOLOGIA: BIOMICRITA CON NÓDULOS MAS ARCILLOSOS, IMPREGNADOS EN Q12FOSILES: PRAEORBULINA TRANSITORIAPRAEORBULINA GLOMERATAORBULINA ? UNIVERSAGLABIGERINOIDES SICANUS

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

EDAD: BURDIGALIENSE SUP.

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	SOP	I	2
1	2	2	1	1	2	3	0	
23	25							32

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

 INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1243	HEL	B	1147	5

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
83	

LITOLOGIA: MICRITA CON PARTICULAS DE Φ FE.

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

EDAD: TRANS

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	8	0	0	0	0	0	0	0
23	25							32

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

PROCEDIMIENTO

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



43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



44

 AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

 INFORMACION
 ADICIONAL


45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	2	4	3	H	E	L	R	1	1	5	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POSILES :	CL. BOTRUNCANA cf. HEMISPHA LAPPALENTI	46			
	CL. BOTRUNCANA cf. IMBRICATA	55			
	CL. BOTRUNCANA cf. SIGALI	64			
	HEMISPHA	15			
	BITHONELLA SPHERICA	24			
		33			
		42			
		51			
		60			
		69			
		78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD. CANTACIEN. CE - SANTO NIEN. INP.

PROCEDIMIENTO

VALORACION

POSILES _____ 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	2	0	2	0	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

23 25 32

S SS SR SSR P SP SPP I 2

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

33 36 42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

☐ 45

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1	8	5
19		22

LITOLOGIA: ARCILLITA ARCILLOSA CON CALCIFICACIONES DE ALGAS?FOSILES: ALGAS? CORALLINACEAS

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

EDAD: PLIOCEN-TERCIARIO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ 44

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

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

AMBIENTE: LACUSTRO

OBSERVACIONES: _____

INFORMACION ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA				EMP.		REC		Nº MUESTRA				TA		
1	2	4	3	4	E	L	B		1	1	8	2		
1				5		7		9					13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LIBRARY

LITOLOGIA: FRAGM. DE MARGA. ALGO DE CUARZO

FOSILES : PRAEORBULINA GLOMERATA

PRAEORBULINA TRANSITORIA

RAJINDER

GLOBIGERINA VENEZUELANA

CARDINAL TALIA AT: SPINA

CLABODURINA

GLOBIGERINOIDES TRILOBUS

UNIGERINA

C1B1C1H2J

EDAD BURGALIESE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1243	45	45	1197	

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: CALIZA ARENOSA

FOSILES: ARCHAEOLITHOTHAMMUM

AMPHISTEGINA

GLOBIGERINA

DISCOCYCLINA

DENTALIUM

BRIOZOOS

HETEROSTEGINA

GLOBOROTALIA (TRUNCOROTALIA) BULLBROOKI

ASTERIGERINA ROTULA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
45			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: EOCENO MIOCENO

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

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.	REG	Nº MUESTRA	TA
12434848			1207	

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSAFOSILES: EDULIMMERUSMILLOLIASGLOBOROTALIA (BROEDERMANN)EPONIDESDISCOCYCLINAMELOBETIASOPERCULINAROTALIAHETEROLEPAGYPSINA

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

EDAD: Eocene inferior

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SOP	I	2

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL
☐

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

1	2	4	3	H	E	L	B		1	2	1	L	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

INFORME PALEONTOLOGICO

LL 819

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARCA

FOSILES : SIPHONINIA PLANO CONVEXA

UVIGERINA AUBERIANA

CASSIDULINA LAEVIGATA

CLOROPOTALIA ACROSTOMA

ALDO QUADRINA SP

GLOBIGERINOIDES AFF BISPHAERICUS

GLOBORUADRINA DEHISCENS

EDAD. BURDIGALIENSE - LANGHIENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

P

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

☒ B

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

1	2	2	1	2	1	1	0		
33	35							42	

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA		EMP.	REC.	Nº MUESTRA		TA
1	2	4	3	H	E	L
1	2	2	1			

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1910

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA

FOSILES: GLONIGERINOIDES TRILOBUS

ORBULINA UNIVERSA

ANOMALINIDOS

GLONIGERINAS

GLONOROTALIAS

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

EDAD: MIOCENO MEDIO-SUPERIOR

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

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

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	2	4	3	4	E	L	B	1	2	3	7		
1	5	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

19	20	21	22

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA

FOSILES: ESPICULAS

DIATOMEAS

GLOBIGERINAS

ANOMALINIDOS

RADIOLARIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
54			
13			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: MIOCENO INFERIOR-MEDIO

(FACIES ALBARIZAS)

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

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

PROCEDIMIENTO

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

M
43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

P
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 2 4 3 H E L B 1 2 4 T
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1 9 2
 19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA ARENOSA

FOSILES: ANOMALINIDOS

GLOBIGERINIDOS

EPONIDES

ELPHIDIUM

ROTALIA BECCARII

NONION

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

EDAD: POSIBLE MIOCENO MEDIO-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
 1 2 2 1 2 0 0 0
 23 25 32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	2	4	3	H	E	L	B		1	2	5	7
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

41913

LITOLOGIA: BIMICRITA

FOSILES : ANOMALINIOS

GLOBAL SERVICE

GLOBOPOTALIAS (G. KUGLERI?)

MILLOTTES

DIATOMS

MEZONOS/45

EDAD 106/00 CERO - 410 CERO INFERIOR ?

S	SS	SR	SRN	P	SP	SRP	I	2
1	2	1	3	0	0	0	0	
23	25							32

1	2	2	1	0	0	0		
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	2	4	3	H	E	L	B		1	2	6	J	
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

1914

LITOLOGIA: CALIZA ORGANO DETRITICA

FOSILES : AMPHISTEGINIDS

1410 Gyps / 141808

AND MACINTOSH

БЕРНИЦА

OPERCULINA

GLOBODERMUM BIRIAEENSIS

EULUPIDINA DILATATA

CATAPSYDORX DISSIMILIS

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

46

65

64

15

24

33

42

51

50

68

78

15

24

33

42

51

60

EDAD OLIGOCENO SUP. - AQUITANIANO 50

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

☒ 11

S	SS	SR	SRP	P	SP	SRP	I	2
7	3	1	3	3	0	0	0	
23	25		32					

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--	--

1 5 7 9 12 14 15 18

LL 915

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

48

58

64

18

24

32

42

51

60

62

78

13

34

12

11

1

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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


43

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

R
44

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

8 38 SR SR P SP SP I 2

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

33 35 42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	2	4	3	H	E	L	B		1	2	8	L	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

11916

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES : RADIOLARIOS

ESPICULAS

TUBOS DE AÇÚCAR

G L O R I A A C R O S T O M A

GLABRIGERINOIDES SP

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

EDAD PROBABLE MIOCENO INFERIOR

FACIES DE MORONITAS

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

8	33	SR	SR	P	SP	SP	I	2
33	35							42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

F

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

4

AMBIENTE

OBSERVACIONES RESEDIMENTACION DEL FOCENO

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	2	4	3	H	E	L	B		1	3	9	7	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

4-912

LITOLOGIA: BIOHERITA

FOSILES : OSTRACODS

GLOBIGERINOIDES TRILOBUS

SIODISERINDINES BISPHNERICUS

GLOBQUART

RADOLARIOS

PRAEORIBULINA SLOMEROSA

560130R0TALA

[illegible]

EDAD BURUGALIENSE

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1243HEL8 144F

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1152

19 22

LITOLOGIA :
FOSILES : CRASSOSTREA CRASSISIMA (LK)

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

EDAD MIO-PLIOCENO

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1243	HELB		1457	

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: BIONICRITAFOSILES: ROTALINA CAYEUXIHETEROMELIXTEXTULARIASGLOBOTRUNCANA AF. ELEVATAGLOBOTRUNCANA LINNEIANAMINDUXIA LOATH

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



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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA				EMP.	REC.	Nº MUESTRA				TA	
1	2	4	3	H	E	L	B	1	4	6	T
1	5	7	9	13	14	15	16				

INFORME PALEONTOLOGICO

1	9	9
16	22	

LITOLOGIA: BIDMICRITAFOSILES: ESPICULASRADIOLARIOSDIAOMEASGLOBOROTALIAGLOBIGERINAS

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

EDAD: MIDCEND INF. (FALIES DE ALBARIZAS)

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ 4
 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ 4
 44

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

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

 INFORMACION
ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 2 4 3 H E L B 1 4 9 T

1 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

111010

LITOLOGIA: ARENISCAFOSILES : AMMONIACIBICIDEX

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

EDAD: MIO-PLIOCENO

S SS SR SRR P SP SPP I 2

1 2 2 1 0 0 0 0

23 25 32

S SS SR SRR P SP SPP I 2

1 2 2 2 0 0 0 0

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

A horizontal number line with tick marks at 15 and 18.

11/28

GASTEROPÓDOS

45

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1101

LITOLOGIA: ARENISCAFOSILES: GLOBIGERINAS

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

EDAD: MIO-PLIOCENO

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

43

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

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

1	2	4	3	H	E	L	B	1	5	2	F
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO:

1129

19 22

LITOLOGIA: LA MAQUELA

FOSILES : TELLINA

CARDIUM

PRETEN

AMOMIA

GASTROPODS

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

EDAD TORTONIENSE-PLIOCENO (PROBABLE + PLIOCENO)

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

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

33 36 42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

4

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 2 4 3 H E L B 1 5 4 T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

11/10/21

LITOLOGIA: ARENISCAFOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

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

EDAD PLIOCENO?

S SS SR SGR P SP SGP I 2

1 2 3 3 0 0 0 0

23 25 32

S SS SR SGR P SP SGP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L



43

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D



44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 2 4 3 4 E L B 1 5 5 5

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

L 103

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA

FOSILES: LAMELIBRANCHIUS

OSTRACODUS

CONCRECIONES DE ALGAS

GASTEROPODOS

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

EDAD: PLIOCENO

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 2 2 0 0 0 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES — F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES — M

LITOLOGIA — L

VALORACION

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

A 43

P 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA			EMP.			REC			Nº MUESTRA			TA		
1	2	4	3	H	E	L	B	1	5	6	7			
1	5	7	9	13	14	15	18							

INFORME PALEONTOLOGICO

11104

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA

FOSILES: LAMELIBRANQUIOS

OSTRACODOS

GASTEROPODOS

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

EDAD: PLIOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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



BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1243	4	E	L	B
1	5	7	9	13 14
15	16	17	18	19

INFORME PALEONTOLOGICO

L1105

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADAFOSILES: LAMELIBRANCHIOSOSTRACODOSGASTROPODOS

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

EDAD: PLIOCENO

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

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

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 2 4 3 H E L B 1 5 8 T

1 1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1106

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES: LAMELIBRANQUIOS

OSTRACODOS

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

EDAD: PLIOCENO

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 2 2 0 0 0 0 0 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

43

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

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

1	2	4	3	H	E	L	B	1	5	9	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

11012

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA

FOSILES : MELOBESIOS

EQUINOCERMOS

ANDMALINK RENBI

MIOGYPSINA MEDITERRANEA

GLORIGERIN

GLOBOROTALIA

EDAD MIOGENO INF.

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 2 4 3 H E L B 1 6 0 7

1 1 1 1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1102

LITOLOGIA: BIOMICRITAFOSILES: LAHELIBRANCHIDSEDUINODERMOSGLOBOROTALIAGLOBIGERINAMILIDIDOSNODOSARIADRAQUILOPODOSTRIFARINA BRADYASTERIGERINA PLANORRISGLOBIGERINIDAE BISPHAERICUS ?

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

EDAD MIOCENO INF.

S SS SR SRR P SP SPP I Z

1 2 3 1 1 0 0 0

23 25 32

S SS SR SRR P SP SPP I Z

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

MAGNA

1	2	4	3	4	E	L	B		1	6	7	T	
				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

11019

LITOLOGIA: BONICITA

FOSILES : RAJ1024E105

ESPICULAS

GLORIOSA ANGULATA

GLOBOROTALIA COMPRESSA

GLOBALUTALIN PSEUDO BULLONES

EDAD MONTIENSE INFERIOR

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**