

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 5 3 8 A D A C 1 4

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1276

19 22

LITOLOGIA: GRANOS DE CUAREZ, DE CALIZA, ALGO DE LLEN, FRAG. POCOS, DEFOSILES: ESTERIL

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

EDAD: TORTONIENSE SUP. - ANIMALICIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

E 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

A 44

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

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

43

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Según tubo calizo, y según fragmento caliza puede corres-
ponder a Moluscos.

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 3 8 A D A C 2 7

INFORME PALEONTOLOGICO

1 2 5 7

LITOLOGIA: ARENICO calcarea, con algo de S.E.FOSILES: ECHINODERMATA (placas)ELPHIDUM CRISPUMAMMONIALANCIBRANCHIOS

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

EDAD: MIOCENO SUP.

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

23 25 32

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

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	5	3	8	A	D	4	C					3	T	
1	5	7	9	13	14	15	18							

INFORME PALEONTOLOGICO

1278

19 22

LITOLOGIA: BIOLITA MICRITA ARENOSA, RECRISTAL., CON QFEFOSILES: MELIOLITASLAURELBRANQUIDSGASTROPODSVALVULINIDSROTALIDSHYDROSTOMAELPHIDIABRIDGESEDINBURGH

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
75			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: TERTIARIO SUP.

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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



BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



8	88	8R	8SR	P	SP	SSP	I	2
1	2	2	1	3	1	3	0	

23 25 32

8	88	8R	8SR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	5	3	8	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
1	5	3	8	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2

INFORME PALEONTOLOGICO

1279

19 22

LITOLOGIA: ARENITA RECRISTALIZADA, CON POROS Y ALGO DE CUARZOFOSILES: MELOBETIASBRIOZOOSLAQUELISBRANCHIOIDECPHIDIAVALVULINIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
65			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
70			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: MIOCENO SUP

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

E 43

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

P 44

8	88	8R	8SR	P	SP	SSP	I	2
1	2	2	1	3	0	0	0	0

23 25

32

8	88	8R	8SR	P	SP	SSP	I	2

33 35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	5	3	8	A	D	A	C				5	L
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1280

12 22

LITOLOGIA: GRANITE & QUARTZ; CLASTIC, MICA, QFZ, FRAGM. ROCKS

FOSILES : AMMONIA INFLATA

БЭРНИЙН СЭЛЭРЧ

RADIOLAS

BR 102 005

CIMC 1025

OSTRACODS

EDAD MIDCENT SLAP

8 SS SR SSR P SP SSP I 2

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

23 25 32

[illegible]

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

□

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

[illegible]

INFORME PALEONTOLOGICO

12811

LITOLOGIA: BIOMICRITITÁ ALGŮ ADEMSA CŮN MUCOS

FOSILES : MEZOSIAS

LABELLING RULES

EDWIN HERALD

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

EDAD NO CENTO SUP.

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
33	35							47

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

1

Nº HOJA ENP. REC Nº MUESTRA TA

1	5	3	8	A	A	A	C					7	T	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	---	---	--

INFORME PALEONTOLOGICO

1282

19 22

LITOLOGIA: BIOMITRANUCRITA RECRISTALIZADA, ARENOSA CON HUECOS

FOSILES : ATL 032145

CAMELIBRANQUIOS

HETEROSTEGINAS

RETALIOPS

421 2005

CATERPOLES

CLUBBERIN'ES

EQUATION 5

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

EDAD, TORTOWIENSE SUP.

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

23 25

32

[illegible]

33 35

42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

☒ 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1538ADAC 8L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1283

19 22

LITOLOGIA: GRANOS DE CUARZO, FRAGM. DE ALABRA Y DE ROCAS DFB

FOSILES: VIRELLINA SCHREIBERSIANA

BULIMINA PUPOIDES

BULIMINA PYRULA

UNIGERINA PEREGRINA

LENTICULINA CULTRATA

AMMONIA BECCARII

ELPHIDIUM CRISPUM

ORBULINA UNIVERSA

GLOBIGERINOIDES OBLIQUUS

GLOBOROTALIA PSEUDOKETU

GLOBOROTALIA AUTERTREI

CASSIDULINOIDES BRADYI

GLOBIGERINA APERTURA

GLAUCULINA LAEVIGATA

CIBICOIDES ALIQUANGERICANUS

PLANULINA ARMINIENSIS

NONION PASANUM

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
55			
64			
13			
24			
35			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: TERTONIEN DE SUP - ANDALUCIENSE

8 88 SR SSR P SP SSP I 2
12213130

23 25 32

8 88 SR SSR P SP SSP I 2
12913200

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

VALORACION

BUENA B
PRORABLE P
DUDOSA D

P 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

1	5	3	8	A	U	A	C			9	L				
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	--	--	--	--

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

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1284

19 22

LITOLOGIA: GRAVET DE CUAREZ, FRAGM. ARENOSA CALLEADA, DE ROLAS. MICASFOSILES: STERIL

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

EDAD: MIOCENO SUP.

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

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

43

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 5 3 8 2 0 7 C 1 1 L

INFORME PALEONTOLOGICO

1286

19 22

LITOLOGIA: FRAGM. ARENISA CALCAREA, ALGO DE QTE, CAPAS DE CARBON

FOSILES: ELENIDES UNIAUTULUS

AMMONIA SP

GLABIGERINID

RADIOLUS

ELPHIDINUS

OSTRACODS

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

EDAD: MIDCEAN SUP - PLIOCENE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

E 43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

P 44

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 2 0 0 0 0

33 35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES: Roto de aspecto rodado, entre ellos hay alguna Globotruncana

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	5	3	8	0	0	0	2	C				1	2	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	---	---

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1282

19 22

LITOLOGIA: CONGLOS DE CUARZO FRAGA. ARENOSA CALCAREA ALGO DE MUCAFOSILES: ELPHIDIAGLANULLIAGLONIGERINIDESGLONIGERINATEXTULARIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
16			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD

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
 LITOLGIA _____ L

☐ 43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☐ 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Enfoque escaso, de aspecto radiado, entre ellos Glonotruccas, Hydrozoa en columnas
Glonotruccas de Eocene

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	5	3	8	7	0	7	C			1	3	T	
				5		7		9			13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

11283

19 22

LITOLOGIA: BIOHERITA RECRISTALIZADA CON MUCHOS POROS Y RAYTA

FOSILES : NEGOTIAT

EPHEDRUM CRISPUM

VALUATIONS

HETEROSTEGLINA?

GRUPO	PAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

46

53

64

13

24

33

42

51

60

69

70

15

24

33

42

51

60

EDAD. TORTONIANSE SUP

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PRGABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	2	2	1	3	1	3	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 5 3 8 A 1 A C 1 4 6

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1289

19 22

LITOLOGIA: GRANUL DE CUARZO. ALGUNOS FRAGM. DE PÉDAS Y DE CALIZA

FOSILES: NO SE OBSERVAN PECTEN FOSILES

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

EDAD: MIOCENO SUP - PLIOCENO

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 2 1 3 0 0 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 2 2 0 0 0 0

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

E 43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

E 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 5 3 8 4 0 7 9 1 5 7

13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1290

19 22

LITOLOGIA: MICLITA ARENOSA RECRISTALIZADA - EPACH. ROCAS METAMORFICAS

FOSILES: LAMELIBRANCHIDS

EQUIDONTERIDS

MELONITES

ELPHIDIUM?

MILIOLIDS

ROTALIDS

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

EDAD: MIOCENO SUP

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

E

43

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

E

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1

45

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

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA: BIOHERITH ALCO ARENISA CON PIEDR. & OFE Y FRAG. RNASFOSILES: ELPHIDURA CRISPAMELABEIASROTALIOISLAMELIBRANCHIOSEQUINODERMESVALVULINIFORMESHYPEROSTEGINA?

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

EDAD: MIOCENO SU.

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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



BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



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

23 25

32

3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33

35

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1538	A	B	A	C
1	5	7	9	13 14
1	5	7	9	13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

1292

19 22

LITOLOGIA: BIOHERITA RECRISTALIZADA, ALGA ARENOSA, CON POROS Y FOLIOS RARFOSILES: LIAGELIBRANQUIOSNEZOSIASEQUINOCEPHALOSHETEROSTEGINII?ELPHIDIUM CRISPUM

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
53			
64			
13			
24			
38			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: MIOLENO SUP. (PRUB. TORTUEROSE SUP.)

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

23 25

32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z

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

1 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	5	3	8	4	D	A	C				1	8	L	
1				5		7		9					13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

11293

19 22

LITOLOGIA: FRAGA. DE MARGA, OFE. ALGØ DE CUNRED

FOSILES : ORBICULINA UNIVERSA

DRULINA BILOBATA

MARGINULINA COSTATA

NEPHELIUM HIRSUTA

HOPKINSIA BONNIENSIS

AMALONIA INFLATA

BULYGINA FUSIFORMIS

UVIGERINA PYGMAEA

GLYCYNH CATANENSIS

SPHAEROIDINELLOPSIS 2 SUBGENIS CENS

GLORIOSETTIA ACOSTAENSIS

GLOBAL TOTAL DUTY FREE

GLONCERINA CF BULLIDET

CLONINGERIA MICROSTOMA

GLYCERINATES OF QUINOLINATES

GLOBIGERINOIDES TRILOBULUM

EDAD ADULTO SUP. (Probable TORTUROS SUP-ANDH-
LICENSE REF.)

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

23 25

32

S SS SR SSR P SP SSP I Z

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

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	5	3	8	4	0	4	C			7	2	L	
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

L1294

19 22

LITOLOGIA: GRANITO DE CUARZO, ϕ FE, FRAGM. CALIZAS, DE ROCAS

FOSILES : SPHAERODIANELLIDIS SUBAEHISCENS

SPHAERODINELLOPSIS PENEDEHISCENS

HASTIGERINA PELAGICA

GLOBIGERINOLIDES OBLIQUES EXTREMUS

GLA BIERINOIDES OBLIQUUS OBLIQUUS

GLÜBGERINDE DES QUADRILORATIS

GLOBEERINA NEPENTHES

GLO RIVERINA APERTURA O RIVEROME

GLOBICERINIA cf. BULLIIDEA

GLABRATA SUBTERR

GLOBOROTALIA ACUTAEENSIS

ORBUŁA UNIVERSA

GLORIOGUMORINA DENISCEA

GLOROTALLA MARTINEZ

SPHAEROIDIUM BULLOIDES

AMMONIA BECCARII

ELPHIDIUM CRISPUM

[illegible]

EDAD (continúa) →

8	88	8R	8SR	P	SP	SSP	1	2
1	2	2	1	3	2	0	0	

23 25 32

[illegible]

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	5	3	8	4	0	A	C	2	2	L
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 5 10 15 20

INFORME PALEONTOLOGICO

1295

19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	MAGNULINA HIASUTA	46			
	NOVIA BULGARUM	55			
	PLANULINA ARMINIENSIS	64			
	GYROJUMDIAS LONGISPIRA	15			
	EPONINES URBONATUS	24			
	BULMINA INFLATA	33			
	UNGERINA PEREGRINA	42			
	LENTICULINA VORTEX	51			
	BULLERIA BULLOIDES	60			
	CINCLAS UNGERIANUS	69			
		78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD ANDALUCIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ 44

S SR SSR P SP SSP I 2

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

23 25 32

S SR SSR P SP SSP I 2

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

33 35 42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

☐ 45

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1296

19 22

LITOLOGIA: BIPHICRITA RECRISTALIZADA CON ALGO DE CUARZO Y DFEFOSILES: MELODONTESBRIDERSLAMELIBRANCHIDSEQUINODERMESOPHTHALMIDIDSDISCORBISECPHYIUM CRISPUMGLYPTOGORINIDS (DE COCHEA ALTA Y TNA)

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

EDAD: MIOCENO 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	Z
1	2	2	1	3	0	0	0	0

23 25

32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z

33

35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
43

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1538	40	4C	247	

INFORME PALEONTOLOGICO

121912

19 22

LITOLOGIA: CAIZA ARENOSA RECRISTALIZADA CON FRAGA. ROCAS METAMORFICASFOSILES: LANOLIBRANQUIASMILIOLIDAE

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

EDAD: MIOCENO SUP

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

E 43

F 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL1
45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1	3	8	ADAC	257

INFORME PALEONTOLOGICO

12198

19 22

LITOLOGIA: BIOHERITH ARENOSA, DECRISTALIZADA, CON FRAGA. ROCAS y JFEFOSILES: MOLLUSCASVARIELEBOLINUS

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

EDAD: MIOCENO SUP

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	2	2	1	3	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
ADICIONAL1
45

INFORME PALEONTOLOGICO

1299

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	17	18
1	5	7	9														

LITOLOGIA: GRANOS CAJIZOS Y DE CUARZO; ALGO DE ÓFE Y GLAUCONITA

FOSILES: ELPHIDIUM CRISPUM

RADIOLAS

LENTICULINA CULTRATA

MIRACULINA SCHREIBERSIANA

BULLINA PYRULA

BULLINA FUSIFORMIS

GLABRIGERINIDAE CF. JABOUILLI EXTREMA

GLABROTALIA CF. SCIZULA VENTRISIA

GLABROTALIA CF. ACOSTOMUS

GLABRIGERINA BULLOIDES

AMMONIA BECCARII

CINCLADES FLORIDANUS

CASELLINIDAE BRAVI

GLAUCULINA LAEVIGATA

PULLONIA BULLOIDES

ORTHOGRAPHINA PROXIMA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
55			
64			
13			
24			
35			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: ANAFLUCIONSE

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
33	35							

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1538202C 224

INFORME PALEONTOLOGICO

13100

19 22

LITOLOGIA: GRANOS DE CUARZO. FRAGM. DE ROCAS, ALGO DE OFE, CLAUDIATA

FOSILES: NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
55			
65			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: MIOCENO SUP

S SS SR SSR P SP SSP I 2

12213000

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	5	7	287	

INFORME PALEONTOLOGICO

13011

19 22

LITOLOGIA: ARENOSA ARCILLO CALCAREA CON DTE

FOSILES: ESPICULAS
RHODOLARIAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
65			
64			
13			
24			
38			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: MIOCENO SUP.

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

23 25

32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35

42

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ EE
 MICROFACIES _____ M
 LITOLCSIA _____ L

E 43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

P 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1538202C 292

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1302

19 22

LITOLOGIA: GRANOS DE CUARZO, ALGUNOS FRAGM. CALIZOS Y DE REJES

FOSILES: AMMONIA BECCARII

EPONIDES TENEIRO

LENTICULINA CULTRATA

PLANULINA ARMINIENSIS

GLOBIGERINIDITES TRILOBUS

GLOBOROTALIA CF. SUBTERTREI

GLOBOROTALIA CF. OBESA

GLOBIGERINA CF. DIPLOSTOMA

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

EDAD: MIOCENO SUP.

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E

43

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

P

44

S SS SR SSR P SP SSP I 2
12213000

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES: Fossils redefined as Senonensis (Globotruncana), Edessa (Globotruncana), Murchisonia inf. (Praeobolus)

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

1303

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	5	3	8	4	5	A	C	3	0	L
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

LITOLOGIA: GRANES DE CUARZO, DE ARENISTA CALCAREA, ALGA DE OEE

FOSILES: NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
40			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: MIoceneo SUP

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	2	2	1	3	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

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1538	10	AC	307	

INFORME PALEONTOLOGICO

1304

10 22

LITOLOGIA: BIMICRITA ARENOSA, RECISTALIZADAFOSILES: HELIOGASHE TEROSTEGINASOLPHINIASLAMELIBRANCHIIDSDISCARISBRIDGESECUMBERIDSGLAIGERINIIDS

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

EDAD TORTONIESE 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	Z
1	2	2	1	3	1	3	0	

23 25

32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z

33 35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1538	10	4C	327	

INFORME PALEONTOLOGICO

1305

19 22

LITOLOGIA: BIOHERITH ARENOSA CON ALGO DE GTSFOSILES: HELIORESINSELPHIDIUM CRISPUMBEIOBIDSLAMELIBRANCHIIDSHETEROSTEGINA?STROBILIGERINIDSEQUINOBERMIDSTEXTULARIA

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

EDAD: TORTOBIENSE SUP.

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

1

45

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1306

LITOLOGIA: BIOHERITA ARENOSA, RECRISTALIZADAFOSILES: METEROSTEGINAMELOBESIASLAMELIBRANCHIOSOSTRACODOSELPHIDIUMEQUINODERMIDS

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

EDAD: TORTOBIENSE 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	2	1	3	1	3	0	

23 25

32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA YA

1	5	3	8	0	0	0	0	3	4	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1307

19 22

LITOLOGIA: GRANOS DE CUARZO, DFE, FRAGM. DE RÓDOL

FOSILES: NO SE OBSERVAN RESTAS FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
15				
23				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD: MIOCENO SUP

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION



BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL



45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1538A04C			377	

INFORME PALEONTOLOGICO

13108

19 22

LITOLOGIA: ELMICAITA ARENOSA, RECRISTALIZADA CON AEGU DE OFEFOSILES: HELIOSESIASLANEIBRAQUIOSVALVULINIOSGLON GERINOSHETEROSTEGINA?GLPHIDIUM CRISPUMBRIODIOSROTALIOSLAGENIOS

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

EDAD: TORTONIENSE SUP.

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
12	2	1	3	2	3	0		

23 25

32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33

35

42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL1
45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1538	4040	0	367	

INFORME PALEONTOLOGICO

13109

19 22

LITOLOGIA: BIOHERITA ARENOSA con pñesFOSILES: MELOBESIASMETERYSTECINUSELPHIDIUM CRISPUMCAMELIGRANQUIDSTEXTULARIABRIQZOPS

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

EDAD: TORTONIANENSE SUP.

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

23 25

32

3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	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

1

45

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1310

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA ARENOSA RECRISTALIZADAFOSILES: MEZOSITESELPHIDIA CRISPUMEQUINODERMALISHETEROSTEGINALAHELIS ANQUIPS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
53			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: TORTONENSE 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	2	1	3	1	3	0	

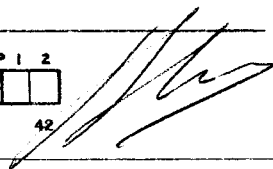
23 25

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

11-38 AU AC 387

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

13111

19 22

LITOLOGIA: BIMICRITA ARENOSA, CON EFE Y ALGUNA FRAGA. RICASFOSILES: HE TETRUSTEGIAIBOULINODERMATISELPHIDIUM CRISPUMARIZOZOSROTALIASMELOBESIASLAMELIARANQUIDSLAGENIDSVALVULINIDS

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

EDAD: TORTOBIENSE SUP.

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

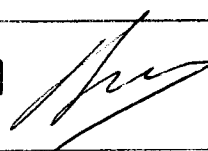
44

 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 12213130

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
1138	19	AC	39	T

INFORME PALEONTOLOGICO

1312

19 22

LITOLOGIA: BIONICITH ARENOSA, RECRISTALIZADA, CON PÓRDOS, OFE Y FRAGM. PÓRDOSFOSILES: LAMELIBRANQUIDSETQUINODERMIDSHELODONTIDSHETEROSTEGIDSEPHYRUM CRISTUMMILINIDIDSLACONIDIDSPOTALIDIDSOPHTHALMIDIDS

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

EDAD: TERTIARIENSE SUP.

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	2	2	1	3	1	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	35	A5	4C	40T

INFORME PALEONTOLOGICO

13113

19 22

LITOLOGIA: ARENITA FINAMENTE ARENOSA CON AREOLASFOSILES: METABOLITESEQUINODERMASVALVULINIDOSLAMELIBRANQUIOSROTALIOSPLECTOFRONCULARIA (GLOBIGERINITA, GLOBIGERINOIDET)LACONIOSGLOBIGERINOIDESBRIDGESROTALIOSBOLLVINAHETEROSTEGINAELPHIDIUM

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

EDAD: TORTONIENSE SUP.

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	2	2	1	3	1	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
1538	A	J	A	C
4	1	7		

INFORME PALEONTOLOGICO

13114

19 22

LITOLOGIA: INTRA BÍTICA MICRITA DECRISTALIZADA con OFEFOSILES: LANEIZBRANCHIUSELPHIDIUMMETASISTATMILIDLIUS?

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

EDAD: MILENO SUPERIOR

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	2	2	1	3	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
ADICIONAL1
43

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 5 3 8 A D A C 4 2 E

INFORME PALEONTOLOGICO

3/5

19 22

LITOLOGIA: GRANOS DE CUARZO; FRAGM. DE ROCAS DIVERSAS, MICA

FOSILES: NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

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

EDAD: MIOCENO SUP

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

23 25 32

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

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1316

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA CON POROS, FRAGA RICH, DFE

FOSILES: HETEROSTEGINA

LAMELIBRANQUIDS

ELPHIDUM CRISPUM

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
50			
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			

EDAD: TORTONIENSE SUP

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

A 43

VALORACION

BUENA: B
 PROBABLE: P
 DUDOSA: D

P 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1

43

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
153849AC			447	

INFORME PALEONTOLOGICO

13117

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA, RECRISTALIZADA; FRAGM. DOLAS, JFE

FOSILES: LAMOLIBRANQUIDS

LENTICULINA

HETEROSTEGINA

MELLESINAS

BRIDGES

GLAUCOTALIA

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

EDAD: TORTONIENSE SUP.

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
45

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1312

19 22

LITOLOGIA: BIOMERITA ARENOSA, RECRISTALIZADA, CON FUECOSFOSILES: LAMELIBRANCHIIDSMELOBESIDSASTERIGERINAELPHIDIANHETEROSTEGINA?BRIDGERSEQUINOCEPHALS

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

EDAD: TORTOZUEENSE SGP.

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	2	2	1	3	1	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
ADICIONAL1
45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1538	A	D	A	C
4	6	T		

INFORME PALEONTOLOGICO

1319

LITOLOGIA: BIOTURBADA RECRISTALIZADA CON HUECOS, ALGO DE GLAUCONITAFOSILES: LABELLERANDIIDSMELONETIDSBRIDGERSRETALIDSVALVULINIDSLAGENIDS

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

EDAD: MIOCENO SUP

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

23 25

32

S	SS	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
ADICIONAL1
43

Nº HOJA				EMP.	REC	Nº MUESTRA				TA		
1	5	3	8	A	3	A	C			4	7	T
1	5	7	9			13	14	15	16			

INFORME PALEONTOLOGICO

13210

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA, RECALIZADA, ESTA Y PIRROSA; GLAUCONITAFOSILES: LAHELBERGHIUSEDUINBERGHIUSRETALIUSGLOMERINUSELPHIDIUM CRISPUMTEXTULARIA

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

EDAD: MIOCENO 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	2	1	3	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	5	3	8	A	A	C		4	8
1	5	3	8	A	A	C		4	8

INFORME PALEONTOLOGICO

1324

19 22

LITOLOGIA: BIOHERCITH ARENOSA, RECRISTALIZADA, GLAUCONITA

FOSILES : METACELIAS

Bridges

ETPHELIUM

TEXTULARIA

GLØ RIGERINA

LAMER RANDOLPH

2074C1801

EDAD MIDCENT SUP

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

23 25 32

[illegible]

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

45

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1322

19 22

LITOLOGIA: BIDUCRITA ACENUSA; GLAUCONITA, FRAGIL. RICASFOSILES: MELDAESIASBRIDGEMANELPHIDIUMLAGENIDITESLANCIBRANCHIIDSEGALINIDSEDWINIDERMIDS

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

EDAD: MIOCENO SUPER.

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

23 25

32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z

33 35

42

PROCEDIMIENTO

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



43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

LITOLOGIA: BIOMICTITA ARENOSA ROCAS TALIZADA CON AREOLAS

FOSILES : ESPONGIARIOS

BR 02405

calcines

HET ERNSTE GELIJD

MEDOFFEN

GROUND FOR NOB

ФРН ТА ЛАТВИЈА

VACUILLIN 1005

EDAD. WORTCHWENSE SUP.

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
1	9	2	1	3	1	3	0	

23 25

32

[illegible]

33

35

42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

40

**INFORMACION
ADICIONAL**

43

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 5 3 8 0 0 4 C 5 4 L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1324

LITOLOGIA: ALCO DE ARCILLA ARENOSA FERRUGINOSA

FOSILES: CASSIDULINA LAEVIGATA

SIPHONINIA RETICULATA

BOLIVINIDIS MIDCENICUS

GLOBOROTALIA MENARDII MIDCENICA

GLOBOROTALIA TUMIDA-PLESIOTUMIDA

GLOBOROTALIA MENARDII MENARDII

GLOBOROTALIA MARTINEZ

GLOBOROTALIA CAVALAE

GLOBOROTALIA PSEUDOBESA

GLOBOROTALIA ACATTAENSIS

GLOBIGERINA BULLOIDES

GLOBIGERINA APERTURA RIVERDAE

GLOBIGERINA NEPENTHES

GLOBIGERINA MICROSTOMA

GLOBIGERINIDIS OBLIQUUS OBLIQUUS

GLOBIGERINIDIS OBLIQUUS EXTREMUS

GLOBIGERINIDIS TRILOBUS

EDAD (CONTINUA) →

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 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

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1538	40	2C	514	
1	5	7	9	13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

325
19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :					
	CLADIGERINOIDES SUBSACCULIFER	46			
	CLADIGERINOIDES QUADRILOBATUS	55			
	ORBULINA UNIVERSA	64			
	LENTICULINA CULTRATA	15			
	LENTICULINA TARTAR	24			
	VAGINULINA LEGUMEN	33			
	MARGAULINA COSTATA	42			
	OSTRACODS	51			
	ANDALINA GROSERUQOSA	60			
	STONIDES UNIDONTUS	69			
	NOVIA PAMPILIPIDES	78			
	BULIMINA INFLATA	15			
	BULIMINA FUSIFORMIS	24			
	UNGERINA STRIATISSIMA	33			
	ANGULODGERIA ANGULOSA	42			
	REUSSELLA PINULLOSA	51			
	OSTRACODS	60			

EDAD 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	2	1	3	2	0	0	
23	25							32

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

12

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
153	8	AD	AC	524

INFORME PALEONTOLOGICO

1326

19 22

LITOLOGIA: ALGUNS FRAGMENTOS DE ARILLA ARENOSA FERULINOSA, Y CUARZAFOSILES: ORBULINA UNIVERSAORBULINA BILGATAGLOBOROTALIA MENARDII MINCENTIAGLOBOROTALIA TUNICA PRESIDENTIALIAGLOBOROTALIA SCITUA VENTRIOSAGLOBIGERINOIDES DELICULUS EXTREMIGLOBIGERINOIDES DELICULUSGLOBIGERINOIDES TRILOBUSHASTIGERINA PELAGICACALIBULLINA LAEVIGATAORTHOMORPHINA CF. TEQUICOSTATALENTICULINA PEREGRINANUMMULITIDAEPUCCINIA BULLATASPHAERODINELLIDAE SUBDEHISCENGLOBIGERINOIDES SUBACULIFERDELICULOIDES MINCENTIAEEDAD: AMALUCENSE

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
12213200

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	5	3	8	1	0	0	4	C	5	3	4
1	5	7	9	13	14	15	16	17			

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

1327

LITOLOGIA: GRANOS DE CUARZO, FRAG. DE MURGA, ALG. DE GLAUCONITA

FOSILES: GLOBIGERINA BULLIOLITES

GLOBIGERINA DIPLOSTOMA

GLOBOROTALIA MENARDI MIDCEWICHA

GLOBOROTALIA TUNICA-PLEISTOTUNICA

GLOBOROTALIA JESSE

GLOBOROTALIA ACOSTAENSIS

GLOBOROTALIA ALPRAEMARGARITAE

GLOBIGERINA NEPENTHES

GLOBIGERINOLITES DELIBUS

RADIOLARIOS

ANGULIGERINA ANGULOSA

PLANULINA BRUNNENSIS

BALLIINA CATANENSIS

BALLIINA ALATATA

CIBICIDES LORATUS

LENTICULINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
53			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: ANAGLUCIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	2	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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

☒ 43

☐ 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	5	3	8	7	0	7	C			5	4	L	
1	5	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

3228

19 22

LITOLOGIA: GRANITO DE CUARZO, ALGO DE MICA Y DE OPEFOSILES : 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: MIOCENO SUP.

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

☒ 43

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

☒ 44

3 SS SR SSR P SP SSP I 2

1	2	2	1	3	0	0	0		
23	25							32	

3 SS SR SSR P SP SSP I 2

33	35							42	

[Signature]

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

153 7 10 4 C 55 L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

329

19 22

LITOLOGIA: GRANIS DE CUARZO - ALGO DE MATERIA CARBONOSA Y DE JFEFOSILES: ELPHIDIUM CRISPUMAMMONIA INFLATAORTHOMORPHINA SPORTHOMORPHINA CF TENULCOSTATALENTICULATA CALCARTEXTULARIA ACICULATANOTIAN ADHEMUMCASSIDULINIDES BRADYIGLOBOROTALIA ABESAGLOMERATIDES BILLOU

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

EDAD: AMMONIUCENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

43

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

44

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

12213200

23 25 32

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

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

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

Nº HOJA		ENP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
1	5	3	8	A	D	A	C		
								5	6
								6	6

INFORME PALEONTOLOGICO

1	3	3	0
12			22

19 22

LITOLOGIA: GRANITO DE CUARZO, FRAGM. DE ARENISCO MACULADO FERRUGINOSO, MCH

FOSILES : RADICALS

OSIRACOBAL

ORBITA UNIVERSA

ASCORBUS TRICULARIS

AMMONIA BECCARII

GLOBIGERINOIDES TRILOBUS

СИБИРСКИЕ СОБАКИ

BOLIVIA ALA 74

GLOBALIZATION OF TUNING - PLASTIC TUNING

GLIBLGERINA SA

BULLANT FUSIFORM

CLORIGERIN 9 BULLDOZER

GLOBEPTALIA SP (cf. G. MIDCENTRA)

[illegible]

EDAD ANOTACIONES

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

23 25

32

S SS SR SSR P SP SSP I Z

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

33

35

42

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 5 3 8 A D A C 5 8 L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1332

19 22

LITOLOGIA: FRAGM. AREOLICA FOSILIF. GRANS DE QUARTZ, OFE, FRAGM. ROCASFOSILES: ORBICULINA UNIVERSAAMMONIA BECCARIINONION BUEANUMGLABIGERINA APERTURAGLABIGERINA NEPENTHESGLABIGERINA WOODIGLABOROTALIA NIDICULAGLABOROTALIA ACOSTAEWISGLABOROTALIA TROMA PLEUDURIDAGLABOROTALIA MARTINEZGLABOROTALIA CF MAKERI N. SP. (PERCONE)GLABOROTALIA PSEUDOMESAGLABIGERINAE SP (CF. G. OBLIQUUS)VIRGULINA SCHREIBERSIANASIPHONINA RETICULATADISCARUS ORBICULARIS

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

EDAD: ANJALUCIENSIS

S SS BR SSR P SP SSP I 2

1 2 2 1 3 2 0 0

23 25

32

S SS BR SSR P SP SSP I 2

33 35

42

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

F 43

VALORACION

BUENA _____ B

PROBALE _____ P

DUDOSA _____ D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	5	3	8	7	0	4	C	5	9	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1332

LITOLOGIA: GRANOS DE CUARZO, FRACM. DE ARELLA FERRUGINOSAFOSILES: BRULINA UNIVERSALENTICULINA CULTRATASIGNILLINA COELATASPHARODIALLIPSIS SUBVENSBULIMINA PYRULABULIMINA PUPPIDESGLOBIGERINIDES BILLOUESGLOBIGERINIDES CF. GONUTULUSGLOBOROTALIA OCTAGLOBOROTALIA CF. PSEUDOPACHYDERIAGLOBOROTALIA AUTERTREIGLOBOROTALIA CF. PRÆMARGARITÆGLOBIGERINA APERTURAGLOBIGERINA BULLONESGLOBIGERINA WOODINEPESARIA RABICULABENTONITA CORALUMIEDAD: ANNUCCIENSE

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	2	1	3	2	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
1535	9	9	60	L

INFORME PALEONTOLOGICO

1334

LITOLOGIA: GRANAS DE CUARZO. FRAGM. AREOLAS AREOLAS FERUGINOSA

FOSILES: AMMONIA REGULARI

AMMONIA INFLATA

AMMONIA BOEADUM

GLOBIGERINIDITES OBLIQUES

GLOBIGERINIDITES TRILOBUS

GLOBOROTALIA CF. QUATRETI

GLOBOROTALIA CF. PSEUDOBETA

GLOBIGERINA WADDI

GLOBIGERINA MICROSTOMA

GLOBIGERINA CF. BULLI

TRIFARINA BRADY

STICTOMELLA ALBIDUS

TRILOCULINA

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

EDAD: ANDALUCIENSE

8	33	BR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	2	2	1	3	2	0	0	

8	33	BR	SSR	P	SP	SSP	I	2

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 5 3 8 A D A C 6 1 L

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1335

19 22

LITOLOGIA: GRANA DE CUARZO, CAJILLOS Y FRAGM. ARENISA CALCAREA Y FERRUGINOSA

FOSILES: GLOBAROTALIA CF. MENARII MUJENICA

GLOBAROTALIA CF. MARTINEZI

GLOBAROTALIA CF. MAYERI N. SP. (PERCHING)

GLOBAROTALIA CF. SCITULA VENTRISIA

GLOBAROTALIA CF. TUNION-ALSTEDTIANA

GLOBAROTALIA CF. JORDA

GLOBIGERINA CF. WOODI

GLOBIGERINA CF. DIPLODITUM

GLOBIGERINOIDES SP.

BOLIVINOIDES MUJENICUS

BOLIVINA CATANENSIS

AMMONDA BECCARII

EUPHIMIA COMPLANATUM

OSTRACODAS

ORABOLINA SUTURALIS

RHODOLAS

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

EDAD: TADALUCIENSE

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 3 2 0 0

23 25 32

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

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES: Fauna muy menuda

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	5	3	8	A	D	A	C			6	2	L
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1 336

19 22

LITOLOGIA: GRANULOS DE CUARZO, ALGUNAS DE FRAGA. ROCAS, DE Y GLAUCONITA, MICA

FOSILES : NA SE OBSERVA EN LOS FOSILES

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

EDAD Medio Sup.

8 68 SR SSR P 8P SSP I 2

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

23 25

32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

33

35

42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 5 3 8 9 9 9 C 6 3 4

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1 3 3 7

19 22

LITOLOGIA : GRANIT DE CUAREZ. ALCUN FRAGM. ROCAS, Ø FE, CLAUDENTAFOSILES : 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 KILOCEM SUP

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 2 1 3 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

6 43

7 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 1 5 3 8 A D A C 6 4 L
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 3 3 8
 19 22

LITOLOGIA: FRAGM. ARENISA ALCO CALCAREA; GRANOS DE CUAREZO

FOSILES: CLAMGERINA SP.

CLAMGERINIA SP.

CLAMGERINIDITES SP.

ELPHIDIUM

CIBICIDS

RADIOLARIAS

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

EDAD: MIOCENO SUB.

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43
 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44
 44

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES: Estado roto, mucho mal conservado

INFORMACION
 ADICIONAL

45
 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 5 3 8 A D A C 6 5 L

1 1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1339

19 22

LITOLOGIA: FRACH. ARENOSA CALIZA, CUARZO, MCO DE DFE

FOSILES: NUTAN CP. PADANUM

GLABERINIDIES CP TRILIDUS

GLABERINA SP.

GLABERITIA CP ACISTAEUSIS

CIPACUS

PULLELLA

RAMULARIPS

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

EDAD: MIOCENO 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 2 1 3 0 0 0 1 2
 23 25 32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES: ESCALO rojo marcado

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1538	ABAC		664	

INFORME PALEONTOLOGICO

1340

LITOLOGIA: GRANITO NO CUARZADO; ALGO DE QFZ Y ELAUCONITAFOSILES: NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

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

EDAD: MIOCENO SUP

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
12	21	30	00					

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

INFORMACION
ADICIONAL

Nº NOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
---------	------	-----	------------	----

1	5	3	8	4	9	7	2			6	7	4	
1				5		7		9				13	14

A horizontal number line with four tick marks. The first tick mark is labeled '15' and the fourth tick mark is labeled '18'. The distance between the first and fourth tick marks represents the range of the data.

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: GRANITO DE CUARZO. ALGUN FRASCO PÓL. S.FE Y GEMULOSIDAD

FOILES : NVSE BASERVA N 20770 FUSUET

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

EDAD 11 años

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

S SS SR SSR P SP S&P 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**

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 5 3 8 A 9 4 C 6 8 L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1342

19 22

LITOLOGIA: GRANITO DE CUARZO; OFO, ALGUN FRAGM. ROLAS

FOSILES: NO SE OBSERVAN REPTAR FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
53				
61				
10				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD

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 _____ EE
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

43

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1538ADAC 70L

INFORME PALEONTOLOGICO

1343

19 22

LITOLOGIA: ROQUÍO MUY ESCASO. ALGO DE CUARZO Y DE OÍEFOSILES: UNIGERINA PEREGRINAUNIGERINA PYGMAEAHOPKINSINA BONDURIENSISAMMONIA INICATAAMMONIA BECCARIILENTICULINA CULTATAGLAUCINARIA ALTISPIRAGLAUCINARIA DEHISCENSGLAUCINARIA PULIDIBESGLAUCINARIA APERTURAGLAUCINARIA JESSEGLAUCINARIA PUDIBESGLAUCINARIA PYRULAGLAUCINARIA TRILORUSGLAUCINARIA TRILORUSCASSIDULINA SUBGLAUCINARIA

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

EDAD: MIOCENO SUP. (PROBABLE ANOALUCENTE)

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ LBUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ DS SS SR SSR P SP SSP I 2
1 2 2 1 3 0 0 0

23 25 32

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

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

43

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	5	3	8	A	D	A	C					7	1	L					
1	5	3	8	A	D	A	C					7	1	L					

INFORME PALEONTOLOGICO

1344

19 22

LITOLOGIA: GRAVAS DE CUARZO. FRAMA DE ARCILLA FERRUGINOSAFOSILES: GLOBIGERINOIDES OBLIQUUS EXTREMUSGLOBIGERINOIDES OBLIQUUS OBLIQUUSGLOBIGERINOIDES GOMITULUSORBULINA UNIVERSABULIMINA PYRMIABULIMINA ACULEATAUNIGERINA PEREGRINAUNIGERINA PYGMAEAGLOBOROTALIA MARTINEZIGLOBOROTALIA TUNICA - PLESIOTUNICAGLOBOROTALIA CF. HILGENICHOGLOBOROTALIA CAVALAEHASTIGERINA PELAGICAGLOBIGERINA BULLIDIBESGLOBIGERINA RIVERIAE & APERTURABETHOMORPHINA PROXIMA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
58			
64			
15			
24			
35			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: ANVAUCLENA

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ 43

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ 44

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

23 25

32

8	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35

42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

 INFORMACION
 ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 5 3 8 A D A C 7 2 L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1345

19 22

LITOLOGIA: FRAGM. ARCILLA ARENOSA FERRUGINOSA

FOSILES: GLABRATULA MIOCENICA

GLABRATULA SCITUA VENTRIOSA

GLABRATULA CF. ACOSTAENSIS

GLABRATULA CF. PSEUDOBETA

GLABRIGERINA NEPENTES

GLABRIGERINA MICROSTOMA

GLABRIGERINOIDES DELICULUS

GLABRIGERINOIDES TRILOLUS

HOPRINSINA BONNIENSIS

BOLLINA DILATATA

TRIFARIATA BRADY

SPHAERODINELLIPSIS SUBAENUSCENS

CASSIDULINOIDES BRADY

MAGGERLINA

AMMONITA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
50			
54			
15			
24			
38			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: ANNALUCIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

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

23 25 32

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

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

1	5	3	8	A	D	A	C			7	5	4	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	--

19 22

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

46

65

54

155

24

33

43

51

60

69

78

15

24

0000-0000-0000-0000

Abstract

60

—

1

2

•

100 *Journal of Management Studies*

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D



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

23 25 32

[illegible]

33 35 42

OBSERVACIONES Alguna fauna sedimentada del Eoceno (Globorotalia) / del Senonense (Globotruncana)

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

LITOLOGIA: GRANOS DE CUARZO. DIBAJ DE HIEDRO. FRAGM. CALIZA

FOSILES : LENTICULINA CULTRATA

ALLONIA BECCARLI

ORTHOMORPHINA PROXIMA

BULIMIA FUSIFORMIS

NONION POLYMERIZABLES

UVIGERINA PEREGRINA

GLOBIGERINA APERTURA

HASTIGERINA DELMIGICH

DRBULLINA UNIVERSA

FRULLA SUTURALIS

CIVICLOS TURISMO

CASSIDULINIDAE BRADY

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΓΕΝΙΚΑ

PULLENIA BUILDING

ALBICERINX BULLOSES

EDAD YOTONHEWSE SUP - ANHALLUCIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

F

	BUENA _____ B
	PROBABLE _____ P
	DUDOSA _____ D

☒

44

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

23 25

32

8	SS	SR	S5R	P	SP	S5P	I	2
1	2	2	1	3	2	0	0	

33 35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

□

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 1538 AD AC 83L

INFORME PALEONTOLOGICO

1349

LITOLOGIA: GRANOS DE CUARZO, MICA, GLAUCINITA

FOSILES: DISCARIN DRACULARIS

SPHAERODIOLINELLIPSIS SUBDEHISCENS

AMMONIA BECCARII

GLABROTALIA CF. MENARAI MUCENICA

GLABROTALIA CF. GUTTERET

GLABROTALIA CF. DEBA

GLABROTALIA ACOSTHENIS

GLABRIGERINA CF. GULLIGER

GLABRIGERINOIDES CF. GULLIGER

BULIOLINA ACULEATA

BULIOLINA FUSIFORMIS

UNIGERINA PYGMAEA

CIBICOIDES PSEUDOUNGERIANUS

BULIOLINA ARTA

ELPHIDUM

TEXTULARIA

RADIOLUS

EDAD: TORTONENSE SUP - ANDALUSIENSE

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

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I Z
 1 2 2 1 3 2 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: FAMILIA muy abundante

INFORMACION
ADICIONAL

43

Nº HOJA		EMP.	REC	Nº MUESTRA		TA
1	5	3	8	4	0	4
1	5	7	9	13	14	15

INFORME PALEONTOLOGICO

1350

19 22

LITOLOGIA: GRANAS DE CUARZO, FRAGM. PÉGAS, MICA, etcFOSILES: AMMONIA BECCARIICIBICIDES UNGERIANUSMONIA BOURNEILLIMONIA POMPELIIDAELENTICULINA CULTRATALENTICULINA CADCARIRBULINA UNIVERSAIRBULINA SP.BULININA ACULEATAGLABERINIA DIPLOSTOMAGLABERINIDAE SP.BITUBULOCENERINIA BERTONENSISELPHIDIUM CRISPUMRADIASDISCARBISPULLENIAADLIVIAEDAD: MIOCENO SUP.

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

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

PROCEDIMIENTO

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



43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

19 22

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

46

55

f4

15

24

35

42

51

60

69

79

15

24

33

42

51

60

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDDOSA _____ D

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

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA				EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA		
1	5	3	8	4	0	7	C			8	7	L
1				5		7		9		13		14

INFORME PALEONTOLOGICO

1352
19 22

19 22

LITOLOGIA: GRANDS DE QUARZIT. FRAC. DE MARGA. ALSO GR. DE

FOSILES : ARMONIA BECCARII

UUGERINA CP. PEROGREVA

GLADSTONE CT. 06039

[illegible]

EDAD. 41 años SUP.

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ R
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

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

[illegible]

23 25

32

33 35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES MUY ESCASOS EMBRIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1353
19 22

LITOLOGIA: TRACH. MARCA ARENOSA, ALGO DE OFO Y GLAUCONITO

FOSILES : GLONICOTRINA

GLORIA RUTLAND CF. OBESE

LACON 4

VERTICILLINA

RABULAH

AALAC

NINON

BILLY WATKINS

CLADONIA cf. ACUTUM VENTRISMA

EDAD. 41 años SUP.

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES Pauca muy menuda, mal conservada

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

FOSILES : GLOBIGERINAE SW

96 AIRTEL 750

BELVINA

casualties

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

EDAD

VALORACION

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

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

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

8	88	8R	8SR	P	SP	SSP	I	2
33	35							42

AMBIENTE

OBSERVACIONES MUY ESCASOS RESTOS MAL CONSERVADOS

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 5 3 8 4 0 4 C 9 0 L

INFORME PALEONTOLOGICO

1355

19 22

LITOLOGIA: GRANULOS DE CUARZO FRAG. RICHES, DPO

FOSILES: AMMONIA INFLATA

LENTICULINA CULTIVATA

BULIMINA FUSIFORMIS

SCALINIA UNIVERSA

GLABRATA PSEUDOPACHYDERMA

GLABRATA CF. DUSA

GLABRATA CF. NAPPENTHES

GLABRATA CF. WUDDI

GLABRATA CF. TRILIDUS

CAUSIDULINA SUBGLABRATA

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

EDAD: MIOCENO SUP.

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES: Residuo muy escaso

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1538707C 946

INFORME PALEONTOLOGICO

1356

19 22

LITOLOGIA: GRANAS DE CUARZO, ALGO DE GRES Y GLAUCONITA

FOSILES: CIBICIDES PSEUDOUNGERIANNUS

AMMONIA BECCARI

GLOROTALLA DRESA

GLOROTALLA SCITULA VENTRISIA

GLOROTALLA ACOSTAENSIS

ORBULINA UNIVERSA

ORBULINA SUTURALIS

GLABERINIA APERTURA

GLABERINIA BULLIQUET

BULLICERATUM INFLATUM

BULLICERATUM FUSIFORMIS

UNGERINIA PEROCERINIA

BENTACINIA CARRILLOI

NODION BOLIVIANUM

VIRGULINA SCHNEIDERIANA

LENTICULINA CULTRATA

RABIDUS

EDAD: TORTONIENSE SUP - ANVALLECIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA LBUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D8 88 SR SSR P SP SSP 2
122131308 88 SR SSR P SP SSP 2
12213200

23 25

32

33 35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº NOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 15387494C 92L

INFORME PALEONTOLOGICO

1357

19 22

LITOLOGIA: ESCASOS GRANOS DE CUARZO, JTB

FOSILES: LENTICULINA CULTRATA

AMMONIA BECCARII

NARION BOUENAVILLEI

ORCULINA UNIVERSA

ORCULINA SUTURALIS

GLOBOROTALIA KENARDI MIDCENTICA

GLOBOROTALIA SCITULA VENTRIOSA

GLOBOROTALIA PSEUDONESA

GLOBOROTALIA CF. ACOSTAENSIS

GLABISERINITH CF. UYULA

GLABIGERINA WOODI

GLABIGERINA MICROSTOMA

GLABIGERINA BULLOIDEI

UNIGERINA PEREGRINA

HIMAR PHINA TUBEROSA

BOLIVINA BILATATA

RABDULAS

EDAD: EOCENO SUPERIOR - AVALANCIA

PROCEDIMIENTO

VALORACION

 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOGRAFIA L

☒ 43

 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

☒ 44

 S SS SR SSR P SP SSP I Z
 12213130

23 25 32

 S SS SR SSR P SP SSP I Z
 12213200

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1538454C 932

INFORME PALEONTOLOGICO

1352

19 22

LITOLOGIA: GRANES DE CUARZO, ARE

FOSILES: URTONIA BALTANUM

AMMONIA BECCARDI

BULIMINA PUPPIES

BULIMINA FUSIFORMIS

ELPHIDUM CAMPENATUM

VIRGULINA SCHREIBERSIANA

BULIMINA BILATATA

GLAUCIGERINOIDES SP

GLAUCIGERINA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
53			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: MIOCENO SUP

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

☒ 43

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

☒ 44

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

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

23 25

32

33 35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES: Residuo muy escaso

INFORMACION
ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA			EMP.		REC		Nº MUESTRA			TA		
1	9	3	5	A	D	A	C			9	4	L
1			5					9			13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

1359

LITOLOGIA: CRANES A. CURVED, FRAGM. AREALIZED FOR REINFORCED

FOSILES : GLUCOTALIN DRESA

92 KAPITÄLUM SCITULUM VENTRISUM

9 LÖBICERNA LUDDO,

GLANCERIN BULLDOZER

CLUBBER 4 DIPLOMAT

GLAUCOPRINIDAE OF TRILOBUS

AURINTA BECHARI

VISION BUCKHORN

LENTICULINUS CULTIVATUS

BULLYNEIN H FUSIFORMIS

TEXTULARIA REICHERTZ

EDAD MIDCEWD SUP.

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

23 25 32

[illegible]

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES Fauna redimentada de Bocun (Globothelae)

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1038 ADNC 952

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1360

19 22

LITOLOGIA: GRANOS DE CUARZO, FRAGMENTOS DE ARAGONITA Y DE ADELPHODONTES

FOSILES: GLABRIGERINA APERTURAE

GLABRIGERINA APERTURAE

GLABRIGERINA WOODI

GLABRIGERINA WOODI

GLABRIGERINA WOODI

GLABRIGERINA WOODI

ELPHIDIUM CRISPUM

ELPHIDIUM COMPLANATUM

LENTICULINA OULTRATUM

AMMONIA BECCARII

UNGERINA PEREGRINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
63			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: ANABALLUCENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLGIA L

43

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

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

32

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

33

35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Fosiles: Ammonia, Lenticulina, Elphidium, Glabrigerina, Ungerina, Beccaria, etc.

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	6	3	8	9	7	C	9	8	L
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

13611

19 22

LITOLOGIA: FRAGM. DE MADERA, GRANOS DE CUARZO, AREFOSILES: GLAUCOTALLA MEXICANA NUCENICAGLAUCOTALLA PLEUROSTOMAGLAUCERINA NUCIGLAUCERINA MICROSTOMAADONIA BOUCANNACASSIDULLA SUBGLAUCOTASTILOSTOMELLAAMMONIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
61			
15			
24			
53			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: TORTON - ANDALUCIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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



43

VALORACION

BUENA _____ D
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

362

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

46

55

6.4

15

22

32

42

51

60

69

78

15

24

43

42

31

60

8 88 SR SSR P SP SSP I 2

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

23 25 32

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

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

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

OBSERVACIONES FAULTS ONLY include

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1538	40	AC	100	

INFORME PALEONTOLOGICO

1371

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : PYCNOJONTO COCHLEAR ? (POLI)	46			
	55			
	64			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD HELVECIESE - PLASENCIESE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

F 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

6 44

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	5	3	8	A	0	A	C		1	0	1		
1				5		7		9				12	14

INFORME PALEONTOLOGICO

1322
19 22

LITOLOGIA:

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

FOSSILES : OXYPELE ROTELLARIS, MICHX. var. PATULA (B.R.)
HALIA PRIMUS, MENSH
PECTEN sp

46

55

54

15

24

33

42

51

60

68

78

15

24

33

42

51

60

EDAD TORTONIENSE- PLASENCIENSE

S SS SR SSR P SP SSP | 2

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	2	0	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

33

35

42

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	5	3	8	A	D	A	C	1	0	2	7				
1	5	7	9	13	14	15	16								

INFORME PALEONTOLOGICO

1363

19 22

LITOLOGIA: ARENISCA CALCAREA con OFEFOSILES: AMMONITICERATITESCHTEROPORDOS

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

EDAD: MIOCENO SUP

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

E 43

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

P 44

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

23 25

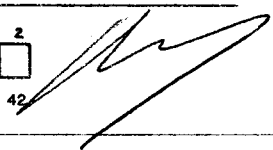
32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33

35

42



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA		EMP.	REC	Nº MUESTRA		TA
15	37	10	10	10	10	10
1	5	7	9	13	14	18

INFORME PALEONTOLOGICO

1364

19 22

LITOLOGIA: GRANOS DE CUARZO; ALGO DE GLAUCONITA, ARE

FOSILES: CIBICOIDES

BULIMINIA ACULEATA

AMMONIA DECCARII

MISERABLE FRIGULARIS

BAPHINIA MOVENUM

NANTON BULMANNI

BULIMINIA ARTA

GLAUCONIA SP.

GLAUCONIA CF. DIPLOSTOMA

GLAUCONIA CF. ACOSTAENSIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
55			
64			
15			
24			
23			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: MIOCENO SUP.

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
33	35							42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1538	AD	4C	1076	

INFORME PALEONTOLOGICO

1365

LITOLOGIA: GRANOS DE CUARZO, QFE

FOSILES: GLABRIGERINA APERTURA

GLABRIGERINA DIPLOSTOMA

GLABRIGERINA WOOD

GLABRATALLA ACUTIMENTILI

GLABRATALLA MEDALLII MIOLENA

GLABRATALLA SPHALAE

GLABRATALLA XITULA VENTRIOSA

GLABRIGERINA NEPENTHES

ORBICULA UNIVERSA

CIBICIDES LOBATULUS

AMMONIA BECCARII

DISCORDIA ORBICULARIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			
15			
24			
23			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: ANADALUCENSE

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	2	0	0	

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1538 207C 108L

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1366

19 22

LITOLOGIA: GRANOS DE CUARZO, FRAG. DE BACINULA Y OTROS Y CALIZAS

FOSILES: CLABROTALIA SCITULA VENTRIOSA

CLABROTALIA AUERTICEI

CLABROTALIA AUERTICEI

CLABROTALIA AUERTICEI CT. TAPIEI

CLABROTALIA AUERTICEI CT. TAPIEI

CLABROTALIA AUERTICEI

CLABROTALIA AUERTICEI

AMMONIA BECCARII

NOMIA BUCANINA

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

EDAD: AMALUCIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

43

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

S SR SSR P SP SSP I 2
12213200

23 25

32

S SR SSR P SP SSP I 2
12213200

33

35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES: Retenido muy grande

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1538799C 109L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1367

19 22

LITOLOGIA: GRANOS DE CUARZO; FRAGM. DE REDES Y DE ARRENAS CON DE GLAUCONITA

FOSILES: GRABULINA UNIVERIA

CASSIDULINA LAEVIGATA

GLABIGERINIDINES TRILLOUS

GLABIGERINIDINES OBLIQUUS EXTREMI

GLABIGERINIDINES QUADRILOBATUS

GLABOROTALIA HINTERREI

GLABOROTALIA MARTINEZ

GLABOROTALIA SCITULA VENTRIOSA

GLABIGERINA WEPENTHES

GLABIGERINA APERTURA

CANCRIS

CANCIDIS

NOUSARIA

MULINIA

SPHERULINIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
53			
64			
13			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: AWOALUCETHE

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 1 5 3 8 9 0 A C 1 1 0 L

INFORME PALEONTOLOGICO

1368
 19 22

LITOLOGIA: GRANJA DE CUARZO. OFO, GLAUCONITA

FOSILES: CLADIGERINIDAE SOLIDUM EXTREMUM 46

CLADIGERINIDAE TAILORII 53

CLADIGERINIDAE JACQUIN 64

CLADIGERINIDAE DUPONTII 13

CLADIGERINIDAE APERTUM 24

CLADIGERINIDAE ACOSTAENSIS 38

CLADIGERINIDAE SCHULTZ VENTRODUSCH 42

AMMONIA BECCARII 51

AMMONIA PYRULA 60

AMMONIA PUPONIS 69

PLECTOPHANTULIDAE 78

ALLONARHINIA TRIGONA 15

NOMIN PANDILLIDAE 24

NOMIN PANDILLIDAE 33

NOMIN PANDILLIDAE 42

NOMIN PANDILLIDAE 51

NOMIN PANDILLIDAE 60

EDAD: ANOMALUSSENSE

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
 1 2 2 1 3 2 0 0

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	5	3	8	A	D	A	C	1	1	1	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1369

19 22

LITOLOGIA: CLAYAS DE CUARZO ALGO DE SPF Y GLAUCONITAFOSILES: AMMONIA BECCARIIAMMONIUSGLAUCONITIDES CF. TRILOBISGLAUCONITIDA CF. BUTTREIGLAUCONITIDA CF. SEMIENSCINCIPIES PSEUDOUNGERIANUSCINCIPIES BELLINIANUSAMMONIA FILIFORMIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
54			
13			
24			
38			
42			
51			
50			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: MIOCENO SUP.

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	4	3	0	0	0	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES FALDA MARINERAINFORMACION
ADICIONAL

45

NR HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA YA
 1538004C 1122

INFORME PALEONTOLOGICO

 19 22
 370

LITOLOGIA: GRANES DE CUARZO; GLAUCONITA, etc

FOSILES: BRACHIOIDIA UNIVERSA

EASTEROPHORI

CLADORATHIA CF. ORETH

CLADORATHIA CF. OUTERTREY

RADICULARIA

GLAUCONITOIDES AF. CANGLODATHI

GLAUCONITOIDES TRILABES

GLAUCONIA NULLOIDES

GLAUCONIA APERTURA

GLAUCONIA AF. DIPLODITHI

CLADORATHIA CF. SCITULA VENTRISIA

CLADORATHIA CF. ACOSTAENSIS

GLAUCONITIA SP

LAGENA

MAMILLARIA

CIRCIODES

TEXTULINIA

AMALICIENTE

EDAD: AMALICIENTE

 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 12213200

 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

 fósiles reemplazados por arena (Calcareo), en Cretácico
 (Redondel) y (Elotrucaud)

 INFORMACION
 ADICIONAL

☐ 45

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1374

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES : OXVSTELE ROTELLARIS, MIENT. VQT. PATULA (BR.)

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

EDAD: TORTONIENSE - ASTIENSE

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	1	0	0	
23	25							32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL