

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	6	4	4	1	3	C	C	0	0	0	1	2	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	<u>Globorotalia gr. scitula (Brady)</u>	46			
	<u>Globorotalia incompta (Cifelli)</u>	55			
	<u>Globorotalia cf. dali Perconig</u>	54			
	<u>Globigerina salconensis Blow</u>	15			
	<u>Globigerina gr. bulloides</u>	24			
	<u>Globigerina calida praecalida Blow?</u>	33			
	<u>Globigerina decoraperta Takayanagi y Saito</u>	42			
	<u>Globigerinoides obliquus Bolli</u>	51			
	<u>Globigerinoides obliquus extremus Bolli y Bermúdez</u>	60			
	<u>Globigerinoides bollii Blow</u>	69			
	<u>Orbulina univerrsa d'Orbigny</u>	76			
	<u>Orbulina suturalis Brönnimann</u>	15			
	<u>Microfauna rodada del Cretácico y del Paleógeno</u>	24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD PLIOCENO

S SS SR SSR P SP SSP I Z

1	2	2	2	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
LITOLGIA — L

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

E 43

B 44

AMBIENTE MARINO, MOV COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1	6	4	4	1
8	C	C	0	0
0	0	3	4	

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :					
Globorotalia cf. obesa Bolli	46				
Intermedio entre G. globorotaloidea (Colom) y G. gr. dutertrei	55				
Globigerinoides obliquus extremus Bolli y Bermúdez	64				
Globigerinoides trilobus (Reuss)	15				
Globigerina cf. bulloides d'Orbigny	24				
Orbulina universa d'Orbigny	38				
Microfauna rodada	42				
	51				
	60				
	69				
	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD 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	2	0	0	0	0	0

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2



Q

INFORMACION
ADICIONAL

45

AMBIENTE MARINO, MUY COSTERO

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	6	4	4	I	B	C	C	0	0	0	4	L	
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : <u>Globorotalia margaritae Bolli y Bermúdez</u>	46			
<u>Globorotalia pachyderma (Ehrenberg) s.l.</u>	55			
<u>Globigerinoides obliquus Bolli</u>	64			
<u>Intermedios entre G. obliquus y G. o. amplus Perconig</u>	15			
<u>Globigerinoides bollii Blow</u>	24			
<u>Hastigerina siphonifera (d'Orbigny)</u>	33			
<u>Orbulina universa d'Orbigny</u>	42			
<u>Orbulina suturalis Brönnimann</u>	51			
<u>Globigerina dedoraperta Takayanagi y Saito</u>	60			
<u>Globigerina riveroae Bolli y Bermúdez</u>	69			
<u>Globigerina bulloides d'Orbigny</u>	78			
<u>Globigerina cf. praebulloides Blow</u>	15			
<u>Globigerina cf. parabulloides Blow</u>	24			
<u>Globigerina juvenilis Bolli</u>	33			
<u>Microfauna rodada del Paleógeno</u>	42			
	51			
	60			

EDAD TABLANENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

B 44

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

AMBIENTE MARINO, NO MUY COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	6	4	4	I	B	C	C	0	0	0	5	L	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

10 22

4

LITOLOGIA:

FOSILES : Globorotalia margaritae Bolli y BermúdezGloborotalia obesa BolliGloborotalia pachyderma (Ohrenberg) s.l.Globigerina eamesi BlowGlobigerina cf. decoraperta Takayanagi y SaitoGlobigerina bulloides d'OrbignyFormas afines a Globigerina falconensis BlowGlobigerina cf. praebulloides BlowGlobigerinoides obliquus BolliGlobigerinoides obliquus extremusIntermedios entre G. obliquus y G. o. extremusGlobigerinoides trilobus (Reuss)Globigerinoides trilobus immaturus Le RoyIntermedios entre G. trilobus y G. T. immaturusGlobigerinoides bollii BlowGlobigerinoides cf. elongatus (d'Orbigny)Globigerinoides obliquus amplus PerconigEDAD TABIANENSE INFERIOR

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

33 35 42

AMBIENTE MARINO, NO MUY COSTERO

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

☒ F

43

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

☒ B

44

2

INFORMACION
ADICIONAL

☐

45

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA				TA		
1	6	4	4	I	B	C	C	0	0	0	6	L
1		5		7		9					13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : Globigerinoides obliquus Bolli

Globigerinoides obliquus extremus Bolli y Bermúdez

Globigerinoides cf. trilobus irregularis Le Roy

Globigerinoid es trilobus (Reuss)

Globigerina cf. nepenthes Todd

Globorotalia gr. dutertrei (d'Orbigny)

Globorotalia pachyderma (Ehrenberg) s.l.

Globorotalia obesa B olli

Microfauna rodada del Cretácico y del Paleógeno

EDAD. MAJUAN TABLANENSE

8 88 8R 8SR P SP SSP I 2

1	2	2	2	0	1	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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B
44

23 25 32 33 35 42
AMBIENTE MARINO, PROBABLEMENTE MAS COSTERO QUE EN LAS DOS MUESTRAS ANTERIORES (2)

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1644	J3	C	0007	L

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POSILES : <u>Globorotalia margaritae Bolli y Bermúdez</u>	46			
<u>Globorotalia gr. pachyderma (Ehrenberg)</u>	68			
<u>Orbulina suturalis Brönnimann</u>	64			
<u>Globigerinoides cf. bollii B low</u>	15			
<u>Globigerinoides obliquus extremus Bolli y Bermúdez</u>	24			
<u>Globigerina bulloides d'Orbigny</u>	38			
<u>Globigerina woodi Jenkins</u>	42			
<u>Globigerina riveroae Bolli y Bermúdez</u>	51			
<u>Globigerina cf. bulloides d'Orbigny</u>	60			
<u>Globigerina druryi Akers (rodada)</u>	69			
<u>Microfauna rodada del Cretácico y del Paleógeno</u>	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD TABIANENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

POSILES _____ 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	2	0	1	1	0	

23 25

32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33

35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES LA MICROFAUNA EXISTENTE PERTENECE, AL MENOS EN PARTE A LA EDAD
CITADA, PERO LAS CONDICIONES DEL APLORAMIENTO NO EXCLUYEN QUE SE TRATE DE UN
CUATERNARIO, NUTRIDO A PARTIR DE MATERIALES DEL TABIANENSE

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA				EMP.		REC		Nº MUESTRA				TA	
1	6	4	4	I	B	C	C	0	0	0	8	L	
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

INFORME PALEONTOLOGICO

19	20	21	22
			17

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :					
	48				
	55				
	54				
	15				
	24				
	33				
	42				
	31				
	60				
	69				
	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	31				
	60				

EDAD INDETERMINABLE (PALEOGENO POR LITOLOGIA)

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

L

43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

--

44

INFORMACION
ADICIONAL

--

45

AMBIENTE

OBSERVACIONES MICROFAUNA INDETERMINABLE

Nº HOJA		EMP.	REC	Nº MUESTRA		TA
1	6	4	4	I	B	C
5	7	9	13	14	15	18

INFORME PALEONTOLOGICO

19	20	21	22
----	----	----	----

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	Globo rotalia subbotinae MOROZOVA	46			
	Globo rotalia marginodentata SUBBOTINAE	55			
	Globo rotalia sp. cf. Globo rotalia aragonensis NUTTALL	64			
	Globo rotalia wilcoxensis CUSHMAN y PONTON	15			
		24			
		38			
		42			
		51			
		60			
		69			
		78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD Eoceno inferior

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

F BUENA B
P PROBABLE P
D DUDOSA D

43

44

K1

INFORMACION
ADICIONAL

45

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

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

AMBIENTE Lejano a costas

OBSERVACIONES

Nº HOJA		EMP.	REC	Nº MUESTRA				TA
1	644	18	CL	0012	2	2		
1		5	7	9			13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

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

FOSILES : Globorotalia cf. margaritae Bolli y Bermúdez

48

Globigerina cf. praebulloides Blow

65

Globigerina falconensis Blow

64

Globigerina riveroae Bolli y Bermúdez

15

Globigerina bulloides d'Orbigny

34

Globigerina gr. bulloides d'Orbigny

32

Orbulina universa d'Orbigny

42

Globigerinoides bollii Blow

51

Microfauna rodada

60

68

78

15

24

35

42

51

60

EDAD TABIANENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

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

9 33 35 37 39 41 43 45 47 49

AMBIENTE MARINO, NO MUY COSTERO

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA		EMP.	REC	Nº MUESTRA		TA						
1	6	4	4	I	B	C	C	0	0	1	5	L
1	5	7	9	13	14	15	16					

INFORME PALEONTOLOGICO

1	1	1	0
19			22

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

 EDAD. INDETERMINABLE (PALEOGENO POR LITOLOGIA)

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ L
 43

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☐
 44

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

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

☒

AMBIENTE

OBSERVACIONES MICROFAUNA MUY MAL CONSERVADA, INDETERMINABLE
 INFORMACION
 ADICIONAL

☐
 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	6	4	4	I	3	C	C	0	0	Z	Z	L
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	Globorotalia margaritae Bolli y Bermúdez	46			
	Globorotalia pseudopachyderma Cita, Premoli-Silva y Rossi	55			
	Globorotalia pachyderma (Ehrenberg) s.l.	64			
	Globorotalia acostaensis Blow	15			
	Globigerina calida praecalida Blow?	24			
	Globigerina cf. bulloides d'Orbigny	35			
	Globigerina cf. woodi Jenkins	42			
	Intermedio entre Globigerinoides obliquus y G.O. amplus	51			
	Sphaeroidinellopsis seminulina (Schwager)	60			
	Orbulina universa d'Orbigny	69			
	Orbulina cf. bilobata (d'Orbigny)	76			
	Orbulina bilobata d'Orbigny	15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD. TABIANENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

F
 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

B
 44

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

33 35 42

Q

AMBIENTE MARINO, NO MUY CASTERØ

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Q
 45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1644	IB	CC	0023	L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA:	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : <u>Globo rotalia margaritae Bolli y Bermúdez</u>	48			
<u>Globo rotalia dalii Perconig</u>	55			
<u>Globo rotalia cf. obesa Bolli</u>	64			
<u>Hastigerina siphonifera (d'Orbigny)</u>	15			
<u>Orbulina universa d'Orbigny</u>	24			
<u>Globigerina paraboloides Blow</u>	33			
<u>Globigerina decoraperta Takayanagi y Saito</u>	42			
<u>Globigerina cf. eamesi Blow</u>	51			
<u>Microfauna rodada del Cretácico y del Paleógeno</u>	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD TABIANENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

F 43

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

B 44

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

K.2

INFORMACION ADICIONAL

45

AMBIENTE MARINO COSTERO
OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	6	4	4	I	B	C	C	0	0	3	4	L				
1	5	7	9	13	14	15	18									

INFORME PALEONTOLOGICO

11/13

19 22

LITOLOGIA:		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POSILES : <u>Sphaeroidinellopsis gr. subdehiscens Blow</u>	46				
<u>Globigerinoides bulloideus Crescenti</u>	55				
<u>Globigerinoides bollii Blow</u>	64				
<u>Globigerinoides obliquus Bolli</u>	15				
<u>Globigerinoides obliquus extremus Bolli y Bermúdez</u>	24				
<u>Intermedios entre G. obliquus y G. o. extremus</u>	33				
<u>Orbulina universa d'Orbigny</u>	42				
<u>Globorotalia acostaensis Blow</u>	51				
<u>Globigerina gr. falconensis Blow</u>	60				
<u>Globigerina cf. bulloides d'Orbigny</u>	69				
<u>Globigerina cf. praebulloides Blow</u>	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD. PLIOCENO INFERIOR-MEDIO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ 44

K.2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	3	2	2	1	0	0	0				
23	25							32			

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	3	2	2	2	0	0	0				
33	35							42			

AMBIENTE MARINO COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	6	4	4	I	B	C	C	0	0	4	0	L
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA:	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : <u>Globorotalia cf. dalii Perconig</u>	46			
<u>Globorotalia pachyderma (Ehrenberg) s.l.</u>	55			
<u>Globigerina paraboloides Blow</u>	64			
<u>Globigerina bulloides d'Orbigny</u>	15			
<u>Globigerinoides gr. obliquus</u>	24			
<u>Intermedios entre Globigerinoides trilobus y G.t.inmaturus</u>	33			
<u>Microfauna rodada del Cretácico y del Paleógeno</u>	42			
	51			
	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD TABIANENSE INFERIOR

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

23 25 32

33

35

42

AMBIENTE MARINO, PROBABLEMENTE COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	6	4	4	1	B	C	C	0	0	4	1	L	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : <u>Globorotalia cf. subscitula Conato</u>	48				
<u>Sphaeroidinellopsis seminulina (Schwager)</u>	55				
<u>Globigerina bulloides concinna Reuss</u>	64				
<u>Globigerina cf. woodi Jenkins</u>	15				
<u>Globigerina cf. falconensis Blow</u>	24				
<u>Globigerina calida praecalida Blow?</u>	38				
<u>Globigerina decoraperta Takayanagi y Saito</u>	42				
<u>Microfauna rodada del Paleógeno</u>	51				
	60				
	69				
	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD TABIA NENSE INFERIOR

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	1	2	2	2	0	1	1	0

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

23 25 32

33 35 42

K.Z

INFORMACION
ADICIONAL

45

AMBIENTE MARINO, PROBABLEMENTE COSTERO

OBSERVACIONES

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1644	IB	LC	0042	L

INFORME PALEONTOLOGICO

116

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :					
Globorotalia margaritae Bolli y Bermúdez	48				
Globorotalia gr. dutertrei (d'Orbigny)	55				
Sphaeroidinellopsis seminulia (Schwager)	64				
Globigerina cf. woodi Jenkins	15				
Globigerina falconensis Blow	24				
Globigerina foliata Bolli	33				
Globigerina cf. bulloides d'Orbigny	42				
Globigerina bulloides d'Orbigny	51				
Intermedios entre Globigerinoides bollii y G. elongatus	60				
Globigerinoides bollii Blow	69				
Globigerinoides gr. obliquus	76				
Orbulina suturalis Brönnimann	15				
Microfauna rodada del Paleógeno	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD TABIANENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

F 43

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

B 44

Q

INFORMACION ADICIONAL

45

S SS SR SSR P SP SSP I 2
1122201110

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

AMBIENTE

MARINO, QUIZAS NO MUY COSTERO

OBSERVACIONES

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	6	4	4	1	3	C	C	0	0	4	3	L									

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POSILES : <u>Globorotalia dalii Perconig</u>	46			
<u>Globigerinoides obliquus extremus Bolli y Bermúdez</u>	55			
<u>Intermedios entre G. obliquus y G.o. extremus</u>	64			
<u>Intermedios entre Globigerinoides quadrilobatus y G. sacculifer</u>	15			
<u>Globigerinoides trilobus (Reuss)</u>	24			
<u>Orbulina universa d'Orbigny</u>	33			
<u>Globorotalia incompta Cifelli</u>	42			
<u>Globigerina calida praecalida Blow?</u>	51			
<u>Globigerina cf. bulloides d'Orbigny</u>	60			
<u>Globigerina cf. praebulloides Blow</u>	69			
<u>Globigerina gr. falconensis Blow</u>	78			
<u>Sphaeroidinellopsis subdehiscens (Blow)?</u>	15			
<u>Microfauna rodada</u>	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD TABIANENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

E
43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B
44

8 55 5R 5SR P SP SSP I 2

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

8 55 5R 5SR P SP SSP I 2

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

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE MARINO, PROBABLEMENTE NO MUY COSTERO

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

Q
45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	6	4	4	I	B	C	C	0	0	4	4	L	
1				5		7		9				13	14

A horizontal number line with four vertical tick marks. Below the first tick mark is the number 15, and below the last tick mark is the number 18.

INFORME PALEONTOLOGICO

11/18

LITOLOGIA :

FOSILES : Globorotalia margaritae Bolli y Bermúdez

Globorotalia cf. involuta Pezzanò

Orbulina universa d'Orbigny

Globigerinoides trilobus (Reuss)

Intermedio entre Globigerinoides trilobus y G.t.inmaturus

Globigerinoides gr. obliquus Bolli

Globigerinoides bollii Blow

Sphaeroidinellopsis seminulina (Schwager)

Turborotalita quinqueloba (Natland)

Globigerina gr. falconensis Blow

Globigerina cf. bulloides d'Orbigny

Globigerina cf. apertura Cushman

Globigerina decoraperta Takayanagi y Saito

Globigerina riveroae Bolli y Bermúdez

Microfauna rodada

EDAD TABLANENSE INFERIOR

S SB SR SSR P SP SSP I Z

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2

[illegible]

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE MAKING, PROBABLEMENTE NO MUY CUESTER

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

VALORACION

POSIBLES _____
ESTRATIGRAFICA _____
MICROFACIES _____
LITOLOGIA _____

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B
44

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	6	4	4	1	3	C	C	0	0	4	6	L				
1	5	7	9	13	14	15	18									

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA:	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POSILES : <u>Globorotalia margaritae Bolli y Bermúdez</u>	46			
<u>Globorotalia pachyderma (Ehrenberg) s.l.</u>	55			
<u>Globigerinoides sacculifer (Brady)</u>	64			
<u>Globigerinoides bollii Blow</u>	15			
<u>Intermedio entre Globigerinoides trilobus y G.t. immaturus</u>	24			
<u>Globigerinoides trilobus (Reuss)</u>	33			
<u>Globigerina gr. falconensis Blow</u>	42			
<u>Globigerina parabulloides Blow</u>	51			
<u>Globigerina bulloides d'Orbigny</u>	60			
<u>Globigerina cf. bulbosa Le Roy</u>	69			
<u>Globigerina cf. apertura Cushman</u>	78			
<u>Globigerina cf. eamesi Blow</u>	15			
<u>Orbulina universa d'Orbigny</u>	24			
<u>Globoquadrina? conglomerata (Schwager)</u>	33			
<u>Microfauna rodada</u>	42			
	51			
	60			

EDAD ABIANENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

F
43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

B
44

Q

INFORMACION
ADICIONAL

Q
45

8 33 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

3 33 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

AMBIENTE MARINO, PROBABLEMENTE NO MUY COSTERO

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	6	4	4	I	B	C	C	0	0	9	3	L
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1120

LITOLOGIA:

FOSILES : Globo rotalia margaritae Bolli y BermúdezGlobo rotalia cf. margaritae Bolli y BermúdezGlobo rotalia globo rotaloidea (Colom)Globo rotalia pachyderma (Ehrenberg) s.l.Globo rotalia (Neoglobo quadrina) gr. dutertrei (d'Orbigny)Globigerina cf. decoraperta Takayanagi y SaitoGlobigerina riveroae Bolli y BermúdezGlobigerina cf. eamesi BlowGlobigerina bulloides d'OrbignyGlobigerina cf. microstoma Cita, Premoli-Silva y RossiGlobigerina falconensis BlowOrbulina universa d'OrbignyGlobigerinoides trilobus (Reuss)Globigerinoides gr. obliquus BolliSphaeroidinella dehiscens immatura (Cushman)Microfauna rodada del Cretácico y del PaleógenoEDAD TABIANENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

F 43

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

B 44

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

AMBIENTE MARINØ, NO MUY COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1644	IBCC	0094	L	

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
1	21

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :					
<u>Globorotalia margaritae Bolli y Bermúdez</u>	46				
<u>Globorotalia pseudopachyderma Cita, Premoli-Silva y Rossi</u>	55				
<u>Globorotalia obesa Bolli</u>	64				
<u>Globigerina gr. falconensis Blow</u>	15				
<u>Globigerina bulloides d'Orbigny</u>	24				
<u>Globigerina riveroae Bolli y Bermúdez</u>	33				
<u>Globigerina cf. bulloides d'Orbigny</u>	42				
<u>Globigerina decoraperta Takayanagi y Saito</u>	51				
<u>Orbulina universa d'Orbigny</u>	60				
<u>Orbulina suturalis Brönnimann</u>	69				
<u>Globigerinoides gr. obliquus Bolli</u>	78				
<u>Microfauna rodada</u>	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD TADIANENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

B 44

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z

AMBIENTE MARINO, NO MUY COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	6	4	4	I	B	C	C	0	0	9	5	L		
1	5	7	9	13	14	15	18							

INFORME PALEONTOLOGICO

11 22

19 22

LITOLOGIA:		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : <u>Globorotalia gr. dutertrei (d'Orbigny)</u>	46				
<u>Globorotalia pseudobesa Salvatorini</u>	55				
<u>Globorotalia gr. scitula (Brady)</u>	64				
<u>Globorotalia gr. cultrata (D'Orbigny)</u>	15				
<u>Globigerinoides bollii Blow</u>	24				
<u>Globigerinoides trilobus inmaturos Le Roy</u>	35				
<u>Globigerinoides trilobus (Reuss)</u>	42				
<u>Globigerinoides gr. obliquus Moëli</u>	51				
<u>Globigerina bulloides d'Orbigny</u>	60				
<u>Globigerina cf. bulloides d'Orbigny</u>	69				
<u>Globigerina cf. decoraperta Takayanagi y Saito</u>	78				
<u>Orbulina universa d'Orbigny</u>	15				
<u>Microfauna rodada</u>	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD. PLIOCENO INFERIOR

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	3	2	2	1	0	0	0			
23	25			32						

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33	35								42	

K.2

INFORMACION
ADICIONAL

P
45

AMBIENTE MARINO COSTERO

OBSERVACIONES

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1644	I3	CC	0096	L

INFORME PALEONTOLOGICO

1123

LITOLOGIA:

FOSILES : Globorotalia dutertrei (d'Orbigny)Globorotalia cf. involuta PezzaniGloborotalia cultrata limbata (Fornasini, ex d'Orbigny)Globigerina cf. apertura CushmanGlobigerina bulloides d'OrbignyGlobigerina cf. bulloides d'OrbignyGlobigerina praebulloides BlowGlobigerinoides trilobus immatursus Le RoyOrbulina universa d'OrbignyMicrofauna rodada

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

EDAD PLIOCENO INFERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

E 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

P 44

K.2

INFORMACION
ADICIONAL

45

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1132210000

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42


AMBIENTE MARINO COSTERO

OBSERVACIONES

Nº HOJA		EMP.	REC.	Nº MUESTRA		TA
1	6	4	4	I	B	C
1	5	7	9	13	14	15

INFORME PALEONTOLOGICO

1124
19 22

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : <u>Globorotalia acostaensis humerosa Takayanagi y Saito</u>	48			
<u>Globorotalia pachyderma (Ehrenberg)</u>	55			
<u>Globorotalia cultrata limbata (Fornasini, ex d'Orbigny)</u>	64			
<u>Globigerinoides trilobus (Reuss)</u>	15			
<u>Globigerinoides sacculifer (Brady)</u>	24			
<u>Globigerinoides cf. ballii Blow</u>	33			
<u>Globigerina cf. apertura Cushman</u>	42			
<u>Orbulina universa d'Orbigny</u>	51			
<u>Microfauna rodada</u>	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD PLIOCENO INFERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ 44

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

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

K.2

AMBIENTE MARINO COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1644	I	B	C	L
009	9	L		

INFORME PALEONTOLOGICO

1120

LITOLOGIA :

FOSILES : Globorotalia gr. dutertrei (d'Orbigny)Globorotalia cf. obesa BolliGloborotalia merotumida Blow y BannerGloborotalia cf. plesiotumida Blow y BannerOrbulina universa d'OrbignyOrbulina suturalis BrönnimannSphaeroidinellopsis gr. subdehiscens (Blow)Globigerina cf. falconensis BlowGlobigerina decoraperta Takayanagi y SaitoGlobigerina cf. bulloides d'OrbignyGlobigerinoides gr. obliquus BolliGlobigerinoides bollii BlowMicrofauna rodadaEDAD PLIOCENO INFERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

E 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

P 44

K.2

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 6 4 4 1 8 C C 0 1 0 0 L

1 1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 2 6

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :					
<u>Globorotalia margaritae Bolli y Bermúdez</u>	46				
<u>Globorotalia cf. gavalae Perconig</u>	55				
<u>Globorotalia incompta (Cifelli)</u>	54				
<u>Orbulina universa d'Orbigny</u>	15				
<u>Orbulina suturalis Brönnimann</u>	24				
<u>Globigerinoides bollii Blow</u>	35				
<u>Globigerina gr. bulloides d'Orbigny</u>	42				
<u>Globigerina calida praecalida Blow?</u>	51				
<u>Globigerina decoraperta Takayanagi y Saito</u>	60				
<u>Globigerina riveroae Bolli y Bermúdez</u>	69				
	78				
	15				
	24				
	35				
	42				
	51				
	60				

EDAD TABIANENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

F

43

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

F

44

K2

INFORMACION
ADICIONAL

45

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 2 2 0 1 1 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 1 1 1 1 1 1 1

33 35 42

AMBIENTE MARINO COSTERO

OBSERVACIONES

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
1	6	4	4	1	8	C	C	0	1
1		5		7		9		13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

27

LITOLOGIA:

FOSILES : Globorotalia gavalae Perconig

Globigerina gr. bulloides d'Orbigny

Globigerina decoraperta Takayanagi y Saito

Globigerina falconensis Blow

Orbulina universa d'Orbigny

Microfauna rodada

EDAD PLIOCENO INFERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

P

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

33	35								42

AMBIENTE MARINO, MUY COSTERO

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA		EMP.	REC	Nº MUESTRA		TA
1	6	4	4	1	8	C
1	5	7	9	13	14	15
1	6	4	4	1	8	C
0	1	0	2	L		

INFORME PALEONTOLOGICO

1	2	8
18	22	

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	<u>Globorotalia margaritae Bolli y Bermúdez</u>	46			
	<u>Globigerina decoraperta Takayanagi y Saito</u>	55			
	<u>Orbulina universa d'Orbigny</u>	64			
	<u>Globigerinoides bollii Blow</u>	15			
	<u>Oogonios de Carofitas</u>	24			
	<u>Microfauna rodada</u>	33			
		42			
		51			
		60			
		69			
		78			
		15			
		24			
		33			
		42			
		51			
		60			

EDAD TABIANENSE INFERIOR

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 1 1 0

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

AMBIENTE MARINO MUY COSTERO, CON INFLUENCIAS CONTINENTALES

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA				EMP.	REC.	Nº MUESTRA				TA		
1	6	4	4	1	8	C	C	0	1	0	3	L
1	5	7	9	13	14	15	16					

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
1	29

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

EDAD PERMOTRIAS

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	7	0	3	0	0	0	0	0
23	25							32

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

PROCEDIMIENTO

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



43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



44

 AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES AZÓICA

 INFORMACION
 ADICIONAL


45

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1644	IB	BA	1152	L

INFORME PALEONTOLOGICO

11341

19 22

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	48			
	50			
	64			
	15			
	24			
	35			
	42			
	51			
	60			
	69			
	78			
	15			
	24			
	33			
	42			
	51			
	60			

EDAD Paleógeno

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

L 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

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

23 25

32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33

35

42

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES NO CONTIENE MICROFAUNA DETERMINABLE

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA				EMP.		REC		Nº MUESTRA				TA	
1	6	4	4	I	B	Q	A	1	0	7	7	L	
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

1130

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : Globorotalia margaritae Bolli y Bermúdez

48

Globorotalia acostaensis Blow

63

Globorotalia cf. obesa Bolli

54

Globorotalia pseudopachyderma Cita, Premoli Silva y Rossi

11

Orbulina universa d'Orbigny

2.

Globigerina bulloides concinna Reuss

31

Globigerina gr. apertura Cushman-riveroae Bolli y Bermúdez

42

Globigerina cf. bulloides d'Orbigny

51

Globigerina bulloides d'Orbigny

60

Globigerina praebulloides occlusa Blow y Banner

69

75

12

2.

3

4

3

6

EDAD TABIANENSE INTERIOR

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

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

23 25 32

3 33 SR SSR P SP SSP I 2

[illegible]

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

Б

AMBIENTE MARINO, NO MUY COSTERO

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--	--

44-38861-103

19 22

FOSILES :

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

EDAD _____

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOOSA _____ D

44

S SS SR SSR P SP SSP I 2

[illegible]

23 25

32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

[illegible]

33

35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES NØ CONTIENE FORAMINIFEROS PLANCTONICOS DETERMINABLES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1644	IB	QA	1330	L

INFORME PALEONTOLOGICO

1133

19 22

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

EDAD _____

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

AMBIENTE MARINO, RETIRADA DE COSTA.OBSERVACIONES MICROFAUNA MAL CONSERVADA, INDETERMINABLEINFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA		EMP.	REC	Nº MUESTRA		TA
1	2	4	1	3	Q	A
1	5	7	9	13	14	15

INFORME PALEONTOLOGICO

1136

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :					
<u>Globigerinoides trilobus (Reuss)</u>	46				
<u>Globigerinoides trilobus inmaturnus Le Roy</u>	55				
<u>Globigerinoides sacculifer (Brady)</u>	64				
<u>Globigerinoides obliquus Bolli</u>	15				
<u>Globigerinoides obliquus amplus Perconig</u>	24				
<u>Globigerinoides obliquus extremus Bolli y Bermúdez</u>	35				
<u>Globigerinoides cf. elongatus (d'Orbigny)</u>	42				
<u>Globigerinoides bollii Blow</u>	51				
<u>Orbulina universa d'Orbigny</u>	60				
<u>Globigerina gr. bulloides d'Orbigny</u>	69				
<u>Globorotalia obesa Bolli</u>	78				
	15				
	24				
	33				
	42				
	51				
	60				

EDAD. PLIOCENO

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	2	2	2	0	0	0	0	0
23	25						32	

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

AMBIENTE MARINO, COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL