

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

20 43 79 7V 642L

13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

311310

19 22

274

LITOLOGIA : GRANOS DE CUARZO, FRAGM. ROCAS METAMORFICAS

FOSILES : NO SE OBSERVAN ESTOS FOSILES

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

EDAD PLIO-CUATERNARIO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

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

S SS SR SRR P SP SSP I 2
 (Empty boxes)

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

204370AV 6484

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

31311

19 22

LITOLOGIA : GRANOS DE CUARZO, FRAGM. ROCAS METAMORFICAS ; ALGO DE OTRO

FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

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

EDAD PLIO-CUATERNARIO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

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

2043 104V 671L

INFORME PALEONTOLOGICO

315313

LITOLOGIA : GRANOS DE CUARZO, FRAG. ROCAS METAMORFICAS, etc

FOSILES : DIENTES Y OTOLITOS DE PECES

RADIOLAS

LENTICULINA CULTRATA

ROTAIA SP.

GLOBOROTAIA SP. (FORMAS PARECIDAS A G. ACOSTAENSIS)

DENTALINA

NOOSPORA

CIBICIDET

SPONGES

PULLANA BULLOIDES

BULLINA ACULEATA

NOTOPY BOLLANUS

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

EDAD MIOCENO MEDIO (LANGHENSE-SERRAVALICENSE INFERIOR)

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES Existen formas parecidas a G. acostaensis, etc en esta cita en el Mioceno medio, lo mismo con G. dutreuxi

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 20 43 49 4V GZ 22

INFORME PALEONTOLOGICO

315314
 19 22

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
Retorno formada con todo por fósiles, algo de margas y cuarzo	46			
FOSILES : ORBULINA UNIVERSA	55			
ORBULINA SUTURATA	64			
PRAEORBULINA CF. GLOMEROSA CIRCULARIS	15			
GLOBIGERINA BOLLII	24			
GLOBIGERINA DUBIA	33			
GLOBIGERINA DIPLOSTOMA	42			
GLOBOROTALIA MAYERI	51			
GLOBOROTALIA SIAMENSIS	60			
GLOBOROTALIA CF. OBESA	69			
GLOBIGERINDIDES BISPAERICUS	78			
GLOBIGERINDIDES TRILOBUS	15			
GLOBIGERINDIDES QUADRILOBATUS	24			
NUATION BOLIVARIANA	33			
PULLENIA BULLIINI	42			
PULLINIA	51			
NOGOSARIA	60			
GLOBOROTALIA CONTINUA				

EDAD MIOCENO MEDIO (LANGHIENTE - SERRAVALLENE)

(INF.)

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

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

PROCEDIMIENTO VALORACION
 FOSILES _____ F BUENA _____ B
 ESTRATIGRAFICA _____ E PROBABLE _____ P
 MICROFACIES _____ M DUDOSA _____ D
 LITOLOGIA _____ L 43 44

AMBIENTE OBSERVACIONES Hay fósiles periclasa a G. antaealis, a G. detritae

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	0	4	3	A	D	R	V	6	7	3	2				
1	5	7	9	13	14	15	16								

INFORME PALEONTOLOGICO

31535
18 22

LITOLOGIA : GRANOS DE CUARZO, FRAGM. ROCKS, MICAS

FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

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

EDAD TORTONIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D



45



44

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

33	35								42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL



43

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

20	43	DAV	624	L		
----	----	-----	-----	---	--	--

--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

131316
16 22

LITOLOGIA : GRANOS DE CUARZO, FRAGM. DOLAS

FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

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

EDAD TORTONIENSE - DOLAS

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

33 35 42

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	0	4	3	A	0	1	V	6	7	5	4		
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

35137

19 22

LITOLOGIA : GRANES DE CUARZO FRAGM. ROCAS

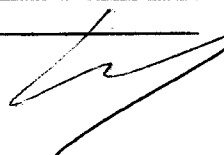
FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

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

EDAD TORTONIANSE - PLIOC

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
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
 2043 ADAV 6764

INFORME PALEONTOLOGICO

3538

LITOLOGIA : GRANOS DE CUARZO, FRAGM. ROCAS METAMORFICAS

FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

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

EDAD : TORTONIENSE

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 (Empty boxes)



AMBIENTE
 OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2043 70AV 678L

INFORME PALEONTOLOGICO

351319

LITOLOGIA : GRANOS DE CUARZO, FRAGA ROCAS, D.F.E.

FOSILES : DIENTES DE PER (1 FRAGM.)

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

EDAD OLIGOCENO SUP. - BURDIGALENSE

Todon *piece*

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 2 2 0 0 0 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES Por litología y el fragmento de "diente de per" posible asociarse a la 670

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2043 7DAV 679L
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

351410
18 22

LITOLOGIA : GRANOS DE CUARZO, FRAGM. ^{ROCAS} ~~CUARZO~~, ATE, MICAS

FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
56				
64				
15				
24				
38				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD PLEO-CUATERNARIO

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

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

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

VALORACION
 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D
 43 44

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

31741
19 22

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

20	43	7	5	4	U	6	8	0	4				
1	5	7	9	13	14	15	18						

LITOLOGIA : GRANOS DE CUARZO, MICAS, FRAGA. ROCAS, OIZ

FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

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

EDAD PLIO CUATERNARIO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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



43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUBOSA _____ D



44

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	25										32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33	35										42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2043 BBAU 68/14

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

31.14.12
 19 22

LITOLOGIA : GRANOS DE CUARZO, FRAGM. ROEAS, OFE, MICAS
 FOSILES : TUBOS MARGOSOS (O FORAMS? AGLUTINANTES)

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

EDAD PLIO - CUATERNARIO

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

43

44

AMBIENTE
 OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45