

Nº HOJA		EMP. REC		Nº MUESTRA		TA	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	7	4	4	1	B	4	C
9	1	4	1	T			
1	5	7	9	13	14	15	18

INFORME PALEONTOLOGICO

1	1	1
---	---	---

LITOLOGIA: BIOHERCITA ARCILLOSAFOSILES: MICROCODIUM ELEGANS (MUY ABUNDANTE)

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ILERDIENSE

CODIGO									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	
19									28

EDAD									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	
29									38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
 FOSILES Y MICROFACIES _____ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

VALORACION

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

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1

NO HOJA EMP. REC NO MUESTRA TA

1	7	4	4	1	B	C	C		1	4	2	T	
1				8		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BiotPARITA con micrita

POSILES : ALVEOLINA FORMASINI (GR. A. ARAGONENSIS)

ALVEOLINA GR. TREMPINA ELLIPSOIDALIS

ORBITOLITES COMPLANATUS

EPILITHON NITIDUM

NEARBY

ОЦЕНКА СОСНА

CIBICIDES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD CUSQUEÑO - ILERIENSE (PROBABLE
ILERIENSE)

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z

CODIGO

19
21
25

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
29	31							38

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

~~PROCEDIMIENTOS~~ DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
FOSILES Y MICROFACIES _____ B
FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1	1	1	1	1
2	1	1	2	1
3	1	1	3	1
4	1	1	4	1
5	1	1	5	1
6	1	1	6	1
7	1	1	7	1
8	1	1	8	1
9	1	1	9	1
10	1	1	10	1
11	1	1	11	1
12	1	1	12	1
13	1	1	13	1
14	1	1	14	1
15	1	1	15	1
16	1	1	16	1
17	1	1	17	1
18	1	1	18	1
19	1	1	19	1
20	1	1	20	1
21	1	1	21	1
22	1	1	22	1
23	1	1	23	1
24	1	1	24	1
25	1	1	25	1
26	1	1	26	1
27	1	1	27	1
28	1	1	28	1
29	1	1	29	1
30	1	1	30	1
31	1	1	31	1
32	1	1	32	1
33	1	1	33	1
34	1	1	34	1
35	1	1	35	1
36	1	1	36	1
37	1	1	37	1
38	1	1	38	1
39	1	1	39	1
40	1	1	40	1
41	1	1	41	1
42	1	1	42	1
43	1	1	43	1
44	1	1	44	1
45	1	1	45	1
46	1	1	46	1
47	1	1	47	1
48	1	1	48	1
49	1	1	49	1
50	1	1	50	1
51	1	1	51	1
52	1	1	52	1
53	1	1	53	1
54	1	1	54	1
55	1	1	55	1
56	1	1	56	1
57	1	1	57	1
58	1	1	58	1
59	1	1	59	1
60	1	1	60	1
61	1	1	61	1
62	1	1	62	1
63	1	1	63	1
64	1	1	64	1
65	1	1	65	1
66	1	1	66	1
67	1	1	67	1
68	1	1	68	1
69	1	1	69	1
70	1	1	70	1
71	1	1	71	1
72	1	1	72	1
73	1	1	73	1
74	1	1	74	1
75	1	1	75	1
76	1	1	76	1
77	1	1	77	1
78	1	1	78	1
79	1	1	79	1
80	1	1	80	1
81	1	1	81	1
82	1	1	82	1
83	1	1	83	1
84	1	1	84	1
85	1	1	85	1
86	1	1	86	1
87	1	1	87	1
88	1	1	88	1
89	1	1	89	1
90	1	1	90	1
91	1	1	91	1
92	1	1	92	1

1	7	4	4	1	B	C	C		1	4	4	L	
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA: FRAGM. DE CALIZAS, ALGO DE OT. MUY RARAS CUARZO

FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD _____

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19	21							28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
29	31							38

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

~~FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA _____ A~~
~~FÓSILES Y MICROFÓSILES _____ B~~
~~FÓSILES Y LITOLOGÍA _____ C~~
~~LITOLOGÍA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA _____ D~~
~~MICROFÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA _____ G~~

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1	1	1	1	1
2	1	1	1	1
3	1	1	1	1
4	1	1	1	1
5	1	1	1	1
6	1	1	1	1
7	1	1	1	1
8	1	1	1	1
9	1	1	1	1
10	1	1	1	1
11	1	1	1	1
12	1	1	1	1
13	1	1	1	1
14	1	1	1	1
15	1	1	1	1
16	1	1	1	1
17	1	1	1	1
18	1	1	1	1
19	1	1	1	1
20	1	1	1	1
21	1	1	1	1
22	1	1	1	1
23	1	1	1	1
24	1	1	1	1
25	1	1	1	1
26	1	1	1	1
27	1	1	1	1
28	1	1	1	1
29	1	1	1	1
30	1	1	1	1
31	1	1	1	1
32	1	1	1	1
33	1	1	1	1
34	1	1	1	1
35	1	1	1	1
36	1	1	1	1
37	1	1	1	1
38	1	1	1	1
39	1	1	1	1
40	1	1	1	1
41	1	1	1	1
42	1	1	1	1
43	1	1	1	1
44	1	1	1	1
45	1	1	1	1
46	1	1	1	1
47	1	1	1	1
48	1	1	1	1
49	1	1	1	1
50	1	1	1	1
51	1	1	1	1
52	1	1	1	1
53	1	1	1	1
54	1	1	1	1
55	1	1	1	1
56	1	1	1	1
57	1	1	1	1
58	1	1	1	1
59	1	1	1	1
60	1	1	1	1
61	1	1	1	1
62	1	1	1	1
63	1	1	1	1
64	1	1	1	1
65	1	1	1	1
66	1	1	1	1
67	1	1	1	1
68	1	1	1	1
69	1	1	1	1
70	1	1	1	1
71	1	1	1	1
72	1	1	1	1
73	1	1	1	1
74	1	1	1	1
75	1	1	1	1
76	1	1	1	1
77	1	1	1	1
78	1	1	1	1
79	1	1	1	1
80	1	1	1	1
81	1	1	1	1
82	1	1	1	1
83	1	1	1	1
84	1	1	1	1
85	1	1	1	1
86	1	1	1	1
87	1	1	1	1
88	1	1	1	1
89	1	1	1	1
90	1	1	1	1
91	1	1	1	1
92	1	1	1	1
93	1	1	1	1
94	1	1	1	1

1	7	4	4	1	B	C	C	1	4	1	L
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Abstract

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA: FRAGM. DE CALIZAS, PIRITA MUY ESCASO CHARCO

FOFILES : NO SE OBSERVA RESTOS FOSILES

42

5

60

69

19

28

37

46

53

—

Abstract

Received 25 May 2006

[illegible]

EDAD _____

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19	21							28

S	SS	SR	SGR	P	SP	SGP	I	2
29	31							38

PROCEDIMIENTO DE ~~DATACION~~

~~FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA~~ _____ A
~~FÓSILES Y MICROFACIES~~ _____ B
~~FÓSILES Y LITOLÓGIA~~ _____ C
~~LITOLÓGIA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA~~ _____ D
~~MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA~~ _____ G

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 7 4 4 1 8 C C 1 4 6 L

1 1 1 1

1 5 1 8

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA: MATERIA CARBONOSA (LIGNITO) ALGO DE YESO Y CHARRA

FOSILES: NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD: _____

S SS SR SSR P SP SSP I 2

19 21 23

S SS SR SSR P SP SSP I 2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A

FOSILES Y MICROFACIES _____ B

FOSILES Y LITOLOGIA _____ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

VALORACION



39

BUENA _____ H

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D



40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL



41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

174413CC 1477

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA: MICRITIA

FOSILES: OSTRACODOS

ROTALIA

GASTEROPODOS

GLOBIGERINAS (PEQUEÑAS)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42			
51			
60			
69			
19			
28			
37			
46			
55			
64			
19			
28			
37			
46			
55			
64			

EDAD EOCENO

FOSILES — F
 ESTRATIGRAFICA — E
 MICROFACIES — M
 LITOLOGIA — L
 PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 19 21 28

EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 29 31 38

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
 FOSILES Y MICROFACIES — B
 FOSILES Y LITOLOGIA — C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

39

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41

NO HOJA EMP. REC NO MUESTRA TA

1	7	4	4	1	B	C	C	1	4	8	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: INDURITA ARCILLOSA

FOSILES : OSTRACODS

САЙТЕРОВОС

ROTHLINA CAVEUKI

PLANORBIT

BOGOWTOS DE CHAPACES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD 16 AÑOS

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
FOSILES Y MICROFACIES _____ B
FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

VALORACION

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

CODIGO								
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19	21							28

EDAD	INFORME								
	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	29	31							38

AMBIENTE LAGUNA

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: BIOSPARITA CON ARENAFOSILES: ORBITOLITES COMPLANATUSALVEOLINA GR. OBLONGAFLOSCULLINA GR. GLOBOSAEPILITHON NITIDUMNUMMULITESCIBICIDAEMILIOIDAEOPHTHALMIDAE

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42			
51			
60			
69			
19			
28			
37			
46			
55			
64			
19			
28			
37			
46			
55			
64			

EDAD: ILERDIENSE

CODIGO									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	
19	21								28

EDAD									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	
29	31								38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
 FOSILES Y MICROFACIES — B
 FOSILES Y LITOLOGIA — C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1	1	1	1
---	---	---	---

LITOLOGIA: FRAGM. Y CRISTALITOS DE CALCITA; CUARZO, ALGO DE G.C. Y
 FOSILES: DE GLAUCONITA
NO SE OBSERVAN REITOS FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42			
51			
60			
69			
19			
28			
37			
46			
55			
64			
19			
28			
37			
46			
55			
64			

EDAD _____

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19	21							29

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
29	31							38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
 FOSILES Y MICROFACIES _____ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

VALORACION

☐	BUEKA _____ B	☐
☐	PROBABLE _____ P	☐
☐	DUDOSA _____ D	☐

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1	1	1	1	1
2	1	1	1	1
3	1	1	1	1
4	1	1	1	1
5	1	1	1	1
6	1	1	1	1
7	1	1	1	1
8	1	1	1	1
9	1	1	1	1
10	1	1	1	1
11	1	1	1	1
12	1	1	1	1
13	1	1	1	1
14	1	1	1	1
15	1	1	1	1
16	1	1	1	1
17	1	1	1	1
18	1	1	1	1
19	1	1	1	1
20	1	1	1	1
21	1	1	1	1
22	1	1	1	1
23	1	1	1	1
24	1	1	1	1
25	1	1	1	1
26	1	1	1	1
27	1	1	1	1
28	1	1	1	1
29	1	1	1	1
30	1	1	1	1
31	1	1	1	1
32	1	1	1	1
33	1	1	1	1
34	1	1	1	1
35	1	1	1	1
36	1	1	1	1
37	1	1	1	1
38	1	1	1	1
39	1	1	1	1
40	1	1	1	1
41	1	1	1	1
42	1	1	1	1
43	1	1	1	1
44	1	1	1	1
45	1	1	1	1
46	1	1	1	1
47	1	1	1	1
48	1	1	1	1
49	1	1	1	1
50	1	1	1	1
51	1	1	1	1
52	1	1	1	1
53	1	1	1	1
54	1	1	1	1
55	1	1	1	1
56	1	1	1	1
57	1	1	1	1
58	1	1	1	1
59	1	1	1	1
60	1	1	1	1
61	1	1	1	1
62	1	1	1	1
63	1	1	1	1
64	1	1	1	1
65	1	1	1	1
66	1	1	1	1
67	1	1	1	1
68	1	1	1	1
69	1	1	1	1
70	1	1	1	1
71	1	1	1	1
72	1	1	1	1
73	1	1	1	1
74	1	1	1	1
75	1	1	1	1
76	1	1	1	1
77	1	1	1	1
78	1	1	1	1
79	1	1	1	1
80	1	1	1	1
81	1	1	1	1
82	1	1	1	1
83	1	1	1	1
84	1	1	1	1
85	1	1	1	1
86	1	1	1	1
87	1	1	1	1
88	1	1	1	1
89	1	1	1	1
90	1	1	1	1
91	1	1	1	1
92	1	1	1	1
93	1	1	1	1
94	1	1	1	1

1	7	4	4	1	B	C	C		1	5	2	T							
1														3	4			5	18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BIOPELMICRITA

FOSILES : GLOBOCHAETE ALPINA

PROTO GLORIGERIN

SACCOCOMA

EOTHRIX ALPINA

LENTICULINA

ANALODISCUS

ESPICULUS

[illegible]

EDAD OXFORDIENSE SUP.

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

									CODIGO
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	
19	21							28	

ERAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
29	31							38

~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA~~ _____ A
~~FOSILES Y MICROFACIES~~ _____ B
~~FOSILES Y LITOLOGIA~~ _____ C
~~LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA~~ _____ D
~~MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA~~ _____ G

39

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B
40

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 7 4 4 1 B 9 9 1 5 3 7

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

LITOLOGIA: DELMICRITAFOSILES: MICRO FILAMENTOSESQUINADERMOSGALORINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42			
51			
60			
69			
19			
28			
37			
46			
55			
64			
19			
28			
37			
46			
55			
64			

EDAD KINNEBOGENSE INFERIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
 FOSILES Y MICROFACIES — B
 FOSILES Y LITOLOGIA — C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

4 39

B 40

CODIGO
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 19 21 28

EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 29 31 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1 41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 2 4 4 1 B C C 1 5 5 7

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA : DISKRITIN

FOSILES : THALATHIOPORELLA PARVUVESICULIFERA

OSTRACODS

GAUDRYINA

TROCHAMALINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42			
51			
60			
69			
19			
28			
37			
46			
55			
64			
19			
28			
37			
46			
55			
64			

EDAD : LIA S

CODIGO

S SS SR SSR P SP SSP I 2

19 21 28

EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

29 31 38

FOSILES — F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES — M

LITOLOGIA — L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A

FOSILES Y MICROFACIES — B

FOSILES Y LITOLOGIA — C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

VALORACION

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

41 39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1 41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 2 4 4 1 3 9 9 1 5 6 7

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA: INTRAI PARITAFOSILES: CRINOIDEOSDASYCLADACEASSOLENDORACEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42			
51			
60			
69			
19			
28			
37			
46			
55			
64			
19			
28			
37			
46			
55			
64			

EDAD LIAS INF-MEDIO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
 FOSILES Y MICROFACIES _____ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

39

40

CODIGO
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 19 21 28

EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 29 31 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 2 4 4 1 B E C 1 5 8 7

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

LITOLOGIA: BIDULITIDA DE MICROCOBIUMFOSILES: MICROCOBIUM ELEGANS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42			
51			
60			
69			
19			
28			
37			
46			
55			
64			
19			
28			
37			
46			
55			
64			

EDAD: EOCENO INFERIOR

CODIGO
S SS SR SSR P SP SSP I 2

19 21 28

EDAD INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
FOSILES Y MICROFACIES _____ B
FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

VALORACION

39

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
174418	CC		1594	

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--

LITOLOGIA: FRAGM. DE MARGA CALCAREA ALGO ARENOSA; CRISTALITOS CALCITA-CLAROS

FOSILES: _____

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42			
51			
60			
69			
19			
28			
37			
46			
55			
64			
19			
28			
37			
46			
55			
64			

EDAD: _____

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
 FOSILES Y MICROFACIES _____ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES La fragmenta caliza, algunos tienen aspecto de caliche. Los cristallitos de calcita forman aglomerados parecidos a "resaca del diablo"

INFORMACION ADICIONAL

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

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: FRAGM. DE MARGA, CRISTALITOS DE CALCITA, ESCALO CUARZOFOSILES: NO SE OBSERVAN REITOS FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
 FOSILES Y MICROFACIES B
 FOSILES Y LITOLOGIA C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 CUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES de glauconitas de calcita de tipo "porcelana"

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC N= MUESTRA TA

1	7	4	4	1	B	C	C	1	6	1	T				
1	5	7	9	13	14	15	18								

CIBICATS

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

42

5

60

69

19

28

37

4

55

6

19

2

3

1

2

1

EDAD

ILERDIENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A

FOSILES Y MICROFACIES _____ B

FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
D

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — 1

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — 9

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE __ P

DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

NR HOJA	EMP.	REC	NR MUESTRA	TA
1	1	1	1	1

1	7	4	4	1	B	C	C		A	G	Z	L	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

1111

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: FRAGM. DE MARGA. YESO. ALGO DE CARBÓN Y DE OTOS FRECUENTES PEQUEÑOS.

FOSSILES : GLAUBIGERIA CF. DIPLOSTOMUM

GLOBIGERINA CF. WOODII

GLOBOROTALIA cf. OBESUS

GLOBOROTALIA cf. *ACOSTAENSIS*

CASSIDULINA cf. *LAEVIGATA*

BOLIVIANA BILINATA

BOLIVIAN ALATA

BOLIVIA CATANENSIS

BUCINARIA ACULEATA

BULIANGA PROBOSCIVERA

BULIMINA PYRINA

CIBICIDES PSEUDOUNGERIANUS

Gyroisina sedgwicki

SPONTANES SCHREIBERSII

SPIROPLECTARALINUS PARIVENTRIS

SIPHONIA cf. RETICULATA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD MIOCENO MEDIO - SUPERIOR (PROBABLE
MIOCENO MEDIO)

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19	21							25

S	SS	SR	SSR	P	SP	SGP	I	2.
29	31							38

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ A

POSIBLES Y MICROFACIES _____ B

FOSILES Y LITOLOGIA _____ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ G

VALORACION

BUENA _____

PROBABLE __ P

DUBOSA **D**

AMBIENTE

OBSERVACIONES La casa maneja

**INFORMACION
ADICIONAL**

NO HOJA EMP. REC NO MUESTRA TA

1	7	4	4	1	B	C	C	1	6	3	L	
				5	7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA: GRANIO DE CALIZA DE MARGA. ABUNDANTES RESTOS

FOSILES : GLOBOROTARIA CF. OBESA

42

GLOBOROTALIA cf. MAYERI

51

GLOBOROTALIA cf. ACOSTAEWIS

60

GLOBOROTALIA cf. SPINNA-CONTINUOSA

69

GLOBIGERINIDITES TRILOBUL

19

GLABRIGERITOIDES cf. INMATUS

28

GLOBQUA VENTR DE HIS CENS

37

GLOBIGERINA SP.

4

SPHAEROJIDINA Bulloiger

59

HOPKINSIA cf. BONDIENSIS

2

VIRGULINA SCHREIBERIANA

19

ANGULO GERITA ANGULO SA

2

GLANDUCINA BREVIATA

3.

STILOSTOMELLA NOMIS

4

PLECTOFRONIVULARIA SP.

5

3.

EDAD MIOCENO MEDIO-SUPERIOR (PROBABE
MIOCENO MEDIO)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
FOSILES Y MICROFACIES _____ B
FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19	21							23

S	SS	SR	SSR	P	OP	SGP	I	2
29	31							38

AMBIENTE

OBSERVACIONES Fauna muerta; mol conservada.

**INFORMACION
ADICIONAL**41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 7 4 4 1 B C E 1 3 0 0 7

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: LCRITA CON ALGO DE CUARZO, POCOS RESTOS MUY REPARTIDOSFOSILES: ALVEOLINAORATHOLITES?ROTALIAMILIOLIATEXTULARIA

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

EDAD: EDCENO INFERIOR - MEDIO

S SS SR SSR P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
45

INFORME PALEONTOLOGICO

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

46

55

[illegible][illegible][illegible]

38

42

[illegible][illegible]

69

[illegible]

15									
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

24								
----	--	--	--	--	--	--	--	--

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

42								
----	--	--	--	--	--	--	--	--

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

[illegible]

EDAD JLERDIENSE - CUISIENSE (PROBABLE CUISIENSE)

S SS SR SSR P 3P SSP I Z

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

33 35 42

VALORACION

43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B
44

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

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

FOSILES : DISTICHOPLAX BISERIALIS

NUMMULITES

ROTA 4113

EORUPERTIA

Anticiclos

EPILYTHON?

DENTALIUM

DISCO CYCLING

ORBITOLITES

CAUSE IS RACISM

EDAD CUIZIENSE - LUTOCIENSE

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

VALORACION

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

43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

OBSERVACIONES La preferencia de Europa por la leche como bebida
no es, puesto en la parte del cuerpo que comprende parte del tubo
medular anterior.

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

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

46

55

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1	1	1	1	1
2	1	1	1	1
3	1	1	1	1
4	1	1	1	1
5	1	1	1	1
6	1	1	1	1
7	1	1	1	1
8	1	1	1	1
9	1	1	1	1
10	1	1	1	1
11	1	1	1	1
12	1	1	1	1
13	1	1	1	1
14	1	1	1	1
15	1	1	1	1
16	1	1	1	1
17	1	1	1	1
18	1	1	1	1
19	1	1	1	1
20	1	1	1	1
21	1	1	1	1
22	1	1	1	1
23	1	1	1	1
24	1	1	1	1
25	1	1	1	1
26	1	1	1	1
27	1	1	1	1
28	1	1	1	1
29	1	1	1	1
30	1	1	1	1
31	1	1	1	1
32	1	1	1	1
33	1	1	1	1
34	1	1	1	1
35	1	1	1	1
36	1	1	1	1
37	1	1	1	1
38	1	1	1	1
39	1	1	1	1
40	1	1	1	1
41	1	1	1	1
42	1	1	1	1
43	1	1	1	1
44	1	1	1	1
45	1	1	1	1
46	1	1	1	1
47	1	1	1	1
48	1	1	1	1
49	1	1	1	1
50	1	1	1	1
51	1	1	1	1
52	1	1	1	1
53	1	1	1	1
54	1	1	1	1
55	1	1	1	1
56	1	1	1	1
57	1	1	1	1
58	1	1	1	1
59	1	1	1	1
60	1	1	1	1
61	1	1	1	1
62	1	1	1	1
63	1	1	1	1
64	1	1	1	1
65	1	1	1	1
66	1	1	1	1
67	1	1	1	1
68	1	1	1	1
69	1	1	1	1
70	1	1	1	1
71	1	1	1	1
72	1	1	1	1
73	1	1	1	1
74	1	1	1	1
75	1	1	1	1
76	1	1	1	1
77	1	1	1	1
78	1	1	1	1
79	1	1	1	1
80	1	1	1	1
81	1	1	1	1
82	1	1	1	1
83	1	1	1	1
84	1	1	1	1
85	1	1	1	1
86	1	1	1	1
87	1	1	1	1
88	1	1	1	1
89	1	1	1	1
90	1	1	1	1
91	1	1	1	1
92	1	1	1	1
93	1	1	1	1
94	1	1	1	1

1	7	4	4	1	B	C	1	3	0	4	T	
1				5		7		9			3	4

5			3

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA: BIOALICITA ARICCOSA

FOSILES : RAVOCARIOS

42

FILAMENTOS

5

5 LOBO CHATEAU ALPINA

60

EOTHRIX ALPINA

69

PROTOGLOMERIN

19

Аналогично

28

OSTRACODS

37

LENTI CELLI NA

46

SACCOCOMA

55

64

19

28

37

45

55

EDAD OK FOR VIEWSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A~~
~~FOSILES Y MICROFACIES _____ B~~
~~FOSILES Y LITOLOGIA _____ C~~
~~LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D~~
~~MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G~~

VALORACION

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

									CODIGO
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	
19	21							28	

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
29	31							38

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA ENP. REC Nº MUESTRA TA

1 2 4 4 1 3 C E 1 3 0 7 7

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA: BIOLITICITA ACCIDENTAL RECRISTALIZADAFOSILES: LAMELIBRANCHIOSEQUINODERMOSOSTRACODOSFLAMMENTOSSACCOCOLLAEDITHIR ALDINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42			
51			
60			
69			
19			
28			
37			
46			
55			
64			
19			
28			
37			
46			
55			
64			

EDAD RIURERIDCIENSE INFERIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
 FOSILES Y MICROFACIES — B
 FOSILES Y LITOLOGIA — C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

M

39

S

40

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 19 21 28

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 29 31 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
41

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1111

FOSILES : LAUREL BRAWOLLO

Еще то же самое,

"FITCHALE WTOP"

OSTRACODS

EUTHRIX ALPINA

Бассейн

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	<i>MONICRITA ARCILLOSA RECRISTALIZADA</i>	42			
	<i>LAMELIBRANQUIOS</i>	51			
	<i>EQUIMODERMOI</i>	60			
	<i>"FILHALENTUS"</i>	69			
	<i>OSTRACODUS</i>	19			
	<i>EUTHRIX ALPINA</i>	28			
	<i>SACCOCOMA</i>	37			
		46			
		55			
		64			
		19			
		28			
		37			
		46			
		55			
		64			

EDAD. NUMEROSIDADE INFERIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
 FOSILES Y MICROFACIES _____ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

39

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

B
40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

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

1	7	4	4	1	B	C	E	1	3	2	2	T	
1				8	7		8				13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: ARENARIA

FOSILES : EXPONCIARIOS?

EQUINOX EQUATOR

42

5

60

69

19

28

37

46

55

64

10

39

37

45

RE

24

[illegible]

EDAD RATHOWITSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A~~
~~FOSILES Y MICROFACIES _____ B~~
~~FOSILES Y LITOLOGIA _____ C~~
~~LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D~~
~~MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G~~

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

39

40

CODIGO									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	
19	21							28	

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
29	31							38

AMBIENTE _**OBSERVACIONES****INFORMACION
ADICIONAL**

☒ 41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

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

A horizontal scale bar with markings at 15 and 10.

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: INTRACRISTALLINA CON POLITOS

FOSILES : EQUINUS VERNALIS

LANE CIBRANNO

30102005

TRACHYLINA

94U 024124

PROTOPENECOPUS STRIATA

5457 E 120 20425

EDAD. BATHONNIENNE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
 FOSILES Y MICROFACIES _____ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

									CODIGO
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	
19	21							28	

EDAD

INFORME								
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
29	31							38

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	7	4	4	1	B	C	E	P	3	2	4	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: DOSSPARI'ZH

FOSILES : Edwin Ronald

BRACQUYPODS

LAMELIBRANCULOS

QUESTIONS

Гроссмант

LENTICELLIN

CAUOBYINA

PILOT PENNER PLIS ?

EDAD BATHONIENSE

CODIGO								
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19	21							28

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
29	31							38

FÓSILES _____ F
ESTRATIGRAFÍA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLÓGIA _____ L
PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ A
FOSILES Y MICROFACIES ____ B
FOSILES Y LITOLOGIA ____ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ G

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

NO HOJA	EMP.	REC	NO MUESTRA	TA
---------	------	-----	------------	----

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

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA: DISPARITA CON INTERCLASTOS, ALG. DE ORG.

FOSILES : ETELINOBERULOS
LEUCELIBRANULOS

[illegible]

EDAD BATHON EUSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A~~
~~FOSILES Y MICROFACIES _____ B~~
~~FOSILES Y LITOLOGIA _____ C~~
~~LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D~~
~~MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G~~

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

CODIGO								
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19	21							28

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
29	31							33

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: INTRACRISTALINA RECRISTALIZADA ALGO SOLONCHITIZADA DFEFOSILES: NO SE OBSERVAN RESTOS CLAROS

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

EDAD JURASICO (POSIBLE LIAS)

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



43



44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

 INFORMACION
 ADICIONAL


45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 7 4 4 1 B C E 1 3 2 7 T

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

LITOLOGIA: DISPARITA LOW VETA Y PLACAS DE DISPARITAFOSILES: EDULINIDAELAURETIABANKIGASTEROPODOSOPHTHALMIDIDAE ?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42			
51			
60			
69			
19			
28			
37			
46			
55			
64			
19			
28			
37			
46			
55			
64			

EDAD BATHONIANO

CODIGO
S SS SR SSR P SP SSP I 2

19 21 28

EDAD INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2

29 31 38

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
FOSILES Y MICROFACIES B
FOSILES Y LITOLOGIA C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

E 39

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

P 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 7 4 4 1 B C E 1 3 2 5 7

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

LITOLOGIA: SUSPARIJAFOSILES: EDULINIDAELALECIABRANULOSLENTICULINATROCHOLINAOPHTHALMIDIAALGAL?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42			
51			
60			
69			
19			
28			
37			
46			
55			
64			
19			
28			
37			
46			
55			
64			

EDAD BATHONIANE

CODIGO
S SS SR SSR P SP SSP I 2
19 21 28

EDAD

INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2
29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
FOSILES Y MICROFACIES — B
FOSILES Y LITOLOGIA — C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

VALORACION

39

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41

1	5	7	9	13	14
---	---	---	---	----	----

INFORME PALEONTOLOGICO

THYUMATIDPORELLA 2

64

MIÓROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ G

P
40

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

☒ 41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	7	4	4	1	B	C	E	1	3	3	0	T	
1				5	7		9				13	14	

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: Bioclieti 7A

POSILES : PITHOHELLA SPHAERICA

PIÙ TOO NELLA OVALIS

GLI AUTORENCAI E APPARENTI

GLD NO TRUNCATED WORD DATA

GIDROTRENCH AND BULLDOZES

ELABORATION AF. ANGUSTICARINATA

EQUATORIAL

HETEROXETIA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD. CANTONIERE SUP.

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

									CODIGO
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	
19	21							28	

EDAD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
29	31							38

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
FOSILES Y MICROFACIES _____ B
FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

39

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B
AC

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1744	1	BCE	133	17

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA: BADALICRITA ACILLOSA EN PLATE RECAPITALIZADAFOSILES: PITHONELLA SPHAERICAPITHONELLA OVALISGLOBOTRUNCANA LAPPARENTI CARDATAGLOBOTRUNCANA BULLOIAEGLOBOTRUNCANA LAPPARENTI LAPPARENTIHETERONELIXGLOBULINAHEDBERGELLARANDLARIUS

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

EDAD: SANTONIENSE - CAMPANIENTE

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION



BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

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

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BIOHERITIN

FOSILES : FILAMENTOP

RHIZOPHYTES

GLDSONKHEZETLPIAK

ETHYLIC ALPINE

ESPICKETS

$$0.5729 = 0.405$$

WOSARING

Ерминдвернало

04C 0411 21405

БРЕСД СО ЛМ

EDAD OXFORDIENSE

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

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ **A**

FOSILES Y MICROFACIES

FOSILES Y LITOLOGIA

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ G

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE__P

DUDOSA_____D

CODIGO								
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19	21							28

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
29	31							38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1 2 3 4

LITOLOGIA: ADOLPHIA DE GRAY MEFIDUFOSILES: STERIL

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42			
51			
60			
69			
19			
28			
37			
46			
55			
64			
19			
28			
37			
46			
55			
64			

EDAD INFRALIAS

CODIGO
S SS SR SSR P SP SSP I 2
19 21 28

EDAD INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2
29 31 38

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
FOSILES Y MICROFACIES B
FOSILES Y LITOLOGIA C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

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

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
174418CE			1348T	
1	5	7	9	13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: arenolitos 74

FOSILES : SALTROPCHOS

TEOSCHOLINK

OSTRACODS

ALGAS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD 45 - INFERIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A~~
~~FOSILES Y MICROFACIES _____ B~~
~~FOSILES Y LITOLOGIA _____ C~~
~~LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D~~
~~MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G~~

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

P
40

CODIGO								
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19	21							28

EDAD	INFORME								
	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
	29	31							38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

NR HOJA EMP. REC NR MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1	1	1	1
---	---	---	---

LITOLOGIA: HOLMOCROS PARITIAFOSILES: SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42			
51			
60			
69			
19			
28			
37			
46			
55			
64			
19			
28			
37			
46			
55			
64			

EDAD: LIAS - INFRA LIAS

CODIGO									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	
19	21								28

INFORME									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	
29	31								38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
 FOSILES Y MICROFACIES _____ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

VALORACION



BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 7 4 4 1 B C E 1 3 10 7

1 15 18

LITOLOGIA: ARENARIA ALGO OQUEROSAFOSILES: SOMBRAS DE:ALGASLAULELIS RHIZOMORFOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42			
51			
60			
69			
19			
28			
37			
46			
55			
64			
19			
28			
37			
46			
55			
64			

EDAD: LIAS-INFRAZIAS

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
19								28

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
29								38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
 FOSILES Y MICROFACIES _____ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ 39

☒ 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
 ADICIONAL

☒ 41

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
17441BCE	1351T			
1	8	7	9	13 14
				15 16

FOILES : JOURNAUX DE ALGER

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD 145 - INPRALIT

									CODIGO	
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2		
19	21									28

EDAD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A~~
~~FOSILES Y MICROFACIES _____ B~~
~~FOSILES Y LITOLOGIA _____ C~~
~~LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D~~
~~MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G~~

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

1 7 4 4 1 B C E 1 3 1 2 7

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA: ARCILLA VERDEAZULADAFOSILES: SOLUBRAS DE EQUINODERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42			
51			
60			
69			
19			
28			
37			
46			
55			
64			
19			
28			
37			
46			
55			
64			

EDAD LIAS - INFERIOR

CODIGO
S SS SR SSR P SP SSP I 2
19 21 28

EDAD INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2
29 31 38

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
FOSILES Y MICROFACIES B
FOSILES Y LITOLOGIA C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

2 39

P 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1 41

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

1	7	4	4	1	B	C	5	1	3	5	3	7	
1				8	7		9				13	14	

A horizontal scale bar with markings at 15 and 10.

INFORME PALEONTOLOGICO

M A G N A

LITOLOGIA: DSMICRITA POLYMITIZADA

FOSILES : OSTRACODS

ALGOL

42

54

60

69

19

28

37

46

55

64

19

28

37

45

65

54

[illegible]

EDAD 11 AÑOS - INFANTIL

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
 FOSILES Y MICROFACIES _____ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

P
40

CODIGO

ERAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
29	31							39

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1	1	1	1	1
2	1	1	2	1
3	1	1	3	1
4	1	1	4	1
5	1	1	5	1
6	1	1	6	1
7	1	1	7	1
8	1	1	8	1
9	1	1	9	1
10	1	1	10	1
11	1	1	11	1
12	1	1	12	1
13	1	1	13	1
14	1	1	14	1
15	1	1	15	1
16	1	1	16	1
17	1	1	17	1
18	1	1	18	1
19	1	1	19	1
20	1	1	20	1
21	1	1	21	1
22	1	1	22	1
23	1	1	23	1
24	1	1	24	1
25	1	1	25	1
26	1	1	26	1
27	1	1	27	1
28	1	1	28	1
29	1	1	29	1
30	1	1	30	1
31	1	1	31	1
32	1	1	32	1
33	1	1	33	1
34	1	1	34	1
35	1	1	35	1
36	1	1	36	1
37	1	1	37	1
38	1	1	38	1
39	1	1	39	1
40	1	1	40	1
41	1	1	41	1
42	1	1	42	1
43	1	1	43	1
44	1	1	44	1
45	1	1	45	1
46	1	1	46	1
47	1	1	47	1
48	1	1	48	1
49	1	1	49	1
50	1	1	50	1
51	1	1	51	1
52	1	1	52	1
53	1	1	53	1
54	1	1	54	1
55	1	1	55	1
56	1	1	56	1
57	1	1	57	1
58	1	1	58	1
59	1	1	59	1
60	1	1	60	1
61	1	1	61	1
62	1	1	62	1
63	1	1	63	1
64	1	1	64	1
65	1	1	65	1
66	1	1	66	1
67	1	1	67	1
68	1	1	68	1
69	1	1	69	1
70	1	1	70	1
71	1	1	71	1
72	1	1	72	1
73	1	1	73	1
74	1	1	74	1
75	1	1	75	1
76	1	1	76	1
77	1	1	77	1
78	1	1	78	1
79	1	1	79	1
80	1	1	80	1
81	1	1	81	1
82	1	1	82	1
83	1	1	83	1
84	1	1	84	1
85	1	1	85	1
86	1	1	86	1
87	1	1	87	1
88	1	1	88	1
89	1	1	89	1
90	1	1	90	1
91	1	1	91	1
92	1	1	92	1

1	7	4	4	I	B	C	E	A	3	5	8	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Year	1990	1991	1992	1993	1994
1990	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1991	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1992	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1993	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1994	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: GRANOS DE CUARZO, FENACR. NOCAS METAMORFICAS. ALGO DE OFE GLAUCONITA Y

FOSILES : MATERIA CARBONIFERA

NOTION BOUILLON

DISCORDS SP.

GLOBIGERIA sp.

GLOBALIZIRANO JEŠ OBLI DINIŠ

Cibicides sp

VALUKKERIA cf. BRADYANII

ELPHIDIUM sp.

EPONITE 82

radiolar

BULIANGA ACULEATA

EDAD MIOCENO SUP - PLEOCENO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19	21							28

S	SS	SR	SGR	P	SP	S3P	I	2
29	31							36

AMBIENTE

OBSERVACIONES escalas recta y al conservados

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ A

FOLIOLES Y MICROFOLIOS _____ 3

FOSILES Y LITOLOGIA _____ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ G

VALORACION

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

**INFORMACION
ADICIONAL**

NO HOJA EMP. REC NO MUESTRA TA

1	7	4	4	T	B	C	E	1	3	5	9	4	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA: GRANDS DE QUARZO, FRAGM. ROCAS METAMORFICAS

FOSILES : GLUBIGERINA SP.

940 *BIGERINIA* SP.

GLOBALGAP/GRAND/YES OBJECTION AMPLI

TEXTULARIA MAGGITHULA

ANNUNZIA BECCARDI

VALVULINARIA BRADYANA

BOLIVIANA AIRWAYS

BOLIVINA ALATA

Euphrasium sp.

CIDICIES LOBATYUK

UVIGERINA PEREGRINA

NONION POMPILOIDAE

EDAD MIOCENO SUP - PLOCENO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19	21							28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
29	31							38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	A
FOSILES Y MICROFACIES	B
FOSILES Y LITOLOGIA	C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	G

VALORACION

A BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES Frecuentes restos de fauna muerta y mol conserjate

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1	1	1	1	1
2	1	1	1	1
3	1	1	1	1
4	1	1	1	1
5	1	1	1	1
6	1	1	1	1
7	1	1	1	1
8	1	1	1	1
9	1	1	1	1
10	1	1	1	1
11	1	1	1	1
12	1	1	1	1
13	1	1	1	1
14	1	1	1	1
15	1	1	1	1
16	1	1	1	1
17	1	1	1	1
18	1	1	1	1
19	1	1	1	1
20	1	1	1	1
21	1	1	1	1
22	1	1	1	1
23	1	1	1	1
24	1	1	1	1
25	1	1	1	1
26	1	1	1	1
27	1	1	1	1
28	1	1	1	1
29	1	1	1	1
30	1	1	1	1
31	1	1	1	1
32	1	1	1	1
33	1	1	1	1
34	1	1	1	1
35	1	1	1	1
36	1	1	1	1
37	1	1	1	1
38	1	1	1	1
39	1	1	1	1
40	1	1	1	1
41	1	1	1	1
42	1	1	1	1
43	1	1	1	1
44	1	1	1	1
45	1	1	1	1
46	1	1	1	1
47	1	1	1	1
48	1	1	1	1
49	1	1	1	1
50	1	1	1	1
51	1	1	1	1
52	1	1	1	1
53	1	1	1	1
54	1	1	1	1
55	1	1	1	1
56	1	1	1	1
57	1	1	1	1
58	1	1	1	1
59	1	1	1	1
60	1	1	1	1
61	1	1	1	1
62	1	1	1	1
63	1	1	1	1
64	1	1	1	1
65	1	1	1	1
66	1	1	1	1
67	1	1	1	1
68	1	1	1	1
69	1	1	1	1
70	1	1	1	1
71	1	1	1	1
72	1	1	1	1
73	1	1	1	1
74	1	1	1	1
75	1	1	1	1
76	1	1	1	1
77	1	1	1	1
78	1	1	1	1
79	1	1	1	1
80	1	1	1	1
81	1	1	1	1
82	1	1	1	1
83	1	1	1	1
84	1	1	1	1
85	1	1	1	1
86	1	1	1	1
87	1	1	1	1
88	1	1	1	1
89	1	1	1	1
90	1	1	1	1
91	1	1	1	1
92	1	1	1	1
93	1	1	1	1
94	1	1	1	1

1	7	4	4	1	B	C	E	1	3	6	8	L	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: ARENA FINA, ALGO DE MICA Y FALUNA

FOSILES : NONION BOUEANUM

BOLIVIA CATANENSIS

BOLIVINA SILATA

BOLIVIANA ARTA

BULIACINA ACULEATA

BULLIACINA ELONGATA

9LOBIGERINA DIPLOSTOMA

GLOBIGERINA VUODI

GLOBIGERINA FALCONENSIS

GLOBIGERINIDITES OBLIQUUS - EXTREMUS

GLOBIGERINIDAE QUADRILOBATUS

GLOBIGERINOIDES cf. TRILOBUS

ГЛОБОТАЛИЗАЦИЯ ОБЕСА

GLOBOROTALIA ACOSTHENSIS

VIRGULINA SCHREIBERSIANA

[illegible]

EDAD MIOCENO SUP. (ANDALUCIENSE) - PLEISTOCENO

A diagram of a 10-slot tape. Above the slots are labels: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, 2. Below the slots are labels: 19, 21, 23. The slots are numbered 1 through 10 from left to right.

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
29	31							3p

AMBIENTE _

OBSERVACIONES

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
FOSILES Y MICROFACIES _____ B
FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

VALORACION

A BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	7	4	4	1	B	C	E	1	3	7	0	L
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA: FRAGM. DE AREIA CON GLAUC, MMT. CARBONOSA, FRAGM. DE PIZARRA

FOSILES : BULIMINA GLONGATA

Bulinia aculeata

BULIMINA DUPOINIS

VALVULINERIA BRADYANA

Buciacia COSTA 701

NONION POMPIDOIDS

GLOBIGERINOIDES MADRIDOBATUS

GLOBALOTALIA OBEJA

GLOBOROTALIA DUTERTREI

ORBICULINA SUTURALIS

NOFOSARIA VERTEBRALIS

SIPHONENTERINA KULTICOSTATA

GYROGINA GIRARDIATA

EDAD MIOCENO SUP. (ANUALLICENSIS) - PLIOCENO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	i	2
19	21							28

S	SS	SR	SSR	P	SP	GSP	I	2.
29	31							38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A~~
~~FOSILES Y MICROFACIES _____ B~~
~~FOSILES Y LITOLOGIA _____ C~~
~~LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D~~
~~MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ E~~

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

NO HOJA EMP. REC NO MUESTRA TA

1	7	4	4	1	B	C	E	1	3	7	1	L
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: MARGA LIMOSA CON CARBON BLANCO Y FRAGM. DE PIZARRA

FOSILES : UVIGERINA PEREGRINA

BOLIVINA CATANENSIS

BOLIVIANA ALATA

NOVION PHARMACY

Bucina costata

BILIMINHA ELONGATA

BULIMINA ACULEATA

AMMONIA BECCARI,

SPHEROIDINA BULLOIDES

BACCINA CIBBA

PLECTOPRONAICULARIA SEAGUSTA

GLOBIGERITA BULLOISEL

94031 GERIETH DIPLOSTOMA

GLOBIGERINA FALCONENSIS

920300074414 DUTERTR 27

EDAD MIOCENO SUPERIOR - PLIOCENO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	E
19	21							28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
29	31							38

AMBIENTE

OBSERVACIONES Familia mal conservada

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA~~ _____ A
~~FOGILES Y MICROFACIES~~ _____ B
~~FOSILES Y LITOLOGIA~~ _____ C
~~LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA~~ _____ D
~~MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA~~ _____ G

VALORACION

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

**INFORMACION
ADICIONAL**

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

1	7	4	4	1	B	C	E	1	3	7	2	L
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :		FRAGM. DE MARLA ARDILLOSA		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :		GLOBIGERINA DIPLOSTOMA	42				
		GLOBIGERINA FALCONENSIS	51				
		GLOBIGERINA PARABULLOIDES	60				
		GLOBIGERINITA GLUTINATA	69				
		ORBULINA SUTURALIS	19				
		GLOBIGERINOIDES TRIANGULUS	28				
		LAGENIDISARIA ASPIDA	37				
		AMMONIA BECCARII	46				
		LENTICULINA CULTRATA	55				
		MARGINULINA COSTATA	64				
		UVIGERINA PYGMAEA	19				
		SIPHONENTERINA MULTICOSTATA	28				
		BULLINA ACULEATA	37				
		STILOSTOMELLA MONILIS	46				
	VALVULINERIA COMPLANATA	55					
	BOUVINA ALATA	64					

EDAD MIOCENO SUPERIOR - PLIOCENO

Diagram illustrating a 10-day period (19 to 28) with labels above the days: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, 2.

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
29	31							38

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA _____ A
FÓSILES Y MICROFACIES _____ B
FÓSILES Y LITOLOGÍA _____ C
LITOLOGÍA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA _____ D
MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA _____ E

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES Fauna menuda y mal conservada

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

LITOLOGIA: MARGA ARCILLOSA

FOSILES : GLOBOROTALIA SCITULA

GLOBODOTA ALTER TREI

GLOBOROTALIA GLOBOROTALOIDEA

GLOBIGERINOIDES OBLIQUUS EXTREMUUS

GLOBIGERINOIDES EMEISI

LOBIGERINOIDES ALTIAPERTURUS

GLOBIGERINOIDES QUADRILOBATUS

DRBULINA UNIVERSA

PULLENIATINA > PRECURSOR

GLOBIGERINA FALCONENSIS

GLORIGERINA FOLIATA

GLOBIGERINA BULLOISE

GLOBIGERIA MICROSTOMA

TRIFARINA BRADYI

VALVULINERIA COMPLANATA

EPOWIES HADINGERI

[illegible]

EDAD (continúa →)

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19	21							28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
29	31							38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ A

FOSILES Y MICROFACIES _____ B

FOSILES Y MITOLOGIA _____ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ 3

VALORACION

☐	BUENA	___	B	☐
☐	PROBABLE	___	P	☐
☐	DUOSA	___	D	☐

**INFORMACION
ADICIONAL**

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

1	7	4	4	1	B	C	E	1	3	7	3	L	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: (continúa)

FOSILES : BOULINIA ARTA

BOLIVINA APPENNINICA

BOLIVIAN AF. ITALIAN

BOLIVIA DICATA

PULLENIA BULLOIDES

STILOSTOMELLA MONILI'S

CASSIAULINA LAEVIGATA

PLANULINA ARIMINENSIS

BULIMINA PUPOIÆ

BULIMIA ACULEATA

Bulimina elongata

UVIGERINA PYGMAEA

UUGERINA PEREGRINA

LENTICULINA CULTURAZZA

EDAD MID CEND SUPERIOR - PLIO CEND

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19	21							28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
29	31							38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A~~
~~FOSILES Y MICROFACIES _____ B~~
~~FOSILES Y LITOLOGIA _____ C~~
~~LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D~~
~~MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G~~

YALORACION

A BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: FRAGM. DE MARGA ACILLUSA

FOSILES : GLOBIGERINA JUVENILIS

GLOBIGERINA FOLIATA

GLORIGERIA BULLOIAE

GLABRIGERINA FALCONENSIS

GLOBIGERINA *EGGERI*

GLABRICRINITA SP.

GLOBOROTALIA AUERTREI

GLOBOROTALIA ACOSTAENSIS

GLORROITALIA INCOMPTA

GLORIOSETALIA SCITULA VENTRIOSA

GLORIO TALIA GLORIO TALISEA

BOLIVIANA CATANENSIS

NUUNION POLYMERIZATION

PULLERIA QUINQUELOBA

SPHAERODINIA BULLOISET

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD MIOCENO SUP. (ANIMALLUCIENSE) - PLIOCENO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19	21							28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
29	31							38

AMBIENTE

OBSERVACIONES Fauna abund.

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

~~FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA _____ A~~
~~FÓSILES Y MICROFACIES _____ B~~
~~FÓSILES Y LITOLÓGIA _____ C~~
~~LITOLÓGIA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA _____ D~~
~~MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA _____ E~~

VALORACION

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

**INFORMACION
ADICIONAL**

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

1	7	4	4	1	B	C	E	1	3	7	5	L	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: FRAGM. DE MARGA ARCILLOSA, ABUNDANTE FRUITS

FOSILES : ORBUKINA UNIVERSA

ORALCINA SUTURAE

GLOBOROTALIA DUTERTREI

GLOBOROTALIA GLOBOROTALOIDEA

GLOBIGERININES OBLIQUELY EXTENDED

GLAUCIERIDITES ALTIHERTULUS

GLOPHISORINOIDES MEISI

GLOMERIGERINOIDES QUADRILOBATUS

GLOBIGERINA DIPLOSTOMA

GLORIGERINA BULLOINES

GLOBIGERINA FALCONENSIS

GLUBRIGERINUM UVAHA

ORTHOMORPHINA TENNICOSTATA

BOLIVINA ENTHANEENSIS

BOLIVIANA AICANTHA

BOZIVINA BEYKICI

[illegible]

EDAD (continúa →)

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19	21							28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
29	31							38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ A

FOSILES Y MICROFACIES _____ B

POSIBLES Y LITOLOGIA _____ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ 3

VALORACION

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

**INFORMACION
ADICIONAL**

NO HOJA EMP. REC NO MUESTRA TA

1	7	4	4	1	B	C	E	1	3	7	J	L
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA: (continuada)

FOSILES : BEUVINGA APPENNINICA

UNIGERINA PYGMAEA

UNIGERINA PEREGRINA

Gyrogonia laevigata

CINIGES PSEUDOKINGERIANUS

VALVULINERIA COMPLANTATA

13) GENERINTA TUGESARIO

TEACHING PURPOSES

BULLINIA TCHILENSIS

ALLOMORPHINA TRIGONUM

EDAD. ANCIANO - PIRENEO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19	21							28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
29	31							38

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

~~FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA _____ A~~
~~FÓSILES Y MICROFÁSILES _____ B~~
~~FÓSILES Y LITOLÓGIA _____ C~~
~~LITOLÓGIA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA _____ D~~
~~MICROFÁSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA _____ E~~

VALORACION

A
39

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

B
40

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA	
1	744	1	B	C	E	1	376	L	
1		5		7		9		13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: FRAGM. de rocha argilosa

FOSSILES : GLORIGERINA PHILANENSIS

GLASS GRIFF BULLOISE

GLABRARIUM MICROSTOMA

GLORIOSA ACOSTAENSIS

CLUBBOROZNA 419 HINTERTREI

GLOBOROTALIA INCOMPTA

GLOBIFERINIDAE WHIOLUS EXTREMUS

SLONGERINDEB SACCULIFER

GW Biscarini & Bolli

ANALYSIS RECCARDI IN FEMTA

*UVIGERINA BOADONII*ENSIS

SIPHONIA PLANCONVEXA

PCANULIA ARIKINEUSIS

STILOSTOMELLA HAVANA

ROLIUM CATANENSIS

Деловая карта

[illegible]

EDAD ADOLESCENTE - PÍOSEN

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19	21							28

S	SS	SR	SSR	P	3P	SSP	I	2
29	31							38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A~~
~~FOSILES Y MICROFACIES _____ B~~
~~FOSILES Y LITOLOGIA _____ C~~
~~LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D~~
~~MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ E~~

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

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

1	7	4	4	1	B	C	E	1	3	7	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA: FRAGM. KASGA. MUY HABU CANTE FALUNA

FOSILES : GLAUCERINIDES OBLIQUES OBLIQUES

GLORIFICATION OF ALL THINGS EXTREME

GLOMERULINIFORMS AURITICUS

Chloroceryle alpestris

BLDGGERING APERTURE

SLOVICERINIA FOLIATA

GLORIOSERINIA BULLOIGET

GLOMERULITIS DIPLOPTOLM

GUBERNATIA IN COMPTA

FLUOROTHYLIC GLOROTHYLIC

ORGANUM SATURATIS

ORALCIN UNIVERSITY

ORTHOMORPHIN TONIC 1057479

ANGULOSERIN ANGULOSA

CIPROCONVERTIN MULTICOSTATA

QUILACIN ELONGATA

[illegible]

EDAD ANAKLUENSE - PLOCENU

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2		
19	21							25		

Diagram illustrating the positions of markers on a chromosome. The markers are labeled above the positions: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, 2. The positions are numbered below: 29, 31, 38.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
FOSILES Y MICROFACIES _____ B
FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ E

VALORACION

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

**INFORMACION
ADICIONAL**

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

1	7	4	4	1	B	C	E	1	3	7	8	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	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: FRAGM. DE CARCA ARENOSA Y DE AIZARAK

FOSSILES : ELPHIDIUM CRISTUM

ELPHIDIUM MACELLUM

BULGARIA PURPOSES

MARGINALIA COSTA 23

ESPECIES ARRECIATAS

NOBOSARIA LONGISCATA

ORTHOMORPHIC TENUICOSTATA

TEXTULARIA ACICULATA

UVIGERINA RUTILA

BOLIVIAN ARMY

GLADSTONE ST.

EDAD ANUALUCIENSE - PUCCEANU

S	SS	SR	SSR	P	SP	SBP	1	2
19	21							28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
29	31							38

AMBIENTE

OBSERVACIONES Fuente escasa, mal conservada

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA _____ A
FÓSILES Y MICROFACIES _____ B
FÓSILES Y LITOLOGÍA _____ C
LITOLOGÍA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA _____ D
MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA _____ E

VALORACION

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

**INFORMACION
ADICIONAL**

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

1	7	4	4	/	B	C	6	1	3	7	9	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: FRAGA. DE AREIA, PIZARRAS GLAUCONITA

FOSILES : MARGINULINA CORTATA

SPHAEROIDAL BULLOSES

WÜGERING RUTIL

VALVULINERIA COMPLANATA

авторская редакция

NOBISARIA RAPHANUM

PULLEY 9 BULLDOZER

GLOMERULI OBLIQUES

QLOMISERINOIBOS QUAARILKATUP

ORBUCLINTA UNIVERSE

LENTICULAR CALCAR

CANCERIS AURICULAE

EDAD MIOCENO SUPERIOR - PLEISTOCENO

8	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
19	21							28

S	SS	SR	SSR	P	GP	SSP	I	2
29	31							38

AMBIENTE

OBSERVACIONES Value 4019 / not converted

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	A
FOSILES Y MICROFACIES	B
FOSILES Y LITOLOGIA	C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	G

VALORACION

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

**INFORMACION
ADICIONAL**4

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA			
1	7	4	4	1	B	C	5	1	3	80	L
1		8		7		9		13		14	

A horizontal number line with tick marks at 15, 16, 17, 18, and 19. The numbers 15 and 19 are labeled below the line.

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: FRANCO. DE ANTONIO X DE PITAGORA

FOSILES : BOLIVINA BEYRICHI

Beritina ALATA

SIPHONOPHYTES MULTICOSTATA

ORTHOMORPHINA TENUI COSTATA

PULLERIA BULLOCHII

ORVUJIN UNIVERSITY

GLAUCERINOLUS BOLLI

GLANTGERIA FORTIA

GLOMERIN BULLOISTY

ГЛОБОТАЛИЗМ ДУТЪРЛАШ

EDAD ANJALUCIENSE - DIOCE NV

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19	21							28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
29	31							38

AMBIENTE

OBSERVACIONES fauna escasa, mol. conch. raros

PROCEDIMIENTO DE DATACION

~~FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA _____ A~~
~~FÓSILES Y MICROFACIES _____ B~~
~~FÓSILES Y LITOLÓGIA _____ C~~
~~LITOLÓGIA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA _____ D~~
~~MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA _____ E~~

VALORACION

A BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

39 40

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

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

A horizontal number line with arrows at both ends. There are four major tick marks labeled 15, 16, 17, and 18. Between each major tick mark, there are three smaller, unlabeled tick marks, dividing each unit into four equal intervals.

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: IRAGM. y MARGA ARGILLOSA.

FOSILES : ORALLINA UNIVERSA

URBULINA SUTURALIS

GLOBALOTALLA SAVALAO

GLOBALIZACIJA AUTENTIK

GLOBICORINA PHLECONENSIS

S. lobigeriana foliata

9 LOBIGERINA BULLOIER

GLORIGORIN HUCORAPERIN

GLOBIGERINA WOODI

Glomigerinoides obliquus EXTREME

GLONGERINUS QUADRILATUS

GLOMERULINUS ALTIAPERTUUS

CLADOPHYTES ENLISI

Revised 4/12/78

LIVIGERIAN PYGMAEEN

Lenticulina calcar

[illegible]

EDAD ANSILUCIENTE - PZIOCEAU

6	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19	21							28

5 SS SR SSR P 3P SSP I 2

29 31 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A~~
~~FOSILES Y MICROFACIES _____ B~~
~~FOSILES Y LITOLOGIA _____ C~~
~~LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D~~
~~MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ E~~

VALORACION

A BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 1 7 4 4 1 B C E 1 3 8 2 L
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA: ARCILLA ARGILLOSA OCRAFOSILES: MONILYX BOULEANUSLENTICULINA CALEARELPHIDIUM CRISPUMBULIMINA ELONGATAVIRGULINA SCHREIBERSIMIAGLAUCERITA SP. (forma menuda)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42			
51			
60			
69			
19			
28			
37			
46			
55			
64			
19			
28			
37			
46			
55			
64			

EDAD MIOCENO SUP. - PLIOCENO

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 19 21 25

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
 FOSILES Y MICROFACIES B
 FOSILES Y LITOLOGIA C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

A BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D B 40

AMBIENTE LITORALOBSERVACIONES Fauna escasa y mal conservadaINFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	7	4	4	1	B	C	E	1	3	8	3	L	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

1	2	3	4
---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: MARGA ARCILLOSA, HABUNDANTE FAUNA

FOSILES : ORALINA UNIVERSA

ORBUICULA SUTURALIS

HASTIGERINA PELAGICA

GLOBENTHALIA INTERFUS?

GLOBAL TALENT GAVEL

SWAROTHIA GLOBOROTHA LOISEL

GLORIOGONIMUS OBLIQUUS

GLOMERULIBES QUADRILOBATUS

GLAMINGRIN RIVER

Globigerina micrOSTOMA

GLOMERIGERINA DIPLOSTOMA

BOC'D'W BICATITAN

MARGINALIA COSTH TH

UNIGERINA PEREGRINA

BALIMIA BUCHINER

LENTICULARIA CULTIVATA

[illegible]

EDAD ANSAUCIENSE - PLIOCENO

S	SS	SR	SCR	P	SP	SCP	I	2
19	21							28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
29	31							38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA~~ _____ A
~~FOSILES Y MICROFACIES~~ _____ B
~~FOSILES Y LITOLOGIA~~ _____ C
~~LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA~~ _____ D
~~MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA~~ _____ G

VALORACION

4 BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA		EMP.	REC	Nº MUESTRA		TA							
1	7	4	4	1	B	C	6	1	3	8	4	2	
1		6		7				9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
	FOSILES : FALCA. DE MARGA				
POSILES :	GLORIGERINOIDES ORLIGUUS EXTREMUS	42			
	GLORIGERINOIDES QUADRICOCCATUS	51			
	GLORIGERINOIDES ROLLII	60			
	GLORIGERINOIDES AF. ALMINATUS	69			
	GLORIGERINOIDES ENEISI	19			
	GLORIGERINA BULLOIDEA	28			
	GLORIGERINA DIPLOSTOMA	37			
	GLORIGERINA RIVERDAE	46			
	GLORIGERINA FALCONENSIS	55			
	GLORIGERINA MICROSTOMA	64			
	GLORODONTALIA DUTERTREI	19			
	GLORODONTALIA GLORODONTALOIDES	28			
	GLORODONTALIA ACUTIDENSIS	37			
	GLORODONTALIA OBESA	46			
	GLORODONTALIA INCOMPTA	55			
	ORRULINA JUTHYLLIS	64			

EDAD (continúa →)

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19	21							28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
29	31							38

AMBIENTE

OBSERVACIONES _____

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
 FOSILES Y MICROFACIES _____ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

VALORACION

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

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	7	4	4	1	13	C	E	1	3	8	4	C	
---	---	---	---	---	----	---	---	---	---	---	---	---	--

1	2	3	4
---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: (continua en)

FOFILES : ORBUKUNY UNIVERSITY

NALCUGINERIN BRADYAN

VALUCLINERIA COMPLETA 7/1

NANTON BOUGHNAM

ANNONIA BECCARIi INFANTA

CANCER OF EAR

SIPHON GENUERINA MULTICOSTATA

VIRGULINA SCHREIBERSIANA

PULLERIA BULLOSES

SPHAEROMMA RULLOIDEA

BUCHANAN ELOUGH

BUKINGWA PROPOSER

DOROTHIA GIBBOSA

LENTICULINA CALCAO

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
66				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD ANUALCIENSE - PLIDLEAM

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
29	31							38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A~~
~~FOSILES Y MICROFACIES _____ B~~
~~FOSILES Y LITOLOGIA _____ C~~
~~LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D~~
~~MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ E~~

VALORACION

39

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B
40

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA	ENP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1744	13	CE	1382	L

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--

LITOLOGIA: FOSILES, MAGN. DE MAGN.FOSILES: UNIGERINA PYRAEAGLOBULICINA PYRULABUCARINA ACULEATAORTHODORPHINA TENNICOSTATAORBICULA UNIVERSAORBICULA SUTURALISGLOBIGERINOIDES QUADRILOBATUSGLOBIGERINOIDES OBOLICULI-EXTREMUSGLOBIGERINOIDES BOLLIGLOBIGERINOIDES ALTIAPERTURUSGLOBIGERINA DIPLOSTOMAGLOBIGERINA FALCONENSISGLOBIGERINA MICROSTOMAGLOBOROTALIA DUTERTREIGLOBOROTALIA ACOTHAENSISGLOBOROTALIA RHEINBOGENA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42			
51			
60			
69			
19			
28			
37			
46			
55			
64			
19			
28			
37			
46			
55			
64			

EDAD: ANSAUCIENSE - PLIOCENO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
 FOSILES Y MICROFACIES B
 FOSILES Y LITOLOGIA C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

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

1	7	4	4	1	R	C	G	1	3	8	8	2	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: FOSILES FRAGR. DE MARGA

POSIBLES : ORBUCLINA UNIVERSAL

DRABULINA SUTURALIS

GLORIGERINA BULLOIDEA

9 LOBIFERAN RIVERDAE

SLONGERINI FOLIATA

GLABRERINDIDES OBLIQUUS - EXTREMELY

GLYPHICERINOLIC ACID QUANTITATION

GLUPIFERINONES *Boulii*

44315 Eriogonys trilobus

GLOBOROV74617 94141AE

GEBORNTALIA AUTORETES

GILOBORATHIA ACOSTAEENSIS

ORTHOMORPHINA TENUICOLATA

BOLIVIA ARTA

NUADIR BOLLERUM

UNIVERSITY OF PERU

[illegible]

EDAD. ANADUCIENSE - PLIOCENO

8	88	8R	8SR	P	SP	SSP	1	2
19	21							26

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
29	31							38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

~~FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA _____ A~~
~~FÓSILES Y MICROFACIES _____ B~~
~~FÓSILES Y LITOLOGÍA _____ C~~
~~LITOLOGÍA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA _____ D~~
~~MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA _____ E~~

VALORACION

A BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: AREN. S. MARGA Y N. AZARCAFOSILES: CIRCIOS LOBATULUSELPHIDIA MACELLUMLENTICULINA CALINAAMMONIA BECCARII INFRAGLOBIGERIA MULLOIDEI-RIVERDAEPULLENATIINA?? PRIMALISGLOBOROTULA INTERDUSGLOBOROTULA MERAGLOBIGERINOIDES TRILOBUSGLOBIGERINOIDES GR. OBLIQUUSSIPHONINA PLATYCONCHASIPHONERINA MULTICOSTATAAULICINA COSTATA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42			
51			
60			
69			
19			
28			
37			
46			
55			
64			
19			
28			
37			
46			
55			
64			

EDAD: ANALUCENSE? - PLEISTOCENO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

19 21 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 31 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
 FOSILES Y MICROFACIES B
 FOSILES Y LITOLOGIA C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

1 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES: forma elástica / mal conservadaINFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1	2	4	1	3
4	4	1	3	4
1	3	9	4	4

INFORME PALEONTOLOGICO

1	1	1
---	---	---

LITOLOGIA: FRAGM. DE LARSA Y DE PIZARRAFOSILES: CASTROPOLITUSLIATOLITES PRACINCTUSAMMONIA BECCABII INFILATALIATOLITES PRACINCTUSPULLENIA BULLONETGLORIGERINOIDES BILIOQUIL AMPLIGLOROTALIA GLOROTALOIDESGLOROTALIA GALIASELPHIATUM CRISPUM

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42			
51			
60			
69			
19			
28			
37			
46			
55			
64			
19			
28			
37			
46			
55			
64			

EDAD: ANDALUCIENSE - PLIOCENO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19	21							28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
29	31							38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
 FOSILES Y MICROFACIES B
 FOSILES Y LITOLOGIA C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION



39

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D



40

AMBIENTE

OBSERVACIONES Fauna y flora / anal. conch. deINFORMACION
ADICIONAL

41

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: FRAGA DE MARGA Y DE PIZARRAFOSILES: CIBICOIDES LOBATULUSBOVINA ALATANONION BOHEANUSVALVULINERIA BRADIANABOVINA SCALPRATACASSIDULINA AF. LAEVIGATAGLOBIGERINA BULLOIDESGLOBIGERINA DIPLOSTOMAGLOBIGERINA EGGERIGYRODINA UMBONATAAMMONIA BECCARI INFLATAGLOBIGERINOIDES OBLIQUUSTEXTULARIA HEICULATA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42			
51			
60			
69			
19			
28			
37			
46			
55			
64			
19			
28			
37			
46			
55			
64			

EDAD: AMUHLUCIENSE - PLEISTOCENO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19	21							28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
29	31							38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
 FOSILES Y MICROFACIES B
 FOSILES Y LITOLOGIA C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

☒ 39

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

☒ 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES: Fauna local y muy conservada.

INFORMACION ADICIONAL

☐ 41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	7	4	4	1	B	C	E	1	3	9	8	L	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: TRACU. DE LARGA E DE PEQUENA

FOSILES : BOULDER SCALPATA

AMMONIA BECCARII INFLATA

9605 FÖRINDOKER OBLIGURER

GLORIGERINA EXSERJ

GLONIOBRINA MICROSTOMA

Buzina pupoides

EPONIES TOWER 7

SPHERULISINA BULLWINKI

ALLOMORPHINA TRIGONA

ESTRICHES AEUROPERIANUS

EDAD. ADULTO - PLIOCENO

8	63	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19	21							28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
29	31							38

AMBIENTE

OBSERVACIONES Fuente escasa y mal conservada

PROCEDIMIENTO DE DATACION

~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A~~
~~FOSILES Y MICROFACIES _____ B~~
~~FOSILES Y LITOLOGIA _____ C~~
~~LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D~~
~~MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ E~~

VALORACION

A BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D
39

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1	7	4	4	/	B	C	E	/	4	0	0	2	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: FRAGM. DE MARM

FOSILES : DISCORDIA BERTHELOTI

CIBICIDES HAININGERI

CIBICIDUS LOBATULUS

CANCER'S AURICULI

BUCHINGA ACULEATA

BOLIVIANUS MICENICUS

BULLIVIA CATANENSIS

VALVULINERIA BRAJUNGA

Subiguerina Bull. 1857

GLOMERULIN AVERTURA

ORBICULA SUTURALIS

GLOBE THIN DUTRY

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
66				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD MIOCENO SUP. - PLIOCENO?

[illegible]

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A~~
~~FOSILES Y MICROFACIES _____ B~~
~~FOSILES Y LITOLOGIA _____ C~~
~~LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D~~
~~MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ E~~

VALORACION

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

**INFORMACION
ADICIONAL**