

5

INFORME PALEONTOLOGICO

FOSILES : LATELIBRANQUIOS

EQUINOXIOS

ASTEROPUS

OS 7 RACOS

LINGULLINA SP.

EDAD JURASICO (Lias)

CODIGO								EDAD INFORME									
8	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
23		25						32	33	35							47

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES Los intradatos, y algunos pellets, parecen debidos a roedores.

INFORMACION
ADICIONAL

N° HOJA	FMP	REC.	N° MUESTRA	TA
---------	-----	------	------------	----

2	3	3	4	1	6	8	9	0	0	2	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 20

LITOLOGIA : CALIZA BIOCLASTICA (BIOMICRINITA)
FOSILES : LAMELIBRANCHIOS
GASTEROPODOS
EQUINODERMOS

	GRUPO		FAM.		GEN.		ESPECIE	
46								
55								
64								

SABALIA MINUTA (HOFKER)

RECTOCYCLAMINA, SP.

ORBITOLIRIOS

PHOFFATELLA ? sp (cf. *CH. DECIPiens* SCHUMBERGER)

Miliolitos

ALGAS JASYCLADACEAS

SER PULIDOS

OSTRACODS

EDAD BARREMIENSE - APTIENSE INF.

CODIGO	EDAD	INFORME
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16
17	17	17
18	18	18
19	19	19
20	20	20
21	21	21
22	22	22
23	23	23
24	24	24
25	25	25
26	26	26
27	27	27
28	28	28
29	29	29
30	30	30
31	31	31
32	32	32
33	33	33
34	34	34
35	35	35
36	36	36
37	37	37
38	38	38
39	39	39
40	40	40
41	41	41
42	42	42
43	43	43
44	44	44
45	45	45
46	46	46
47	47	47
48	48	48
49	49	49
50	50	50
51	51	51
52	52	52
53	53	53
54	54	54
55	55	55
56	56	56
57	57	57
58	58	58
59	59	59
60	60	60
61	61	61
62	62	62
63	63	63
64	64	64
65	65	65
66	66	66
67	67	67
68	68	68
69	69	69
70	70	70
71	71	71
72	72	72
73	73	73
74	74	74
75	75	75
76	76	76
77	77	77
78	78	78
79	79	79
80	80	80
81	81	81
82	82	82
83	83	83
84	84	84
85	85	85
86	86	86
87	87	87
88	88	88
89	89	89
90	90	90
91	91	91
92	92	92
93	93	93
94	94	94
95	95	95
96	96	96
97	97	97
98	98	98
99	99	99
100	100	100

8	33	5R	5SP	P	3P	3SP	1	2
23	25							32

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES Packstone parcialmente recristalizada

INFORMACION
ADICIONAL

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

23341468900371

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA BIOCLASTICA (BIOSPARELITA)

FOSILES: LAMENIBRANDIUS

EQUINODERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

ORBITOLINA SP

HENSONINA LENTICULARIS (HENSON)

MILIONIDUS

TEXTULARIUS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

EDAD ALBIENSE SUPERIOR

CODIGO

EDAD

INFORME

8 33 3R 3SP P 3P 3SP I 2

3 33 3R 3SP P 3P 3SP 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 — E

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

B 43

B 44

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES: Frecuente arena fina de cuarzo, que en casi su totalidad está atenuada por el caparazón de las Orbitolinas. Pockstones de Orbitolinas.

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA	FMP	REC	Nº MUESTRA	TA
---------	-----	-----	------------	----

2	3	3	4	1	4	8	8	9	0	0	4	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

llll

19 22

LITOLOGIA: BIOHERITA CON ESCASO LIMO DE CUARZO

FOSILES : LA NEU BRANQUIOS

4 ASTEROPOIDS

SERPULIDOS

CHOFFATELLA DECIPiens SCHLUMBERGER

ORBITOLINDPSIS SP.

ORBITOLINA S.P.

PSEUDOCYCLAMMINTA sp. HEBBERGY MAYNE

SABAUDIA MINUTA (HOFKER)

Miliolidos

TEXTULARIS

PERMOCALCULUS SP.

BOKEINA SP. (cf. B. HOCHSTETTERI TOULA)

EDAD BARCEMIENSE SUP.- APTIENSE
INFERIOR

CODIGO

EDAD INFORME

INFORME

8	33	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2
23	24							32

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

AMBIENTE PLATAFORMA

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

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

2	3	3	4	1	6	6	8	9	0	0	5	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

llll

19 22

LITOLOGIA: CAIZA ARCILLOSA, HSMICRITICA, CON RESTOS

FOSILES : GASTEROPODOS (abundante)

LA METEOROLOGÍA

05724 C2905

DISCOITRIS SP.

ROTHLIN SA

ALGAS ?

EDAD SENOIENSE

CODIGO	EDAD	INFORME
0000	00	0000
0001	01	0001
0002	02	0002
0003	03	0003
0004	04	0004
0005	05	0005
0006	06	0006
0007	07	0007
0008	08	0008
0009	09	0009
0010	10	0010
0011	11	0011
0012	12	0012
0013	13	0013
0014	14	0014
0015	15	0015
0016	16	0016
0017	17	0017
0018	18	0018
0019	19	0019
0020	20	0020
0021	21	0021
0022	22	0022
0023	23	0023
0024	24	0024
0025	25	0025
0026	26	0026
0027	27	0027
0028	28	0028
0029	29	0029
0030	30	0030
0031	31	0031
0032	32	0032
0033	33	0033
0034	34	0034
0035	35	0035
0036	36	0036
0037	37	0037
0038	38	0038
0039	39	0039
0040	40	0040
0041	41	0041
0042	42	0042
0043	43	0043
0044	44	0044
0045	45	0045
0046	46	0046
0047	47	0047
0048	48	0048
0049	49	0049
0050	50	0050
0051	51	0051
0052	52	0052
0053	53	0053
0054	54	0054
0055	55	0055
0056	56	0056
0057	57	0057
0058	58	0058
0059	59	0059
0060	60	0060
0061	61	0061
0062	62	0062
0063	63	0063
0064	64	0064
0065	65	0065
0066	66	0066
0067	67	0067
0068	68	0068
0069	69	0069
0070	70	0070
0071	71	0071
0072	72	0072
0073	73	0073
0074	74	0074
0075	75	0075
0076	76	0076
0077	77	0077
0078	78	0078
0079	79	0079
0080	80	0080
0081	81	0081
0082	82	0082
0083	83	0083
0084	84	0084
0085	85	0085
0086	86	0086
0087	87	0087
0088	88	0088
0089	89	0089
0090	90	0090
0091	91	0091
0092	92	0092
0093	93	0093
0094	94	0094
0095	95	0095
0096	96	0096
0097	97	0097
0098	98	0098
0099	99	0099

8	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
23	25							31

Diagram of a 10-slot storage unit. Above the slots are labels: 3, 33, 3R, 3SR, P, 3P, 3SP, 1, 2. Below the slots are labels: 33, 35, 42.

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ O

AMBIENTE MARINO LAGUNAR

OBSERVACIONES WAKESTONE**INFORMACION
ADICIONAL**

44

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

2	3	3	4	1	4	5	B	9	0	0	6	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 5 7 9 13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: CAHZA ARCILLOSA FISMICRITICA, RECRISTALIZADA

FOSILES : MOLUSCOS
OSTRACODOS

[illegible]

OPHTHALMIDIIDS
ATLAPHRAGMIDIIDS
DISCORDIIS SP.
ALGAS
CUNEOLINA ? SP

19

28

37

40

59

24

19

20

37

11

52

22

EDAD SENONIENSE (POSIBLE
SENON. INFERIOR)

CODIGO	EDAD	INFORME
--------	------	---------

8	SS	SR	SSP	P	SR	SSP	I	2
23	25							32

Diagram illustrating a 10-mer DNA sequence (represented by a horizontal bar divided into 10 segments). The sequence is labeled with various motifs above and below the bar:

- Top labels: 9, 33, 3R, 5SR, P, 3P, 53P, 1, 2
- Bottom labels: 33, 35, 42

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ O

AMBIENTE MARINO LATO NNE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 233414GB900771

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA ARCILLOSA, FOSILIFERA (BIDNCRITO) RECRISTALIZADA

FOSILES: OSTRACODOS
MOLUSCOS

GRUPO	FAM	GEM	ESPECIE

46

55

64

1

90

ROTALIA SP.

19

DISCORDIS SP.

28

DIPHTALMIDIBIOS

37

DITAXOPHRAGMIDIOS

46

THAMMATOPORELLA PAROVESICULIFERA (RAINER) (entre otras Algas)

55

PENEROPUS SP.

64

2

90

EDAD: SENONTENSE INFERIOR

CODIGO	EDAD	INFORME
8 35 3R 3SP P 3P 3SP I 2	3 35 3R 3SP P 3P 3SP I 2	
23 25 32	33 35	42

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

43

44

AMBIENTE: Marino-lagunar

OBSERVACIONES: Packstone recristalizada.

INFORMACION
ADICIONAL

48

[illegible]

48

55

64

19

28

37

46

55

64

19

20

37

46

59

64

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 _S

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



BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

48

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

23341768901771

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA, RECRISTALIZADA CON ESCASO LIMO DE Q.

FOSILES: MOLUSCOS

OSTRACODOS

CHARACEAS (GLOBATOR ? SP)

EDAD BARDEMIENSE-APTIENSE

EN FACIES WEALY

CODIGO EDAD INFORME

8 33 3R 3SP P 3P 3SP I 2
23 25 323 33 3R 3SP P 3P 3SP I 2
33 35 42

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

11 43

14 44

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES: DOLIMITIZACION INCIPIENTE. Wockestore - Aljuna structure
de puzos - disolución (estilolito)INFORMACION
ADICIONAL

48

N° HOJA ENP. REC. N° MUESTRA TA

23341400901871

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: CALIZA AREOLOSA, RECRISTALIZADA, ALGO BIOMITIZADA

FOSILES: MOLUSCOS

OSTRACODOS

CARACERES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1

90

2

90

3

90

EDAD: BARREMIENSE-APTIENSE

FACIES WEALY

CODIGO EDAD INFORME

8	33	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2	3	33	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2
23	25								32	33	35						42

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

43

44

AMBIENTE: LACUSTRE

OBSERVACIONES: LACUSTRE MUASTONE-WACKSTONE CON ESCALO LITOL. DE CUADRO

Semjante a 9017', ALGO SIMICRITICA.

INFORMACION
ADICIONAL

48

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

23341468901971

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLÓGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA ADICIONADA PROCESTION (BIOHIDRATIZADA) RECONSTRU.

FOSILES: GASTEROPODOS

LAMELIBRANQUIOS

EQUINODERMOS

MILIOLIDOS

OPHTHALMIDIOS

EVERTICYCLAMMINTA ? SP.

NAUTILOCULINA ? SP.

GRUPO	FAM.	GEM.	ESPECIE

46

55

64

1

90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

90

EDAD: BARREMIENSE - APTIENSE

CODIGO	EDAD	INFORME
8 33 3R 3SP P 3P 3SP I 2	3 33 3R 3SP P 3P 3SP I 2	
23 25 32	33 35 42	

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

E 43

F 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES: PARKES TONE

INFORMACION
ADICIONAL

48

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

2	3	3	4	1	6	5	B	9	0	2	0	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :	CAJITA RECRISTALIZADA, PARCIALMENTE BIZOMITIZADA CON FOS.	4
FOSILES :	LAMELIBRANQUIOS	5
	GASTEROPODOS	6
	SERPULIDOS	

GRUPO		FAM.		GEN.		ESPECIE	

8

mil'olios

OPHTHALMIDIIAUS

PSEUDOCYCLAMINA, SP.

19

20

37

49

55

64

19

20

31

46

59

64

2

8

3

2

EDAD BARRENIENSE - APTIENSE

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOOSA _____ D

4

CODIGO								EDAD								INFORME							
8	33	SR	SSP	P	3P	SSP	1	2	5	33	SR	SSP	P	3P	SSP	1	2						
23	25							32	33	35							42						

AMBIENTE

OBSERVACIONES Biomicroscopía, PAKISTONE con algo de limo de cuarzo

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 233414GB902271

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA BIOLASTICA (BIOMICKURITA) RECRISTALIZADA, ALGO LITOMICA

FOSILES: LAMELIBRANQUIOS

GASTEROPODOS

GERPULIDOS

MILONIAOS

OPHTHALMIDIAOS

LITHOLIAOS ?

GRUPO	FAM.	GEM.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD BARDEHIENSE-APTIENSE

CODIGO	EDAD	INFORME
8 33 3R 3SP P 3P 3SP 1 2	3 33 3R 3SP P 3P 3SP 1 2	
23 25 32	33 35 42	

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES PREESTRATIGRAFIA, IFG's UNIFORMES ?

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23341468902371

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLÓGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA ROCASISTALIZADA (BIOHERIZAL)

FOSILES: LAHEZIBRANQUIOS

TASTEROPANS

EQUINODERMOS

MILONIAS

OPHTHALMIAZOS

OSTRACODOS

GRUPO	FAM	GEM	ESPECIE

19					
28					
37					
46					
55					
64					
19					
28					
37					
46					
55					
64					

EDAD BARRENIENSE-APTIENSE

CODIGO	EDAD	INFORME
8 33 3R 3SP P 3P 3SP 1 2	3 33 3R 3SP P 3P 3SP 1 2	
23 25 32	33 35 42	

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES: Dolomitización incipiente. Fósiles escasos.

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 23 34 16 GB 90 27 71

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA RIÓCLASTICA, RECRISTALIZADA y ARENOSA

FOSILES: CAHELIBRANQUIDS

GASTEROPODS

OSTRACOS

MILIOIDS

OPHTHALMIDIDS

ALGAS (CYLINDROPORELLA ? SP)

SERPULIDS

TEXTULARIDS

EDAD BARRENIENSE - APTIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

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 — S

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES PLAINSTONE - GRAINSTONE

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23341668902871

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLÓGICO

19 22

LITOLOGIA: CHIZA BIOCLASTION RECRISTALIZADA

FOSILES: LAMELIBRANQUIOS

GASTEROPODOS

SERPULIAS

PSEUDOCYCLAMMINTA? SP

CHOFFATELLA? SP

ORBITOLINDPST? SP

CHONDIATA HP. PAVONTA D'ORBIGNY

SARACIDIA MINUTA (HOFKER)

MILIDOLIOS

OPHTHALMIDOLIOS

ALGAS SABYCLABACEAS

OSTRACONOS

EDAD APTIENSE INFERIOR -

BARREMIENSE SUP

CODIGO

EDAD

INFORME

8 35 3R 3SP P 3P 3SP I 2
23 25 323 35 3R 3SP P 3P 3SP I 2
33 35 42

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 - EFOSILES - F
ESTRATIGRAFICA - E
MICROFACIES - M
LITOLOGIA - L

VALORACION

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

AMBIENTE

OBSERVACIONES PACKSTONE- GRAINSTONE. Foraminiferos muy recristalizados y
de atribución dudosaINFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2334166B9029T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA DETRISTALIZADA (KIONIKIRITH) LIGERAMENTE ARENOSAFOSILES: LAHELIBRANQUIDSGASTEROPODOSOSTRACODOSMILIDOLIDSOPHTHALMIDOLIDSALGAS DASYCLADACEAS (ACROPORELLA ? SP., CYLINDRO PORELLA ? SP.)EQUINOBERRIOSEDAD BARRENIENSE-ARTIENSE

CODIGO EDAD INFORME

8	33	3R	SSP	P	SP	SSP	1	2	3	33	3R	SSP	P	SP	SSP	1	2
23	25							32	33	35							42

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES Dolomitización importante. MARGESTONEINFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 233416GB903071

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: CAIZA BIOCLASTICA (BIOMICRITA) RECRISTALIZADA
 FOSILES: LAHELIBRANQUIOS
GASTEROPODOS
EQUINODERMOS

GRUPO	FAM.	GEM.	ESPECIE

46

55

64

1
80

MILIOLIDOS
OPHTHALMISILIDS
ATAXOPHRAGMILIDS
ALGAS LASYCLADACEAS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

EDAD BARREMIENSE - APTIENSE

CODIGO	EDAD	INFORME
8 33 SR SSP P SP SSP I 2	3 33 SR SSP P SP SSP I 2	
23 25 32	33 35 42	

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

E 43

F 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES Algo de biomicrita. Packstone

INFORMACION
 ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 33 41 68 9 D 35 7 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA FOSILIFERA (BIOMICRITA) RECRISTALIZADA EN PARTE

FOSILES: LAMELIBRANQUIOS

EQUINODERMOS

GASTEROPODOS

CHOFFATELLA DECIPiens SCHLUMBERGER

NAUTILOCHILINA SP.

EVERTICYCLAMINA SP. (CF. E. GREIBI (HENSON))

ALGAS: CYLINDROPORELLA CF. SUSSEI ELLIOT

PERMOCALCHUS SP.

BOHEINI SP.

SALPINGOPORELLA SP.

MILIOIDIOS

DPTHALMIDIOS

EDAD BARRENIENSE SUP.-ARTIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

8 35 3R SSP P 3P SSP I 2 3 35 3R 3SR P 3P SSP I 2

23 25 32 33 35 42

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Packstone

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
21334	1	6	903671	
1	5	7	9	13 14
				15

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA FOSILIFERA (MICRILITIZADA) EN PARTE RECRISTALIZADA

FOSILES : LAHELBRANQUIOS

GASTEROPODOS

ERHINDAERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

80

RHYNCHONELLES

19

TRIDACTYLUS

28

ALGAS

37

OSTRACODOS

46

LITHOLITES ?

55

ATAXOPHRAGMIDITES ?

64

SUBALTA ?

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD APTIENSE - ALBIENSE

CODIGO										EDAD										INFORME									
8	35	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2		3	35	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2		3	35	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2	
23	25								32	33	35								42										

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

FOSILES — F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES — M

LITOLOGIA — L

VALORACION

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

E

43

P

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES Packstone. Muy escasa limo de azarzo. Autolitización discretaINFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2334146B903771				

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLÓGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA FOSILIFERA (BIOMICRITA) RECRISTALIZADA.
 FOSILES : LAMELIBRANQUIOS
 GASTEROPODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

SABAUDIA MINUTA (HOFNER)

MILONIAOS

OPHTHALMIAOS

TEXTULARIOS

ALGAS

OSTRACODOS

NAUTILOCULINA?

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD APTIENSE-ALTIENSE INFERIOR

CODIGO										EDAD										INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2			
23	25							32	33	35							42												

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES Packstone. Muy escaso limo de cuarzo

INFORMACION
ADICIONAL

48

LITOLOGIA: CAJETA BIOCLASTICA (BIOMORBOSITA) DEPOSITADA, ALGO ADOM.

FOSILES : LAHELIBRANQUIOS

GASTROPODS

DEBITOLINITE: ORBITOLINITE SP.

ORBITOLINOPSIS SP.

SABAUGIA 3 AF. MINATA (KOTKER)

Millions

OPHTHALMIA

47404505 ?

NAUTILOCULINA sp.

EDAD ADTIENTE - ALBIENTE INF.

CODIGO								EDAD		INFORME									
B	SS	SR	S7P	P	SP	SSP	I	Z		B	SS	SR	S7P	P	SP	SSP	I	Z	
23		25								33		35							42

AMBIENTE

OBSERVACIONES Packstone - Gravestone

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23341669043T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA A REFINADA (BIOMICRITA) RECRISTALIZADA

FOSILES: LAMELIBRANCHIOS

GASTEROPODOS

EQUINODERMOS

GRUPO	FAM.	GEM.	ESPECIE

46

55

64

1

90

MILIOLITOS

OPATHALMIDIOS

ALBAS: SALPINGOPORELLA SP

CYLINDROPORELLA SP

ORBITOLINIOS

SABALITA MINUTA (HOFER)

EVERTICYCLAMMITE SP.

OSTRACODOS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

90

EDAD BARREMIENSE-APTIENSE

CODIGO	EDAD	INFORME
8 33 3R SSP P 3P SSP I 2	8 33 3R SSP P 3P SSP I 2	8 33 3R SSP P 3P SSP I 2
23 25 32	33 35 42	

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PREHISTORIAS

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 233416JF9043T2

INFORME PALEONTOLÓGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA ARCINOSA (BIOHERCISTA) EN PARTE REGISTRADA
 FOSILES: LAMELIBRANQUEOS
 GASTEROPODOS
 EQUINODERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

MILONIOS

19

OPHTHALMIOTIDOS

28

STRAUBIA TENUZA (HOFER)

37

ORBITOLITID

46

ALGAS: PERMOCALCHUS SP

55

CYLINDROPORELLA > SP

64

DISTRACOTOS

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD BARREMIENSE - APTIENSE

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 E

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

4
44

CODIGO EDAD INFORME
 8 33 3R SSP P 3P SSP I 2 3 33 3R SSP P 3P SSP I 2
 23 25 32 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES Packatone

INFORMACION
ADICIONAL

48

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

233414689044T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CANCHA RECILLOSA (ALOMITRITA) EN GRAN PARTE RECRISTAL

FOSILES: GASTEROPODOS

LAMELIBRANARIOS

OSTRACODOS

ALGAS: SALPINGOPORELLA AF. MUEHLBERGII LORENZ

SALPINGOPORELLA AF. MEDITH RABOICIC

CYLINDROPORELLA SP.

BOUEINTH SP. Y PERMOCALCULUS SP.

MILONIOS

OPHTHALMIDIOS

LITHOCIOS

ORBITOLINOS

EDAD: APTIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

8 35 3R SSP P 3P SSP I 2
23 25 323 35 3R SSP P 3P SSP I 2
33 35 42

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 _ EFOSILES _ F
ESTRATIGRAFICA _ E
MICROFACIES _ M
LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Packstone

INFORMACION
ADICIONAL

48

LITOLOGIA: caliza acerosa (bioclerita) en parte recrystalizada

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

КАТЕГОРИИ

• Cylindrical

ALGAS: BOUCIERIA sp

PERNOCHALCUS SP.

SALPINGOPORELLA MUEHLBERGII LORENZ

CYLINDROPORELLA SUGGENTII ELLIOT

მზიონადი

OPHTHALMIA

TEXMEX RIGGS

SABALUSIA MINUTA (HOFNER)

ORBITOLINITE

EDAD 17 P 712 ENSO

CODIGO EDAD INFORME

8	33	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2	5	33	3R	SSR	P	3P	SSP	I	2
23	25							32	33	35							42

AMBIENTE

OBSERVACIONES Peckertone

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

LITOLOGIA: GHIZA ARCULOASA (BIOMICRITIN) / RECRISTALIZATIA

FOSILES : LAMEZIBRANQUIOS

Erreindersen hos

GASTROPOUS

ORBITOMYXINUS

ALG 25

ORTHOGONAL MILITARY

millionaire

TEXTURIZADO

EDAD AP 71 EN 80

CODIGO

EDAD

INFORME

Diagram illustrating a 1000 bp DNA fragment with restriction sites (S, S3, SR, SSP, P, SP, SSP, I, 2) and the resulting fragment sizes (23, 25, 32) after digestion.

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 __ S

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES Packstone. Muy packado con hojitas selladas de colicite

INFORMACION
ADICIONAL

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

MAGNA

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

2	3	3	4	1	6	6	8	9	0	4	9	7	2				
1				5		7		9				13	14		15		16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA ARCILLOSA (BIDMUEITA) RECENTALIZADA

FOSILES : LA MEZIBRANQUIOS

GASTEROPODS

0.57240005

Milidinos

OPHTHALMIS

ORBITOZINZOS

7E x TULARIDOS

ALG45

EDAD AP 71 EN 50

CODIGO									EDAD INFORME								
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
23	25							32	33	35							42

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ O

AMBIENTE

OBSERVACIONES Packstone. Solomitilación irregular

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 233414GB9052T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA AREOLOSO-ARENOSA (BIOLICITA ARENOSA) PORCITAN

FOSILES: LAMELIBRANQUIOS

GASTEROPODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

MOLUSCOS

OPHTHALMIDAZOS

NAUTICULINX SP

SARACIA cf. DINATA (HOFNER)

TEXTULARIOS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD: APTIENSE-ALBIENSE INFERIOR

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2	S SS SR SSP P SP SSP I 2	S SS SR SSP P SP SSP I 2
23 25 32	33 35 42	

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

11

43

11

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES: Packstone. Arena fina-medio de cuarzo, angulosa.

INFORMACION
 ADICIONAL

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

23341GG8905272

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: SALEX ARCIOSO-ARENEN (BIDALICRITA) / RECRISTALIZADA

FOSILES : LA NELIBRANQUIOS

44570720205

SERPUCUBUS

milioneros

AL645

SAZAKOVA M. PAVLA (CHOKER)

05712460405

EDAD ADOLESCENTE - ADOLESCENTE INTERIOR

CODIGO

EDAD INFORME

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES Id. a 9052-71

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23341468905273

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAUZA ACUOSO-ARENOSA (BIOMILITADA) DECRISTALIZADA

FOSILES: LAMELIBRANQUIOS

GAZEROPPODS

TERPULIOS

GRUPO	FAM	GEN	ESPECIE

1
80

MIZONIOS

ORHATHMIZONIOS

ALGAS (ACICULARIA S.P.)

19									
28									
37									
46									
55									
64									
19									
28									
37									
46									
55									
64									

2
80

EDAD APTIENSE-ALAIENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

8 33 3R SSP P 3P SSP I 2

23 25 32

3 33 3R SSP P 3P SSP I 2

33 35 42

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A

FOSILES Y MICROFACIES _ B

FOSILES Y LITOLOGIA _ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ G

FOSILES _ F

ESTRATIGRAFICA _ E

MICROFACIES _ M

LITOLOGIA _ L

43

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES Litoloje de mar a 9052-71 y 72

INFORMACION
ADICIONAL

N° HOJA		EMP.	REC.	N° MUESTRA		TA
2	3	3	4	1	6	8
9	0	5	6	7	1	
1		5	7	9	13	14
					15	16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: CALICA FOSILIFERA (BIOHERITA) RECRISTALIZADA.

FOSILES : LAMELIBRANCHIOS

GASTEROPODS

SERPULINOS

ORBITOLINA sp.

ORBITOLINOPSIS SP.

CHOFFATELLA SPECIPIENS SCHLUMBERGER

PSEUDOCYCLAMMINA HEDBERGI MAYNE

Milioligos

OPHTHALMISIDS

42645

EDAD BARCELONENSE SUP.- APTIENSE INF

CODIGO EDAD INFORME

8	33	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2	5	53	3R	SSR	P	5P	SSP	I	2
23	25							32	13	33							42

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES Paquetones-granulados. Hijo de dolomitización.

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23341468905672

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLÓGICO

19 22

LITOLOGÍA: CALIZA FOSILÍFERA (BIOMICRITA) RECRISTALIZADA

FOSILES: LAHERIBRANDIUS

GASTERODORUS

EQUINODERMOS

ORBITOLINA SP.

ORBITOLINOPSIS SP.

PSEUDOCYCLAMMINA HEIDERI THAYNE

SABAUDIA MINUTA (HOFER)

NAUTILOCYLINDRA SP.

CHOFFATELLA DECIPiens SCHLUMBERGER

ALGAS

TRILÓMITOS

OPHTHALMIDITES

EDAD BARREMIENSE SUP - APTIENSE INF.

CODIGO										EDAD										INFORME									
B	33	3R	SSP	P	SP	SSP	I	2		B	33	3R	SSP	P	SP	SSP	I	2		B	33	3R	SSP	P	SP	SSP	I	2	
23	25							32		33	35																		42

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

A 43

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES: Litología igual a 9056-7A

INFORMACION ADICIONAL

48

N° HOJA	EMP.	REC.	N° MUESTRA	TA
233414	68	90	56	73

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ELUVA FOSILIFERA (MICRITA) DE CRISTALIZADA
FOSILES : LAMOLIBRANCHIOS
RASTROPODOS
SEPPULIDOS

	GRUPO		FAM.		GEN.		ESPECIE	
46								
55								
64								

ORBITOLINA SP.

ORBITOLINDPSIS S.P.

PHORBOLITUM? LENTICULARIS (BLUMENBACH)

CHOFFATELLA DECIPiens SCHLUMBERGER

SABALUS MINUTA (HOFER)

PSEUDO CYCLAMINE 2 SA.

Miliolitos

ОРНТНАЛНИСТИГОС

ALBAS

EDAD BARREMIENSE SUP. - APTIENSE INFERIOR

CODIGO								EDAD								INFORME							
8	33	SR	SSP	P	3P	SSP	I	2	3	33	SR	SSP	P	3P	SSP	I	2						
23		25							33		35						42						

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 ____ S

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES 4-tolope sumando a 9056-T1, 72

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23347468906271

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA BICLASTICA RECRISTALIZADA, CON HUELOS, ETALIO Q

FOSILES: ERWINIDAE

BRIOZOA

ALGAS HELIOBESIAS

AMPHISTEGINA SP.

GLOBIGERINA SP (cf. G. YEGUAENSIS WEINZIERL & APPEIN)

GLOBOROTARIA SP.

GLOBIGERINIDAE ? SP.

PRAEDORBULINA ? SP.

ROTALIAS

EDAD: MIOCENO INFERIOR

CODIGO

EDAD

INFORME

8 33 3R 3SP P 3P 3SP I 2
23 25 325 33 3R 3SP P 3P 3SP I 2
33 35 42

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 _ GFOSILES _ F
ESTRATIGRAFICA _ E
MICROFACIES _ M
LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ O

AMBIENTE

OBSERVACIONES: Escasa arena de marisco, algún grano de glauconita. Posiblemente jurásico de una bioclastita. (Pockstone - Grainstone). Algunos granos de celofano.

INFORMACION ADICIONAL

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA
 23341468906371

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA RECristalizada

FOSILES: MOLUSCOS

EQUINODERMOS

BRIDZOOS

GLOBIGERINIDOS

ROTALIDOS

TEXTULARIDOS

DENTALIUM

OPERCULINA ? SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

90

3

90

EDAD: TERCARIO

CODIGO	EDAD	INFORME
8 33 3R 3SP P 3P 3SP I 2	9 33 3R 3SP P 3P 3SP I 2	
23 25 32	33 35 42	

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 _ B

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES: Submitizacion incipiente

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA ENP. REC. Nº MUESTRA TA

233414GB906372

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA RECRISTALIZADA

FOSILES: MOLUSCOS
EQUINODERMOS

GRUPO	FAM.	GEM.	ESPECIE

46

55

64

1

80

GLOBIGERINIDOS (GLOBIGERINIDITES?) SA

TEXTULARIOS

ROTALIOS

DENTALIUM

LAGENIDOS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

EDAD: TERCIARIO (POSIBLE MIOCENO INFERIOR)

CODIGO

EDAD

INFORME

B	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
23	25							32

3	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
33	35							42

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

48

N° HOJA		EMP.		REC.		N° MUESTRA		TA	
2	3	3	4	1	4	BB	90	65	71
1		5		7		9		13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : CANCHA BIOLCLASTICA Y ARENOSA, RECRISTALIZADA
FOSILES : LAMELIBRANQUIOS
EQUINODERMOS
BRIOZOOS Y/O CORALARIOS

	GRUPO	FAM	GEM	ESPECIE
46				
55				
64				

ORBITOLINIDS (ORBITOLINID SP.)
GASTEROPODS
HENSONINA LENTICULARIS (HENSON)

[illegible]

EDAD ALBIENSE SUPERIOR

CODIGO										EDAD										INFORME									
8	35	3R	5SP	P	3P	5SP	I	2		5	55	3R	5SR	P	5P	5SP	I	2		5	55	3R	5SR	P	5P	5SP	I	2	
23	25								32											33	35								42

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

N° HOJA	EMP.	REC.	N° MUESTRA	TA
233	41	G	90657	

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : CALIZA BIOLASTICA Y ARENOSA, RECRISTALIZADA
FOSILES : LAMELIBRANQUIOS
EQUINO DERMOS
CORALARIOS

ORBITOLINIDAE (ORBITOLINIDAE SP.)
BRIOZOOL
GASTROPODOL

EDAD ALIBI ENTE SUPERIOR

CODIGO								EDAD								INFORME							
8	33	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2	3	33	3R	SSR	P	3P	SSP	I	2						
23	25																32						
									33	35							47						

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ O

**INFORMACION
ADICIONAL**

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

23341688906573

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLÓGICO

19 22

LITOLOGÍA: CALIZA BIOCLÁSTICA Y ARENOSA, RECRISTALIZADA

FÓSILES: LAMELIBRANCHIOI

EDULABERLOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

ORBITOLINIA (ORBITOLINA SP.)

HENSONINA LENTICULARIS (HENSON)

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

EDAD ALBIENSE SUPERIOR

CODIGO

EDAD

INFORME

8	33	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2
23	25							32

5	55	5R	SSA	P	5P	SSP	I	2
33	35							42

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

FÓSILES — F
 ESTRATIGRÁFICA — E
 MICROFACIES — M
 LITOLOGÍA — L

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D



43



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
ADICIONAL

☐
48

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

MAGNA

2	3	3	4	1	6	8	8	9	0	6	5	7	4
1				5		7		9			13	14	

15			

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with four vertical tick marks. Below the first tick mark is the number 19, and below the fourth tick mark is the number 22.

LITOLOGIA: caliza bioclástica y arenosa, recristalizada

FOSILES : LA NEU BRANQUIOS

EDLINGERHOS

SERPULIDOS

ORBITOLINIDS (ORBITOLINA SP.)

HENSONIA LENTICULARIS (HENSON)

EDAD ALBIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

8	33	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2	5	33	3R	SSR	P	3P	SSP	I	2
23	25							32	33	35							42

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2334	1488	906671		
1	5	7	9	13 14
				15

INFORME PALEONTOLÓGICO

MAGNA

19			22

LITOLOGÍA: CELEZA BIOCLÁSTICA, LIGERAMENTE ARENOSA, RECRISTAL.FOSILES: BRIODARIOS (abundante)LAHELIZANQUIOSEQUINOBERALOSGLOBIGERININOS: GLOBIGERININX SP.GLOBODOTALIA SP.GYPSININOSMELOBESIAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

90

EDAD: TERCIARIO (Posible Mioceno)

CODIGO										EDAD										INFORME									
8	33	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	5	33	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	3	33	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2			
23	25							32	33	33							42												

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

A 43

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES: Coleza bioclastica (Grainstng). Parece haber re sedimentacion al fondo.

INFORMACION ADICIONAL

45

LITOLOGIA: caliza bioclastica recristalizada (packstone-grainstone)

FOSILES : LA MEZIBRANDUOS

EQUINOXERACUS

GASTROPODS

ORBITOLINIDS: ORBITOLINA SP

HENSONIA LENTICULARIS (HENSON)

PSEUDOCYCLAMMINTA SP.

HEBERGELLA 7 SP. 4/0 FAVUSSELLA 5 SP.

LENTICULARIA SP.

TEXTULARIOS

ALGAS BRYOCLADACEAE

EDAD ALBIENSE SUPERIOR

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 __ E

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

CODIGO EDAD INFORME

8	33	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2		3	33	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
23	25							32		33	35							42

AMBIENTE

OBSERVACIONES Autocritica de la insipiente. Arco fino de cuarzo en el fondo de
en las caparazones de los Orbitolinas.

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : CALIZA BIOCLASTICA RECRISTALIZADA (PACKSTONE)
 FOSILES : LAMELIBRANCHIOS
 GASTEROPODOS
 EQUINODERMOS

	GRUPO		FAM.		GEN.		ESPECIE	
46								
55								
64								

1

ORBITOLINTOS: ORBITOLINA SP.
HENSOLINA LENTICULARIS (HENSON)
PSEUDOCYCLAMMINA ? SP

19
20
31
4
55
64
19
21
3
4
5
6

[2]

EDAD ALBIENSE SUPERIOR

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 ____ E

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

CODIGO								EDAD								INFORME															
8	35	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2	3	35	3R	SSR	P	SP	SSP	I	2	3	35	3R	SSR	P	SP	SSP	I	2					
23		25																													42

AMBIENTE

OBSERVACIONES Identica a la precedente (T1)

INFORMACION
ADICIONAL

40

LITOLOGIA: CALIZA BIOTCLASTICA RECRISTALIZADA / PACKSTONE-GRAINSTONE

FOSILES : LA MEMBRANA ULLIOS

CORALARIOS

EDUINZIERROS

ORBITOLINGUOS: ORBITOLINGUA SP.

ORBITOLINA (MESORBITOLINA) gr. TEXANA (ROEMER) 28

HENSONIA LENTICULARIS (HENSON)

1714104905

TEXTULARIOS

EDAD ADOLESCENTE SUPERIOR

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 __ E

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

CODIGO EDAD INFORME

8	33	SR	SSP	P	3P	33P	I	2	
23	25							32	

3	33	SR	SSR	P	3P	33P	I	2	
33	35							42	

AMBIENTE

OBSERVACIONES Mas solapada de que las dos precedentes (7.1, 7.2)

INFORMACION
ADICIONAL

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

33414 EB 9068 T1

1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1111

19 22

LITOLOGIA: CAUZA BIOCLASTICA RECRISTALIZATA (PREKIZIONE)

FOSILES : LA MEZIBRANQUIOS

ÉQUIVOCER MOS

GASTEROPODS

ORBITOLINIDAE: ORBITOLINA SP

HENSONINA LENTICULARIS (HENSON)

FAVUSSELLA SP.

TEXTURARIOS

Hilicilios

OPHTHALMIS 25

EDAD ALBIENSE SUPERIOR

CODIGO

EDAD INFORME

8	33	3R	SSP	P	3P	SSP	1	2
23	25							32

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES Hecho mas areuosa que los 9067, deposito muy semejante a los
de la 9067. Hfo mas delimitada.

INFORMACION
ADICIONAL

19 22

LITOLOGIA: CAUZA BIOTASTICA RECRISTALIZAREA (PHYLLOSTONE-GRANSTONE)

FOSILES : CAMELIBRANQUIOS

EQUIPMENTS

GASTEROPODS

ORBITOLINGUOS: ORBITOLINGA SP.

TEXTURARIOS

OPHTHALMIA

EDAD ADOLESCENTE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

8	33	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2	
23	25							32	

5	33	3R	SSR	P	SP	SSP	I	2	
33	35							42	

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES Parcialmente dolomitizada, algo arenosa.

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
233414	6	906	873	
1	5	7	9	13 14
				15 16

INFORME PALEONTOLÓGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: CANCHA RECRISTALIZADA (PACKSTONE), ALGO ADENOSA

FOSILES: LAMELIBRANQUIOS

EQUINODERMOS

ASTEROPUS

ORBITOLINIOS?

TEXTULARIOS

MILIOLOS

CAMELINIA? SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1

80

2

80

3

80

EDAD ALBIENSE SUPERIOR

CODIGO										EDAD										INFORME									
8	33	SR	SSP	P	3P	SSP	1	2	3	33	SR	SSP	P	3P	SSP	1	2	3	33	SR	SSP	P	3P	SSP	1	2			
23	25							32	33	35							42												

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES Algo dolomitizada

INFORMACION
ADICIONAL

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

MAGNA

2	3	3	4	1	6	6	8	9	0	7	0	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

llll

19 22

LITOLOGIA: CALIZA BIOCLASTICA (BIOMICRITA) ALGO RECRISTALIZADA

FOSILES : LAMELIBRANCHIOS

Equinodermos

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

CHODFATELLA AF. DECIPiens (SCHLUMBERGER)

PSEUDOCYCLAMMINTA AF. HEDBERGI (MAYNC)

SABAUSIA MINUTA (HOFKER)

ORBITOLINOPSIS cf. KILIANII PREVER

PARACOSKINDLEA cf. SUNNILANGENSIS (MAYNC)

SALPINGOPORELLA MUEHLBERGII (LORENZ)

MILYOLITOS

OPHTHALMIDIGOS

Li 740 Li 905

[illegible]

EOAD BARREMIENSE SUP. - APTIENSE INF.

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 ____ E

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

CODIGO

8	33	3R	3SP	P	3P	3SP	I	2
23	25							32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES Packstone con muy escasa arena fina de mar.

INFORMACION
ADICIONAL

MAGNA

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

[illegible]

VALORACION

CODIGO								EDAD								INFORME							
8	33	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2	3	33	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2						
23									33	35							42						

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

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



BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES Muy semejante a T-1

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
23	34	16	889070T3	

INFORME PALEONTOLÓGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA FOSILÍFERA (BIOHERCITA) EN GRAN PARTE RECRISTAL

FOSILES: LAMELIBRANCHIDS

EQUINODERMOS

OSTRACODOS

CHOFFATELLA DECIPiens (SCHLUMBERGER)

DRAUTOLINDPSIS SP.

NAUTILIDCULINA SP.

PSEUDOCYCLANHINA HESBERGI (MAYNE)

SABALIA HINZTA (HOFNER)

PARASERPINOLINA SP.

MILIDOLIDS

ALGAS: BOULEYNA SP.

SALPINGOPORELLA SP.

EDAD BARREHIENSE SUP. - APTIENSE INF.

CODIGO										EDAD										INFORME									
8	33	3R	SSP	P	SP	SSP	1	2	9	33	3R	SSR	P	SP	SSP	1	2	3	33	35	3	33	35						
23	25							32	33	35							42												

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES Peckitone ligeramente arenoso-limosa (parejante a T1 y T2)

INFORMACION
ADICIONAL

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

2	3	3	4	1	G	G	B	9	0	7	1	T	1
---	---	---	---	---	---	--------------	--------------	---	---	---	---	---	---

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

LITOLOGIA : MARCA

FOSILES :

[illegible]

ORBITOLITÍFOS

[illegible]

EDAD CRETACICO INFERIOR

(Possible Barreniaceae - Apicomplexa)

CODIGO	EDAD	INFORME
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16
17	17	17
18	18	18
19	19	19
20	20	20
21	21	21
22	22	22
23	23	23
24	24	24
25	25	25
26	26	26
27	27	27
28	28	28
29	29	29
30	30	30
31	31	31
32	32	32
33	33	33
34	34	34
35	35	35
36	36	36
37	37	37
38	38	38
39	39	39
40	40	40
41	41	41
42	42	42
43	43	43
44	44	44
45	45	45
46	46	46
47	47	47
48	48	48
49	49	49
50	50	50
51	51	51
52	52	52
53	53	53
54	54	54
55	55	55
56	56	56
57	57	57
58	58	58
59	59	59
60	60	60
61	61	61
62	62	62
63	63	63
64	64	64
65	65	65
66	66	66
67	67	67
68	68	68
69	69	69
70	70	70
71	71	71
72	72	72
73	73	73
74	74	74
75	75	75
76	76	76
77	77	77
78	78	78
79	79	79
80	80	80
81	81	81
82	82	82
83	83	83
84	84	84
85	85	85
86	86	86
87	87	87
88	88	88
89	89	89
90	90	90
91	91	91
92	92	92
93	93	93
94	94	94
95	95	95
96	96	96
97	97	97
98	98	98
99	99	99
100	100	100

8	33	SR	SSP	P	3P	SSP	I	2
23	25							32

EDAD INFORME

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

33 35 42

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES Señala realizada a partir de un lensado

INFORMACION
ADICIONAL

LITOLOGIA: CALIZA ACCILLOSA, FOSFATICA (BIOHERITH) EN PARTE RECRISTAL

FOSILES : LAHELIBIZANQUIOS

WASTEPROPOS

ORHITOLINOPSIS SP.

ALGAS: SALPINGOPORELLA SP.

PSEUDOAETIOPORUS of FRAGILIS CONRAY

ЗАБАВНА МИНУТА (НОФКЕР)

5041405

TEXTUARIAS

EDAD BARREMIENSE-APTIENSE INF.

CODIGO								EDAD								INFORME							
8	33	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2	3	33	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2						
23		25							33		35						42						

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ A FOSILES _____ F
 FOSILES Y MICROFACIES _____ B ESTRATIGRAFICA __ E
 FOSILES Y LITOLOGIA _____ C MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ D LITOLOGIA _____ L
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ G

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ O

AMBIENTE

OBSERVACIONES Packstone con muchos fragmentos resaca de caliche. Aspecto algo dismuntado

INFORMACION
ADICIONAL

19 22

[illegible]

1

2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	A	FOSILES	F
FOSILES Y MICROFACIES	B	ESTRATIGRAFICA	E
FOSILES Y LITOLOGIA	C	MICROFACIES	M
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	D	LITOLOGIA	L
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	G		

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

CODIGO EDAD INFORME

8	33	SR	SSP	P	3P	SSP	I	2
23	25							32

3	33	SR	SSP	P	3P	SSP	I	2
33	35							42

AMBIENTE

OBSERVACIONES Presione con respecto alfo distanciativo y delimitador en el punto

INFORMACION
ADICIONAL

46

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

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

A horizontal number line with tick marks every 1 unit. The numbers 1, 5, 7, 9, 13, and 14 are labeled below the line. The number 9 is circled.

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :	CALIZA ARENOSA, FOSILIFERA (BIOCALIZA) LIBERAMENTE ARENOSA	
FOSILES :	LAHEZIRANQUIOS	46
	GASTROPODOS	55
	OSTRACODOS	64

[illegible]

1

ORBITOLINGITES: ORBITOLINID SP.

ORBITOLITOPSIS SP.

MILLION'S

TEXTULARIES

19

20

37

4

59

64

49

20

3

40

5

64

2

3

EDAD BARRENETE-APTENSE INF.

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

Ⓔ

CODIGO EDAD INFORME

8	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
2.1	2.4							3.2

8	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
3.1	3.5							4.2

AMBIENTE

OBSERVACIONES Partitura con aspecto dismítico, en parte reescritizada y adscripción
significante

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

233416GB9074TA

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA RIOLASTICA (BIOHICRUSTA) RECRISTALIZADAFOSILES: LAMELIARANQUIOSGASTEROPODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

ORBITOLINITES: ORBITOLINOPSIS SPALGAS: ACTINOPORCELLA SP.MICROFOSOPHTHALMIDITES

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

EDAD BARREMIENSE-APTIENSE INF.

CODIGO EDAD INFORME

8	33	3R	SSP	P	SP	SSP	I	2	8	33	3R	SSP	P	SP	SSP	I	2
23	25								32	33	35						42

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

G

43

B

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES Beckstone con dolomitización parcial.INFORMACION
ADICIONAL

46

19 22

FOSILES : MOLUSCOS

OSTRACODS

EDLINGERKOS

ORBITOLINGOS: ORBITOLINGA SP.

ALGAE: LITHOCODIUM AGGREGATUM ELLIOT

Miliolites

ORANTHAL MIAI'IA 05

TEXTURARIOS

EDAD APTIENSE

CODIGO	EDAD	INFORME
0000	00	0000
0001	01	0001
0002	02	0002
0003	03	0003
0004	04	0004
0005	05	0005
0006	06	0006
0007	07	0007
0008	08	0008
0009	09	0009
0010	10	0010
0011	11	0011
0012	12	0012
0013	13	0013
0014	14	0014
0015	15	0015
0016	16	0016
0017	17	0017
0018	18	0018
0019	19	0019
0020	20	0020
0021	21	0021
0022	22	0022
0023	23	0023
0024	24	0024
0025	25	0025
0026	26	0026
0027	27	0027
0028	28	0028
0029	29	0029
0030	30	0030
0031	31	0031
0032	32	0032
0033	33	0033
0034	34	0034
0035	35	0035
0036	36	0036
0037	37	0037
0038	38	0038
0039	39	0039
0040	40	0040
0041	41	0041
0042	42	0042
0043	43	0043
0044	44	0044
0045	45	0045
0046	46	0046
0047	47	0047
0048	48	0048
0049	49	0049
0050	50	0050
0051	51	0051
0052	52	0052
0053	53	0053
0054	54	0054
0055	55	0055
0056	56	0056
0057	57	0057
0058	58	0058
0059	59	0059
0060	60	0060
0061	61	0061
0062	62	0062
0063	63	0063
0064	64	0064
0065	65	0065
0066	66	0066
0067	67	0067
0068	68	0068
0069	69	0069
0070	70	0070
0071	71	0071
0072	72	0072
0073	73	0073
0074	74	0074
0075	75	0075
0076	76	0076
0077	77	0077
0078	78	0078
0079	79	0079
0080	80	0080
0081	81	0081
0082	82	0082
0083	83	0083
0084	84	0084
0085	85	0085
0086	86	0086
0087	87	0087
0088	88	0088
0089	89	0089
0090	90	0090
0091	91	0091
0092	92	0092
0093	93	0093
0094	94	0094
0095	95	0095
0096	96	0096
0097	97	0097
0098	98	0098
0099	99	0099

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES *Pedicularis sp. amarilla arena. colonización incipiente*

INFORMACION
ADICIONAL

LITOLOGIA: CAVITA FOSILIFERA / AJONICITA / PETRITTA VERDE

FOSILES : 70455205

OSTRA LOGOS

ORBITOLINIS

ALGAS: PERNOCTALLUS SP

MILIOLETHOS

TEXTULARI'GOS

OPHTHALMIDIOSIS

E040 APT/ENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES Semejante a T-1

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	ENP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
---------	------	------	------------	----

233414GB90757.3

1 5 7 9 13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: CALIZA BIOCLASTICA (MOLUSCOSA DE ORBITOLITIS) RECENTE

FOSILES : MOLUSCOS

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

DRBITOLINIMOS

MILIOLEIAS

OPHTHALMIC

TEXTULARIOS

EDAD APRIENSE

CODIGO

FDA

INFORME

EDAD INFORME

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

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

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

VALORACION

BUENA _____ 3
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ 0

AMBIENTE

OBSERVACIONES Semipalm. a 72, alfo mas limitativa

INFORMACION
ADICIONAL

N° HOJA				EMP.		REC.		N° MUESTRA				TA	
0	3	3	4	1	6	6	8	9	0	7	5	7	4
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : caliza bioclastica (biomicrita) recristalizada
 FOSILES : moluscos

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

ORBITOLINIDOS
EVERTICYCLAMMATA SP.
TIZIOLIDOS
OPHTHALMIOLIDOS
TEXTULARIADOS
ALGAI

[illegible]

EDAD 47 años

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO								EDAD INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	Z	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	Z
23		25						32	33		35						47

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES Sempre a las anteriores, algo muy escueto

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
03341668907671				

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA, DISHIERITICA

FOSILES: OSTRACODOS

MOLUSCOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

CHARACEAS (talos y girogonites)

OPHTHALMIDIA

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

EDAD: CRETACICO INTERIOR

Facies Weald

CODIGO										EDAD										INFORME									
8	33	3R	SSP	P	SP	SSP	I	2	9	33	3R	SSP	P	SP	SSP	I	2	9	33	3R	SSP	P	SP	SSP	I	2			
23	25							32	33	35							42												

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



43



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES: Mudstone - Wackestone

INFORMACION
ADICIONAL

N° HOJA		EMP.		REC.		N° MUESTRA		TA	
2	3	3	4	1	6	5	8	9	0
1		5		7		9		13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with four vertical tick marks. Below the first tick mark is the number 19, and below the fourth tick mark is the number 22.

LITOLOGIA: CALIZA FOSILÍFERA (BIOHERCITA) Y ARENOSA EN PARTE RECRISTAL

FOSILES : GASTEROPODOS

5ER PULIGES

OSTRACODS

ALGAS: ACICULARIA ELONGATA CAROZZI

BOUTIN SP.

PERNOCHILUS SP.

CYLINDROPORZELLA 7 SP.

Pseudocyclanum sp.

EVERTICYCLAMMINA SP.

OPHTHALMOLOGOS

11/20/405

Богородица

EDAD BARCELONENSE - APTIENSE

CODIGO								EDAD								INFORME							
8	35	3R	SSP	P	3P	SSP	1	2	3	35	3R	SSP	P	3P	SSP	1	2						
23									33	35							42						

AMBIENTE Marino - Lagunar

OBSERVACIONES: Resalta low. Una parte de la preparación es menos arrosa y se mejor recristalizada.

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 23341468707871

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA ARCILLOSA CON FOSILES Y LIMO DE CUARZO MICRITA LOMPOS

FOSILES: MOLUSCOS

SERPULIDOS

OSTRACODOS

ORBITOLINIOS: ORBITOLINIA SP.

ORBITOLINOPSIS SP.

MILONIOS

OPHTHALMIATIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

90

3

90

EDAD BARRENTENSE - APTIENSE

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 _ E

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



43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



44

CODIGO EDAD INFORME
 8 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42
 23 25 32 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES WACKSTONE parcialmente reutilizada, algo limosa y con algo de arena de arena.

INFORMACION
 ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 23341468908071

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLÓGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA ARCILLOSA, FOSILIFERA (MIDMIRITA) ALGO RECRISTALIZADA

FOSILES: LAHEIDBRANDIIDS

GASTEROPODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

ORBITOLINIDS: PALORBITOLINA LENTICULARIS (BLUMENBACH)

ORBITOLINOPSIS SP.

ORBITOLINA SP.

MILIDIDS

OPHTHALMIDIDS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

EDAD BARRENIENSE SUP. - APZIENSE INF.

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

A
 43

B
 44

CODIGO

EDAD

INFORME

8 33 SR SSP P 3P SSP I 2
 23 25 32

5 33 SR SSP P 3P SSP I 2
 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES Packstone de Orbitolinas

INFORMACION
 ADICIONAL

46

N° HOJA	EMP.	REC.	N° MUESTRA	TA
2334	14	BR	9080	T2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: caliza arcillosa bioclastica (biocrita) a lto potcrstalizans

FOSILES : LARVITAS RANQUIOS
SERPULIDOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

ORBITOLINITOS PALORBITOLINA LENTICULARIS (BLYHENBACH)

PRACORBITOLINA SP.

ORBITOLINOPSID SP.

NAUTILOCYLINA CRETACEA PEYBERNES

PSEUDOCYCLAMMINTA SP.

EVERTICYCLAMMINA 7 SP.

Milicigos

ORTHALMISIOS

TEXTUARIAS

EDAO APTIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

8	33	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2	5	33	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2
21	25							32	33	35							42

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES PRESTONE DE Orthotulidas con muy escaso limo de carbon

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2334	16	68	9081	11

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA BIOCLASTICA (BIOMICRUBITA) RECRISTALIZADA.

FOSILES: LAMELIBRANCHIOS

EQUINODERMOS

SERPULIIDS

ORBITOLINIDS

CHOFFATELLA DECIPENS (SCHLUMBERGER)

VALVULINIDS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1

80

2

80

3

80

EDAD BARREHIENSE SUP. - APTIENSE INF

CODIGO										EDAD										INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2			
23	25							32	33	35							42												

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

☐ 43

☐ 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES GRAINSTONE-PACKSTONE, recristalizada y parece que algo dolomitizada (grains radiolíticos). Nuestra vía fugada de carbonatos.

 INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
033416	68	9	0827	

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

DRABITOLINIDS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

EDAD BARDEMIENSE - ADITIENSE

CODIGO								EDAD								INFORME										
8	35	3R	SSP	P	SP	SSP	1	2	5	55	3R	SSR	P	SP	SSP	1	2	5	55	3R	SSR	P	SP	SSP	1	2
23	25							32	33	35							42									

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

A

43

P

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES No laminas de Orbitolinitids reabsorbidos a partir de lenteado.

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
233416	GB	9	083	71

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA BIOLASTICA (BIOMILLENARIA) EN GRAN PARTE RECRITADA

FOSILES: MOLUSCOS

GRUPO	FAM.	GEM.	ESPECIE

ORBITOLINIDAE: ORBITOLINA SP.

ORBITOLINOPSIS SP.

ALGAS: BOHEINA SP.

PERHOMALICULUS SP.

CYLINDROPORELLA SP.

SABALUSIA MINUTA (HOFNER)

MILIDIDAE

OPHTHALMIDIDAE

EDAD BARENSE - APTIENSE

CODIGO										EDAD										INFORME												
8	33	3R	SSP	P	SP	SSP	I	2	3	33	3R	SSP	P	SP	SSP	I	2															
23	25							32	33	35							42															

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES Peckstone

INFORMACION
ADICIONAL

N° HOJA				EMP.		REC.		N° MUESTRA				TA	
2	3	3	4	1	6	6	B	9	0	8	3	7	2
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

19 2

LITOLOGIA: calciză bioclastica (biomicrita) recristalizată

FOSILES : LAPELIBRANCOS

GASTROPODS

6ER PU LIGOS

ORBITOLINTIDS: ORBITOLINTX SP.

ORBITOLINOPSIS SP.

SABALIA MINUTA (HOFNER)

Pseudocyclanthe cf. HENBERGI (MAYNE)

NAUTILOCYLINA SP.

ALGAS: BOLETINA SP.

Розмодальский С.Р.

712104805

OPHTHALMIDIOS

Li 7404505

EDAD BARREMIENSE - APTIENSE INF.

CODIGO									EDAD INFORME								
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
23	25							32	13	35							47

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

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

23341468908373

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA ROCLOSTICA (BIONICOLITA) EN PARTE DECRISTALIZADA

FOSILES: GASTROPODOS

RUDITAS

CAMERIANRUDIOS

ORBITOLINIDOS: ORBITOLINIA SP.

ORBITOLINDPSIS SP.

ALGAS: PERMOCALCULUS SP.

MILONIDOS

VALVULINIDOS

TEXTULARIDOS

OPHTHAMIDIDOS

EDAD: BAREZINENSE - APTIENSE INF

CODIGO EDAD INFORME

8 35 3R SSP P SP SSP I 2

23 25 32

3 35 3R SSP P SP SSP I 2

33 35 42

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

FOSILES _ F

ESTRATIGRAFICA _ E

MICROFACIES _ M

LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

43

44

INFORMACION
ADICIONAL

48

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

20

37

40

59

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 __ E

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

4

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES Peckstone con aspecto algo arruinado

INFORMACION
ADICIONAL

48

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

[illegible]

46

55

64

19

20

37

46

55

64

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 __ E

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

P

AMBIENTE

OBSERVACIONES Litolopra muy semejante a T1

INFORMACION
ADICIONAL

48

LITOLOGIA : CUETA AREOLOSA, MIDCLASTICA (MIDMICRANGITA) Y LEO RECRISTALIZADA
 FOSILES : TRILUCOS
EQUINOYERMO

CHOFFATELLA DECIPiens (SCHLUMBERGER)
 ORBITOLINATOS: ORBITOLINIDOPSIS SP.
 NAUTILOCYLINDRA SP.
 PSEUDOCYCLAMINUS cf. HEDBERGI (HAYNES)
 SABAUDIA MINUTA (HOFKER)
 ALGAS: PETHOCALCULUS SP.
 MILIONIDOS
 TEXTULARIOS

EDAD BARHEMIENSE SUP.- ADTENSE INF

CODIGO									EDAD INFORME								
8	35	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2	5	55	3R	SSR	P	SP	SSP	I	2
23	25							32	33	35							42

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES Rockstone ligeramente arcuosa, con algo de aspecto disimilitico.

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	3	4	1	4	6	8	9	0	8	5	7	2				
1				5		7		9			13	14		15		16	

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: caliza maculosa, biocástica (bivalvulifera) algo recristalizada

FOSILES : LANOLIBRA NUCIOS

GASTEROPHOS

~~SERPENTIN~~ ALGAS: PERMOCALCULUS SP

ORBITOLINIDS: ORBITOLINIDS SP.

SABAZZIA MINUTA (MOTTLER)

TEXTULARIOS

ATAXOPHRAEMIA 05

Mizio 4'405

EDAD BARRENHENSE SUP. - PATIENSE INF.

CODIGO										EDAD										INFORME									
8	35	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2	9	35	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2	33	35	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2			
23	25							32										33	35							42			

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
DUDOOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES Litotipo; aspecto semejante a 71

INFORMACION
ADICIONAL

LITOLOGIA :	CALIZA FOSILIFERA (ATOMILITIA) RECRISTALIZADA PARCIALMENTE	
FOSILES :	MOLUSCOS	46
	SERPULINOS	55

CHOTIFATELLA AECIPIENS / SCHLUMBERGER

ORBITOLINIGOS: ORBITOLINOPSIS SA

PSEUDOCYCLAMINA HEBBERGI (MAYNE)

MILIOGLOS

TEXTURARIOS

LITHOLIGOS

VALVULINTIGOS

ALGAS: SALPINGOPORELLA SA

EDAD BARREMIENSE SUP. - APTIENSE INF.

CODIGO EDAD INFORME

8	33	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2
23	25							32

8	33	3R	SSR	P	SP	SSP	I	2
33	35							42

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES Packitone

INFORMACION
ADICIONAL

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

MAGNA

2	3	3	4	1	6	6	B	9	0	8	6	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14

19 22

LITOLOGIA: CAIZA BIOCLASTICA / BIOSPARTA / EN PARTE RECRISTAL

FOSILES : EQUINOCEROS

46

КОМУС

55

CORAL RIOS

64

ORBITOLINIDAE: ORBITOLINA SP.

19

20

37

46

55

2

19

28

37

46

55

64

EDAD

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO										EDAD										INFORME									
8	33	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2	5	33	3R	SSR	P	3P	SSP	I	2	5	33	3R	SSR	P	3P	SSP	I	2			
23								32										33	35							42			

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES PRESTONE-GRAINSTONE de Orbitolites, algo arenoso

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2334	16	6	90877	

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLÓGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

ORBITOLINIDOS: ORBITOLINA sp.

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

EDAD

CODIGO										EDAD										INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2			
23	25							32	33	35							42												

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

☐ 43

☐ 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES Se trabajan dos láminas a partir de un levigado.

INFORMACION ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
23341688908871				
1	5	7	9	13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA FOSILIFERA = INTAZALASTIA (BIOINTAZALASTIA)FOSILES: GASTEROPODOSLAMELIBRANCHIOSSERPULIDOSCHOFFATELLA OCCIPENS (SCHLUMBERGER)MILIOLIDOSOPHTHALMIDIOSALGAS ?EDAD BARREMIENSE SUP. - APTIENSE INF.

CODIGO										EDAD										INFORME									
8	33	3R	SSP	P	SP	SSP	1	2	9	33	3R	SSP	P	SP	SSP	1	2	3	33	35	3	33	35						
23	25							32	33	35							42												

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES Packstone reconstituida, de bits e rubroclitas, muy espesa arenosaINFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
23	34	14	68708	872

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CARIZA FOSILÍFERA DE GASTERÓPODOS Y SERPULÍDOS (BIOHERCINIA)
 FOSILES : GASTERÓPODOS
 SERPULÍDOS
 LAMELIBRANQUIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

CHOTTAELLA DECIPiens (SCHLUMBERGER)
 ORBITOLINIDAE
 ALGAS: PERIOCALCULUS SP.
 SABAUDIA MINUTA (HOFNER)
 EQUINODERMUS

19					
28					
37					
46					
55					
64					
19					
28					
37					
46					
55					
64					

EDAD BARRENTENSE SUP-APTIENTE INF.

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	SP	S	SS	SR	SSP	P	S	SS	SR	SSP	P		
23	25				32	33	35								42		

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES Paredes de arena de fósiles (principalmente Gasterópodos), parcialmente recristalizada, con muy escasa arena de cuarzo, y algo de íxido de hierro

INFORMACION ADICIONAL

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

2	3	3	4	1	6	6	8	9	0	9	0	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA: CALEA FOSILIFERA, RECRISTALIZATA / GRAINSTONE DE ORGANICLIVIGUS

FOSILES : MOLLUSCOS

ERKLEINERUNG

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

ORBITOLINIDS: PALORBITOLINA LENTICULARIS / BLUMENBACH

PREORBITAL LINA > SP

TROCHOLINA cf. FRIBURGENSIS (GUILLAUME & REICHEL)

Saxia > SP.

19									
28									
37									
46									
55									
64									
19									
28									
37									
46									
55									
64									

EDAD BARRETIENSE SUPERIOR

CODIGO

EDAD

INFORME

Diagram illustrating a 10-mer DNA sequence (represented by a horizontal bar divided into 10 segments). The sequence is labeled with various motifs above and below the bar:

- Top labels (above the bar):** S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, Z.
- Bottom labels (below the bar):** SS, SS, 42.

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOOSA _____ D

A

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

4

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

2334146B909171

1 5 7 9 13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: CAIZA ACCINLOSA EN PARTE RECRISTALIZADA/MIXITA CON FS

FOSILES : MOLUSCOS

OSTER WAGS

ORBITOLIMNOS: ORBITOLIMNOPSIS sp.

PALAEOSICTYOCOMUS) SP

PSEUDOCYCLAMIN 3P

MILION'405

TEXTULARIOS

OPHTHALMIDIOUS

EDAD BARREMIENSE SUP. - APTIENSE INF

CODIGO

EDAO

INFORME

8	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
23	25							32

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Aludstone - Wackestone sau plaquistes de spicite

INFORMACION
ADICIONAL

LITOLOGIA: CAVITÀ ARCIFORME, ALGO DISMICRITICA CON FOSSILI E INTRACLASTICI

FOSILES : LAHEZI'BRANQUIOS

GASTROPODES

OSTRA W40x

ORBITOLINIDOS: ORBITOLINIDOPSIS of KILIANI (PREVER)

ORBITOLINDOPSIS SA

TROCHOLINA FRIBURGENSIS (GUILLAUME & RETCHEL)

TEXTULARIS

MILIO LIGOS

ОРУЖАМІВІДЗ

EDAD BARREMIENSE SUPERIOR

CODIGO	EDAD	INFORME
0000	00	0000
0001	01	0001
0002	02	0002
0003	03	0003
0004	04	0004
0005	05	0005
0006	06	0006
0007	07	0007
0008	08	0008
0009	09	0009
0010	10	0010
0011	11	0011
0012	12	0012
0013	13	0013
0014	14	0014
0015	15	0015
0016	16	0016
0017	17	0017
0018	18	0018
0019	19	0019
0020	20	0020
0021	21	0021
0022	22	0022
0023	23	0023
0024	24	0024
0025	25	0025
0026	26	0026
0027	27	0027
0028	28	0028
0029	29	0029
0030	30	0030
0031	31	0031
0032	32	0032
0033	33	0033
0034	34	0034
0035	35	0035
0036	36	0036
0037	37	0037
0038	38	0038
0039	39	0039
0040	40	0040
0041	41	0041
0042	42	0042
0043	43	0043
0044	44	0044
0045	45	0045
0046	46	0046
0047	47	0047
0048	48	0048
0049	49	0049
0050	50	0050
0051	51	0051
0052	52	0052
0053	53	0053
0054	54	0054
0055	55	0055
0056	56	0056
0057	57	0057
0058	58	0058
0059	59	0059
0060	60	0060
0061	61	0061
0062	62	0062
0063	63	0063
0064	64	0064
0065	65	0065
0066	66	0066
0067	67	0067
0068	68	0068
0069	69	0069
0070	70	0070
0071	71	0071
0072	72	0072
0073	73	0073
0074	74	0074
0075	75	0075
0076	76	0076
0077	77	0077
0078	78	0078
0079	79	0079
0080	80	0080
0081	81	0081
0082	82	0082
0083	83	0083
0084	84	0084
0085	85	0085
0086	86	0086
0087	87	0087
0088	88	0088
0089	89	0089
0090	90	0090
0091	91	0091
0092	92	0092
0093	93	0093
0094	94	0094
0095	95	0095
0096	96	0096
0097	97	0097
0098	98	0098
0099	99	0099

8	33	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2
23	25							32

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES Arboliza surojante a T4

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23 34 1 6 6 8 9 0 9 2 1 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA BIOCLASTICA Y ARENOSA, RECRISTALIZADA (BIOMICRITA)

FOSILES: MOLUSCOS

SERPULITOS

CORALARIOS

SABALIA MINUTA (HOTKA)

ORHIZO LINDO?

MILIDOLFO?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD APTIENSE - ALBIENSE INFERIOR

CODIGO	EDAD	INFORME
8 35 3R 3SP P 3P 3SP I 2	3 35 3R 3SP P 3P 3SP I 2	
23 25 32	33 35 42	

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES: Rockstone recristalizada con arena de cuarzo.

INFORMACION
ADICIONAL

N° HOJA EMP. REG. N° MUESTRA TA

23341468909371

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CANCHA BIOCLASTICA Y ARENOSA, PECTENIZADA (BIOCLASTICA)

FOSILES: HOMOSLOS

SERPULITOS

EDUINOBERNOS

SABALIA MINUTA (HOFER)

OPHTHALMIALIAS

MILIDIAS

ALGAS ANSYCARACEA: ACTINOPORRELLA? SP
PERNOCCULUS SP

EDAD: APTIENSE - ALBIENSE INF.

CODIGO EDAD INFORME

8 33 3R 3SP P 3P 3SP I 2
23 25 325 33 3R 3SP P 3P 3SP I 2
33 35 42

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 GFOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES: litología y fósiles muy semejantes a 9092

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

233416GB909571

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAHIZA ARENOSA, RECRISTALIZADA, CON FOSILES

FOSILES: MOLUSCOS

EDULADACALOS

BRIDLOOR

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

ORBITOLITIDOS: ORBITOLITUS? SP

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD ALBIENSE SUPERIOR

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 — E

FOSILES — F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES — M

LITOLOGIA — L



43

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D



44

CODIGO

EDAD INFORME

8 35 38 39 40 41 42

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES: muestra no tratada, probable que tenga algo de dolomitización (granos redondeados que podrían ser de dolomita, al menos algunos). Restos generalmente reducidos a "fantasmas"

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

03341468909671

1 5 7 9 13 14 15

INFORME PALEONTOLÓGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: CAIZA RECHISTAZA CON FOSILESFOSILES: FOFUSCOSESQUINADERNOSOSTRACODOSORBITOLINIDOS: ORBITOLINA SP.NEORBITOLINIDOPSIS? SP.HENSONIA LENTICULARIS (HENSON)TEXTULARIOSVALVULINIDOSHYDOLINOSOPHTHALMIDINOSEDAD ALBIENSE SUPERIOR

CODIGO										EDAD										INFORME									
8	33	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	8	33	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	8	33	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2			
23	25							32	33	35							42												

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES Alguno grano romboidal podría corresponder a dolomita. Preparación no hecha

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2334	14	68	909871	
1	5	7	9	13 14 15 16

INFORME PALEONTOLÓGICO

19 22

LITOLOGÍA: CAIZA RECRISTALIZADA CON FOSILES INTRACLASTOS

FOSILES: EQUINODERMOS

LAMELIBRANQUIOS

GASTEROPODOS

HENSONINA LENTICULARIS (HENSON)

ORBITOLINIDOS: ORBITOLINA SP.

TEXTULARIDOS

NITIDULIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD: ALBIENSE SUPERIOR

CODIGO										EDAD										INFORME									
8	35	SR	SSP	P	3P	SSP	I	2	8	35	SR	SSP	P	3P	SSP	I	2	8	35	SR	SSP	P	3P	SSP	I	2			
23	25							32	33	35							42												

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

4

43

4

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES: Revertebrados en gran grupo. Varios en fósiles. Algunos granos confundidos por otros corresponden a dolomita.

INFORMACION
 ADICIONAL

45

19 22

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

40

55

64

19

CODIGO								EAOA								INFORME																	
8	33	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2										9	33	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2							
23	25						32										33	35														42	

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

 BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2334146B910071

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLÓGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA, FOSILÍFERA (BIOMICRITA)

FOSILES: GASTEROPODOS

LAMELIBRANQUIOS

EQUINOGERMOS

ORBITOLINDPSIS SP.

PSEUDOCYCLAMINIA SP.

CHOFFATELLA DECIPiens (SCHLUMBERGER)

ALLAS! BOULEYNTA SP.

PERMOCALCULUS SP.

MILIDOLIDS

EDAD BARREMIENSE SUP.-APTENSE INF.

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 _ E

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

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

CODIGO
 8 33 3R 3SP P 3P 3SP I 2
 23 25 32

EDAD INFORME
 3 33 3R 3SP P 3P 3SP I 2
 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

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

2334166B940072

INFORME PALEONTOLOGICO

llll

19 22

LITOLOGIA: CAUZA ARCILLOSA, FOSILIFERA (BIONICRITA) ALGO RECRISTALIZADA

FOSILES : LAKEZIBRANCUROS

EQUINDAE RUCOS

SERPULIDOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

CHOFFATELLA ACCIPENS (SCALUNBERGER)

САВАКАТА МИНУТА / ПОТРЕБ

PSEUDOCYCLAMMINE of HENBERG (MAYNE)

ORBITOLINOPSIS SP.

17.12.202405

19						
28						
37						
46						
55						
64						
19						
28						
37						
46						
55						
64						

EDAD BARREMIENSE SUP. - APTIENSE INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO								EDAD								INFORME																	
8	33	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2										3	33	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2							
23																		33															
	25																		35														
				</																													

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES Rockstone con muy espesa arena fina de cuarzo.

INFORMACION
ADICIONAL

FOSILES : Serpulinos

1045 425

ERINDAERMO S

CHOFFATELLA OCCIPENS (SCHLUMBERGER)

Nautilodactylus sp.

mitocridos

OPHTHALMIDIOS

EDAO BARREMIENSE SUP. - APTIENSE INF.

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 __ E

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

FOSILES : GASTEROPODOS
LAMELIBRANQUIOS
EQUINODERMOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

Pseudocystanema of. HERBERGII (MAYNE)

РСТУД ЕУСЛАММІМК СР.

ТРОСЧАЛИНА с/г. АЛПИНА (ЛЕЧРОЛА)

AMMOBACULITES SP.

NAUTILOCULINA SP.

ALGAS: PERMOCELLULUS SA

BOUJINTH LA

7110405

TEXTULARES

EDAD BARREMIENSE-APTIENSE INF.

CODIGO								EDAD								INFORME							
8	35	3R	SSP	P	SP	SSP	I	2	9	35	3R	SSP	P	SP	SSP	I	2						
23		25							33		35						47						

AMBIENTE

OBSERVACIONES Escasa arena fina de cuarzo. Intercallos de reemplazados.

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION
ADICIONAL

MAGNA

19 22

FOSILES : no uscos

ETUINVOERMOES

CORALARIOS

производительных ср.

ORBITOCININOS! ORBITOLINOPSIS SP

TROCHOMYX sp. ELONGATA (LEUCOPUS)

EDAD BARREMIENSE - APTIENSE INF.

CODIGO

8	33	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2
23	25							32

EDAD INFORME

3	33	3R	3SR	P	SP	SSP	I	2
33	35							42

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 __ S

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES Quarta no teñida, probable adulteración

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
23341689103T1				

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA ARGILLOSA, FOSILIFERA (BIOMORFICA) ALGO RECRISTALIZADAFOSILES: LAMELIBRANARIOSGASTEROPODOSOSTRACODOSORBITOLINARIOS: ORBITOLINOPSIS SPPARADICTYOCORUS SPPARACORINOLINA SPSABALIA SP.ALGAS: PERMOCHALCULUS INOPINATUS ELLIOT.MILIDIOSEDAD BARREMIENSE - APTIENSE INF.

CODIGO										EDAD										INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2			
23	25							32	33	35							42												

AMBIENTE

OBSERVACIONES Packstone algo desmenuzable.

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 B

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

INFORMACION ADICIONAL

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

2	3	3	4	1	6	5	8	9	1	0	4	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 5 7 9 13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: CAIZA ARENOSA, FOSILIFERA (BIOHERCULITIN) ALGO ACERISCA

FOSILES : GASTEROPODOS

LAMELIBRANQUIOS

OSTIA COSTS

ORBITOLINIDAE

SABAUDIA TINTA (HOFNER)

7121041505

TEXTURIBUS

ATAKOPHRAKCHIAIOS

EOAD BARRIENSE - ALBIENSE INF

(Probable APTIENSE)

CODIGO	EDAD	INFORME
0000	00	0000
0001	01	0001
0002	02	0002
0003	03	0003
0004	04	0004
0005	05	0005
0006	06	0006
0007	07	0007
0008	08	0008
0009	09	0009
0010	10	0010
0011	11	0011
0012	12	0012
0013	13	0013
0014	14	0014
0015	15	0015
0016	16	0016
0017	17	0017
0018	18	0018
0019	19	0019
0020	20	0020
0021	21	0021
0022	22	0022
0023	23	0023
0024	24	0024
0025	25	0025
0026	26	0026
0027	27	0027
0028	28	0028
0029	29	0029
0030	30	0030
0031	31	0031
0032	32	0032
0033	33	0033
0034	34	0034
0035	35	0035
0036	36	0036
0037	37	0037
0038	38	0038
0039	39	0039
0040	40	0040
0041	41	0041
0042	42	0042
0043	43	0043
0044	44	0044
0045	45	0045
0046	46	0046
0047	47	0047
0048	48	0048
0049	49	0049
0050	50	0050
0051	51	0051
0052	52	0052
0053	53	0053
0054	54	0054
0055	55	0055
0056	56	0056
0057	57	0057
0058	58	0058
0059	59	0059
0060	60	0060
0061	61	0061
0062	62	0062
0063	63	0063
0064	64	0064
0065	65	0065
0066	66	0066
0067	67	0067
0068	68	0068
0069	69	0069
0070	70	0070
0071	71	0071
0072	72	0072
0073	73	0073
0074	74	0074
0075	75	0075
0076	76	0076
0077	77	0077
0078	78	0078
0079	79	0079
0080	80	0080
0081	81	0081
0082	82	0082
0083	83	0083
0084	84	0084
0085	85	0085
0086	86	0086
0087	87	0087
0088	88	0088
0089	89	0089
0090	90	0090
0091	91	0091
0092	92	0092
0093	93	0093
0094	94	0094
0095	95	0095
0096	96	0096
0097	97	0097
0098	98	0098
0099	99	0099

EDAD INFORME

8	33	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2
23	25							32

Diagram of a 10-bit shift register. The register consists of 10 cells. Above the cells are inputs: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, and Z. Below the first two cells are labels 33 and 35, and below the last cell is label 42.

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES Pedestal de alba dismutados, con muy escasa parte de cuarzo

INFORMACION
ADICIONAL

FOSILES : HOLUSLOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

CHOFFATELLA AECIPIENS (SCHLUMBERGER)

SABACUS MINUTA (HOFNER)

Pseudotextularia SP.

EVERTICYCLAMMINKA SP

Milobites

TEXTURIZATION

19									
28									
37									
46									
55									
64									
19									
28									
37									
46									
55									
64									

2

EDAD BARREMIENSE SUP-APTIENSE INF.

VALORACION

CODIGO								EDAD								INFORME																
8	33	3R	SSP	P	3P	SSP	1	2	3	33	3R	SSP	P	3P	SSP	1	2	3	33	3R	SSP	P	3P	SSP	1	2						
23									33																							

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

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



BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES Packstone ligeramente arenosa

INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 23341468710671

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLÓGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA RECRISTALIZADA, MUY ROTA, CON FOSILES.
 FOSILES: ERKINIDIOS

GRUPO	FAM.	GEM.	ESPECIE

46

55

64

1

90

ORBITOLINIDOS

MILIDINOS

ATAXOPHRAGMITAS

PROFFATELLA ? SP

SABALUSIA ? SP

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

EDAD BARREMIENSE-APTIENSE ME

CODIGO	EDAD	INFORME
8 33 3R 3SP P 3P 3SP I 2	9 33 3R 3SP P 3P 3SP I 2	
23 25 32	33 35 42	

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D



43



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES Muy fracturada, con rotas redondas de calcite, que le dan aspecto brechoso. Algo arenoso.

INFORMACION
 ADICIONAL



45

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
033416689107T1				
1	5	7	9	13 14
				15 16

INFORME PALEONTOLÓGICO

19 22

LITOLOGÍA: CALIZA RECRISTALIZADA CON INTRACLASTOS, FÓSILES y ALGO ARENAFÓSILES: GOMFOSSERPULIDOSOSTRACODOSEVERTICYCLAMMINA SP.PSEUDOCYCLAMMINA SP.SABALITIA SP.PSEUDOTEXTULARIELLA SP.TILIDILIDSTEXTULARIIDSVALVULINIDSEDAD BARREMIENSE-ALBIENSE INF.

CODIGO										EDAD										INFORME									
8	35	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	3	35	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	3	35	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2			
23	25							32	33	35							42												

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

FÓSILES — F
 ESTRATIGRÁFICA — E
 MICROFACIES — M
 LITOLOGÍA — L

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
 ADICIONAL

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

2	3	3	4	1	G	G B	9	1	0	8	7	1
---	---	---	---	---	---	----------------	---	---	---	---	---	---

1 5 7 9 13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: CAUEN ARCILOSA, INZOLITICA, RECRISTALIZATA

FOSILES : GASTÉROPODES

057R4W4X

МБАР: CHARACTER (CHARACTER)

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΣ (ΕΛΕΓΧΟΥ)

EDAD 7 AÑOS. NEOCOMIENZO

"Fäders Parbeck-Weald"

CODIGO	EDAD	INFORME
0000	00	0000
0001	01	0001
0002	02	0002
0003	03	0003
0004	04	0004
0005	05	0005
0006	06	0006
0007	07	0007
0008	08	0008
0009	09	0009
0010	10	0010
0011	11	0011
0012	12	0012
0013	13	0013
0014	14	0014
0015	15	0015
0016	16	0016
0017	17	0017
0018	18	0018
0019	19	0019
0020	20	0020
0021	21	0021
0022	22	0022
0023	23	0023
0024	24	0024
0025	25	0025
0026	26	0026
0027	27	0027
0028	28	0028
0029	29	0029
0030	30	0030
0031	31	0031
0032	32	0032
0033	33	0033
0034	34	0034
0035	35	0035
0036	36	0036
0037	37	0037
0038	38	0038
0039	39	0039
0040	40	0040
0041	41	0041
0042	42	0042
0043	43	0043
0044	44	0044
0045	45	0045
0046	46	0046
0047	47	0047
0048	48	0048
0049	49	0049
0050	50	0050
0051	51	0051
0052	52	0052
0053	53	0053
0054	54	0054
0055	55	0055
0056	56	0056
0057	57	0057
0058	58	0058
0059	59	0059
0060	60	0060
0061	61	0061
0062	62	0062
0063	63	0063
0064	64	0064
0065	65	0065
0066	66	0066
0067	67	0067
0068	68	0068
0069	69	0069
0070	70	0070
0071	71	0071
0072	72	0072
0073	73	0073
0074	74	0074
0075	75	0075
0076	76	0076
0077	77	0077
0078	78	0078
0079	79	0079
0080	80	0080
0081	81	0081
0082	82	0082
0083	83	0083
0084	84	0084
0085	85	0085
0086	86	0086
0087	87	0087
0088	88	0088
0089	89	0089
0090	90	0090
0091	91	0091
0092	92	0092
0093	93	0093
0094	94	0094
0095	95	0095
0096	96	0096
0097	97	0097
0098	98	0098
0099	99	0099

8	33	3R	SSP	P	3P	SSP	1	2
23	25							32

Diagram illustrating a 10-mer DNA sequence (represented by a row of 10 boxes) with various motifs highlighted above and below the sequence:

- Top motifs:** 3, 55, 5R, 5SR, P, 5P, 5SP, 1, 2
- Bottom motifs:** 33, 35, 42

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE continental lacustre

OBSERVACIONES En caso resto

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 233414GB910872

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARGUOSA, PETRISTARIZADA

FOSILES: NOMULOS

ALGAS: CIANOBACTERIAS (CAYEUXIA? SP)
CHAROITES?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD: TALI-WEDCOMIENTE

"Fam. Parbrook-Wold"

CODIGO EDAD INFORME

8 33 3R 3SP P 3P 3SP I 2
 23 25 32 33 35 42

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES: Escala rept. con reducidos a "fantasmas"

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
23341468910911				
1	5	7	9	13 14
				15

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA, FOSILÍFERA (BIOHERCITA) RECRISTALIZADA

FOSILES : GASTEROPODOS

LAMBRIBRANCHIOS

OSTRACODOS

RECTOACTYOCONUS ? SP. (DE BITHONIA)

PROFATELLA cf. FICIPENS (SCHLUMBERGER)

ALGAS: CHAROFTAS (TOLUS ? GYROGONIA)

DASYCLADACEA

OPHTHALMIDIA

EDAD BARRENIENSE-APTIENSE INF.

CODIGO										EDAD										INFORME									
8	33	34	35	36	37	38	39	40	41	5	33	34	35	36	37	38	39	40	41	2	33	34	35	36	37	38	39	40	41
23	25								32	33	35								42										

AMBIENTE MARINO-LAGUNTAL

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

A 43

B 44

INFORMACION
ADICIONAL

45

LITOLOGIA: CALIZZ ARGILLOSA, FOSILIFERA (BIOHERITA) ALGO RECRISTALL

FOSILES : none

OSTRACODS

CUNEOLINA SP. (cf. C. HENSONI DALBIEZ)

SABABIT, PA.

PSEUDOTEXTURALITY > SA

ALGAE: CHARACTERISTICS

SALPINGOPORELLA SP.

Milioides

OPHTHALMITIS

EOAO BARREMIENSE - APTIENSE INF

CODIGO								EDAD INFORME									
8	35	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2	5	35	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2
23	25							32	33	35							42

AMBIENTE marino-lagunar.

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION
ADICIONAL

N° HOJA		EMP.	REC.	N° MUESTRA		TA
2	3	4	1	6	9	10
1	5	7	9	13	14	

LITOLOGIA: CAUZA DEVALUATĂ, FOSILIFERA (BIOHERITINĂ) CU PÂNA DECALESTAL

FOSILES : 70445 CDS

OSTRA 40905

500 Pulidos

CHOFFATELLA DECIPiens (SCHLUMBERGER)

ALGAS: SALPINGOPORELLA cf DINARICA RASDICIC

PERNOCALCULUS SA

BOUETNA SA

OPTICAL MIRROR

[illegible]A blank sheet of graph paper featuring a uniform grid of small squares. The grid consists of 10 columns and 10 rows, creating a total of 100 square units. The lines are thin and black, set against a white background. There are no margins or additional markings on the page.

EDAO BARREMIENSE-APTIENSE INF.

CODIGO EDAD INFORME

8	33	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2
23	25							32

9	33	3R	SSR	P	3P	SSP	I	2
33	35							42

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE Marino la playa

OBSERVACIONES Piedra algo diseminada y con algo de limo de cuarzo

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
233414	BB	9109	T4	

INFORME PALEONTOLÓGICO

19 22

LITOLOGÍA: CAIZA ARGILLOSA DE ALGAS (BIOHERITA).
 FOSILES: MOLUSCOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

CHAROFTAS (talos y girogonia)

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD BARROVIENTE-APTIVENSE INF.
('Facies Wedd.')

CODIGO										EDAD										INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2			
23	25							32	33	35							42												

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

6
43

4
44

AMBIENTE LAUSIA

OBSERVACIONES Algun grano de cuarzo

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
23341668911071				

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA REPRISADALITIA, PSOLIGO-OLITICA E INTRACLASTICA

FOSILES: MOLUSCOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

ATLADOPHAGITIDIOS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

EDAD TERCIARIO

CODIGO										EDAD										INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2			
23	25							32	33	35							42												

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

FOSILES — F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES — M

LITOLOGIA — L

VALORACION

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

E

E

43

P

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES Grainstone de pseudo-oolita e intraclastos. Parece proceder de una zona -
expuesta con un espesor reducido.

INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
23341666	91111			
1	5	7	9	13 14

15	16		

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA ARCILLOSA, RECRISTAL. EN GRANES FIRM, UN REITOFOSILES: OSTRACODOSFORAMINIFEROS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

EDAD: TERCIARIO

CODIGO										EDAD										INFORME									
8	33	3R	SSP	P	SP	SSP	I	2	3	33	3R	SSP	P	SP	SSP	I	2	3	33	3R	SSP	P	SP	SSP	I	2			
23	25							32	33	35							42												

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

E 43

P 44

AMBIENTE: LA COSTAOBSERVACIONES: Micrite con forisINFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
233416	68	911271		

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUZA RECRISTALIZADA y OQUEROSA CON FOSFATOS
 FOSILES : GASTROPODOS
ALGAS ?
OSTRACODOS ?

[illegible]

1

19

20

37

46

55

64

19

28

37

46

59

64

2

80

EDAD 72 años

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

CODIGO EDAD INFORME

8	33	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2
23	25							32

5	33	3R	SSR	P	5P	SSP	I	2
33	35							42

AMBIENTE La cisterna

OBSERVACIONES Wadestown de Portorico y dpto de iximas de Surin.

INFORMACION
ADICIONAL

46

N° HOJA		EMP.		REC.		N° MUESTRA		TA	
2	3	4	1	6	6	9	1	1	5
1		5		7		9		13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAHIZA ARGILLOSA CON ESCASOS PEQUEÑOS / ARENITA CON FOSFATO

FOSILES : OSTRACODOS
MOLLUSCOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

[illegible]

2

3

EDAD *TERCERADO*

CODIGO

EDAD	INFORME
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

8	33	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2
23	25							32

A diagram of a 10-slot tape. Above the slots are labels: 9, 33, 3R, 5SR, P, 5P, 3SP, 1, 2. Below the slots are labels: 33, 35, 42. The first slot is empty. The second slot contains the number 33. The third slot contains the number 35. The fourth slot contains the number 42. The remaining slots are empty.

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 3 3 4 1 6 6 9 1 1 7 7 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLÓGICO

19 22

LITOLOGIA: CAJITA DE ALGAS (BIOHERITIO DE NELOBESITAS)
 FOSILES: ALGAS NELOBESITAS
BRIODUOS
CORALLARIOS

GRUPO	FAM.	GEM.	ESPECIE

1
80ELPHIDIRIA SP.RODOLIA SP.GLOBITERINIA SP.

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

EDAD TERCIARIO (POSIBLE MIOCENO INFERIOR)

CODIGO	EDAD	INFORME
8 33 3R SSP P 3P SSP I 2	5 33 3R 3SR P SP SSP I 2	
23 25 32	33 35 42	

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

A
43B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES Escaya arena de cuarzo, en falcos de jarcosINFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 333416689118T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA FOSILIFERA, DECRISTALIZADA CON MUY ESCASO LÍMUL.

FOSILES: MOLUSCOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

ORBITOLIMNOPSIS SP.

CHOFFATELLA SECIPICIENS (SCHLUMBERGER)

NAUTILOCULINX SP.

PSEUDOCYCLAMMINA SP.

ALBAS: PERNOCALCULUS SP. (auto stem)

MILIDOLIDS

OPHTHALMIATIDAE

ATAKOPHRAEMIDAE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

EDAD BARRENIENSE SUP. - APTIENSE INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

8 35 SR SSP P SP SSP 1 2 3 35 SR SSP P SP SSP 1 2

23 25 32 33 35 42

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

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

A 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES Rockstone con dolomitización incipiente

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

03341288911971

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA FOSILIFERA Y ARENOSA, RECRISTALIZADA

FOSILES: MOLUSCOS

ALGAS

SERPANTINOS

SABANILLA MINUTA (HUTHER)

EVERTICYCLAMINA SP.

TILIDOLIOS

OPHTHALMIDOLIOS

EDAD APTIENGE - TURBIENGE INFERIOR

CODIGO

EDAD

INFORME

8 33 3R 3SP P 3P 3SP I 2
23 25 329 33 3R 3SP P 3P 3SP I 2
33 35 42

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 _ GFOSILES _ 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
---------	------	------	------------	----

MAGNA

2	3	3	4	1	6	4	8	9	1	1	9	7	2				
1				5		7		9			13	14		15			

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA POSIVITIVA y ALGO ARENOSA, RECRISTALIZADA

FOSILES : NOUS COS

REVISED

8511 94 41 405 2

САБАЧКА МИНАТА (HOFKERN)

ETERIZICLAMINA (P.)

7.2104605

ОРНТНННІАІАУС

EDAD ADTIVENSE - ALRIENSE INF.

CODIGO EDAD INFORME

8	33	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2
21	25							32

5	33	3R	SSR	P	SP	SSP	I	2
11	33							42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ A FOSILES _____ F
FOSILES Y MICROFACIES _____ B ESTRATIGRAFICA __ E
FOSILES Y LITOLOGIA _____ C MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ D LITOLOGIA _____ L
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ G

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES Litolox semejante a 911971 Restos, en general, reducidos a "sombros"

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2334	16	55	912	DT1

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA BICLASTICA (BIOHERCITA CON RUGOSA) ALGO DECAIMILITICAFOSILES: LAHELIBRANCHIOSGASTEROPODOS

GRUPO	FAM.	GEM.	ESPECIE

46

55

64

1

90

ALGAS: PERNOCALCULUS SP.CYLINDROPORELLA SP.BOHEINA SP.ORBITOLINOPSIS SP. (cf. O. MILIANI (PREVEZ))TRILOBITESTEXTULARIIDSOPHTHALMIDIDSVALVULINIDS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

90

EDAD: BARREMIENSE SUP. - APTIENSE INF.

CODIGO										EDAD										INFORME									
8	35	3R	SSP	P	3P	SSP	1	2	3	35	3R	SSP	P	3P	SSP	1	2	3	35	3R	SSP	P	3P	SSP	1	2			
23	25							32	33	35							42												

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

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES: Rockstone con muy escasa litología y fósiles insignificantes
 INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA	ENP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
23	3	4	16	65
9	1	2	0	7
2				

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA ARENOSA BICLASTICA (MICROCLASTICA) EN PARTE ALTA

FOSILES : LAMELIBRANCHIOS 46

GASTROPODOS 55

[illegible]

ALGAE: CYLINDROPORELLA SP.
ACTINOPORELLA > SP.
PERMOCALCIUS SP.

ORBITAL DYNAMICS: ORBITAL DYNAMICS of KIRIAMI (POETER) 40
ORBITAL DYNAMICS of - BUCCETTA ARNOLD, THIELO 55

OPHTHALMIC
LITHOLITHS
TEXTURALITES

[illegible]EDAD BARCELONENSE SUB- OPTIMISE INF.

CODIGO								EDAD								INFORME																	
8	35	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2										9	33	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2							
23 25 32																33 35 42																	

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES Reducente en parte recapturada 7 con ademas tracciones evidentes

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 23 34 15 68 91 20 73

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CELIZA ARCILLOSA, FOSILIFERA (BIOMPHRITA) EN PARTE RECDITAL

FOSILES: ARMUSCOS

ALIAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

ORBITOLINDASIA SP.

CROFATILLA SP.

TEXTULARITAS

NUIDILITAS

OPHTHALMIDIA SP.

SABADIA ? SP.

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

EDAD BARREMIENSE SUP. - APTENSE INF.

CODIGO										EDAD										INFORME										
8	33	3R	SSP	P	SP	SSP	I	2		9	33	3R	SSP	P	SP	SSP	I	2		3	33	35								
23	25								32	33	35																			42

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 _ 6

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES Pedregal con valles profundos que le dan aspecto de pedregal (señalar en 71 y 72)

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
033416	BB	912171		

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ZALIZA TOSTADA (RIOLITO DE BRIDZOS Y ALGA)FOSILES: BRIDZOS / CORALARIOSALGAS HELIORESITASEQUINODERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

90

GLOBIGERINIA SP.

19

GLOBIGERINIDIES ? SP.

28

TEXTULARIOS

37

LALENARIOS

46

LAHELIBRANQUIOS

55

64

19

28

37

46

55

64

2

90

EDAD TERCIARIO (POSIBLE MIOCENO INFERIOR)

CODIGO										EDAD										INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2		S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2		S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	
23	25							32		33	35							42											

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES Frecuentes poros, y es una arena de aguas. Foraminiferos en
el mar. Parece un fósil común de mar.INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
033414	GB	912271		
1	5	7	9	13 14

15		18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA Y ALGO SOCORRIZADA

FOSILES: EQUINODERMOS

LAMELIBRANCHIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

TEXTULARIOS

OPHTHALMIDIOS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

EDAD: TERCARIO

CODIGO								EDAD								INFORME										
8	35	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2	3	55	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2	3	55	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2
23	25							32	33	35							42									

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

☒

43

☐

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES: Aspecto de caliza intracrística. Restos secundarios por la recristalización. Litología semejante a 9110.

 INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23341468912371

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLÓGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA, RECRISTALIZADA, CON FÓSILES

FÓSILES: SERPUÑOS

TELOBOSIAS

LAMELIBRANQUIOS

GLOBIGERINA SP.

GLOBIGERINIDIES ? SP.

AMPHITEGINA ? SP.

OPERCULINA SP.

ROTALIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD: TERCARIO (POSIBLE MIVEND INTERIO)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	Z
23	25							32

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FÓSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
 FÓSILES Y MICROFACIES — B
 FÓSILES Y LITOLOGIA — C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — E

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

A 43

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES: Cantos de cuarzo y de calizo, grans de cuarzo y de feldespato. Probable resto sedimentario.

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2334166B942372

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: CAIZA ARENOSA, RECRISTALIZADA, CON FOSILES.

FOSILES: SERPUULIIDS

MELOBESIAS

TOLUSIDS

ROTALIIDS

OPERCHLINIA ? sp.

GRUPO	FAM	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1

80

2

80

3

80

EDAD: TERCARIO (POSIBLE MIKENO INFERIOR)

CODIGO EDAD INFORME

8	33	3R	SSP	P	SP	SSP	I	2
23	25							32

8	33	3R	SSP	P	SP	SSP	I	2
33	35							42

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D



43



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES: Litología semejante a T1

INFORMACION ADICIONAL



46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2334 14 GB 9 125 T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: CAIZA FOSILÍFERA, LIGERAMENTE ARENOSA, RECRISTALIZADA

FOSILES: BRIDIOIDIOS 46

CORALOIDIOS 55

MELOBESITAS 64

FONOLITOIDIOS 19

ROTHLIDIOS 28

NODULOIDIOS? 37

TEXTULAROIDIOS 46

MILONOIDIOS 55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD: TERCARIO

CODIGO										EDAD										INFORME									
8	33	3R	SSP	P	3P	SSP	1	2		3	33	3R	SSP	P	3P	SSP	1	2		3	33	3R	SSP	P	3P	SSP	1	2	
23	25								32	33	35																		42

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES: GRAINSTONE/PACKSTONE DE BAYEN

INFORMACION
ADICIONAL

46

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

233414GB912671

1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

W

19 22

LITOLOGIA: CAUZA ARENOSA, RECRISTALIZATA, FOSILIFERA

FOSILES : CAMELIBRANAVOS

5. Quinta-feira

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

GLOBIGERINIDS: GLOBIGERINID ST.

410801207414 SP.

207441405

TEXTUARIOS

OPHTHALMISTIGOS

EOAD TERCIARIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

8	33	3R	3SP	P	3P	3SP	I	2
23	25							32

EDAD INFORME

3	33	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
33	35							42

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES *frecuente lluvia; viento, en gran pte, reducidos a "sombros"*

INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
23341468912771				
1	5	7	9	13 14
				15

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA ARENOSA, FOSILIFERA, RECRISTALIZADAFOSILES : BRIDEDDSLAHELIRANQUIDSEQUINODERMUSGLOBIGERINIDS: GLOBIGERINA SP.GLOBOROTALIA ? SP.GLOBIGERINIDS ? SP.ROTALIDSTEXTULARIDSGYPSINIDS ?EDAD TERCIARIO (POSIBLE TIOGEN)

CODIGO										EDAD										INFORME									
8	33	SR	SSP	P	3P	SSP	1	2	3	33	SR	SSP	P	3P	SSP	1	2	3	33	SR	SSP	P	3P	SSP	1	2			
23	25							32	33	35							42												

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 S

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

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

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

W

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA, FOSILIFERA, RECRISTALIZADA

FOSILES : BR102005

LAMELIBRANQUIOS

ERIK ANDERSON

72 JULY 12, 1945

VALMURINIDS

ROTACIONES

milidigos

OPHTHALMIDIDS

2405-11905

44PSINTJOS 7

7E20B-5.45

EDAD TERCERIZO

CODIGO								EDAD								INFORME							
8	35	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2	3	33	3R	SSR	P	3P	SSP	I	2						
23	25							32	33	35							42						

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES Resto en las mayores, reducidos a sanibios. Identificación incipiente

INFORMACION
ADICIONAL

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

2	3	3	4	1	6	6	8	9	1	3	0	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: CAIZA RECRISTALIZADA Y EN GRAN PARTE SOLONCHICA

FOSILES : DA, QUE LÉ SA ASPECTO BIECHOIR

NO SE OBSERVAN RESTOS CLAROS

[illegible]

1

19

28

37

46

55

64

19

20

37

46

59

64

2

8

64

3

80

EDAD TER

CODIGO

EDAD INFORME

8	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
23	24							32

Diagram illustrating a 100% scale with 10 boxes. The boxes are labeled with values above and below them:

Box	Label Above	Label Below
1	3	33
2	33	35
3	34	
4	35	
5	P	
6	36	
7	37	
8	1	
9	2	42

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

F

四

AMBIENTE

OBSERVACIONES sudosos "fantasmas" de pectoral no identificados

INFORMACION
ADICIONAL

48

N° HOJA ENP. REC. N° MUESTRA TA

23341466913271

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: CAIZA RECRISTALIZADA CON ODONTOS, INTRACLASTOS, FOS.FOSILES: TRILÓMITOSERKINIAERMSTEXTULARIOSTRILÓMITOSOPHTHALMIDIOSROTALIOSEDAD TERCIARIO

CODIGO									EDAD									INFORME										
8	33	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2		3	33	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2		3	33	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2
23	25							32		33	35																	42

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES: Aspecto de caliza solitaria e intraclastica, junto con resto, todo esto semi-borrado por la recristalización. (Litología semejante a 9122)

INFORMACION
 ADICIONAL

LITOLOGIA: CALIZA INTRACLASTICA RECRISTALIZADA CON ESCASOS RETROJ.

FOSILES : LA NEOLIBRANQUIOS
GASTEROPODOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

SPHYNX LACINIOSA >
ROTHLIUS >

[illegible]

EOAD 70R eiaziv

CODIGO									EDAD INFORME								
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	Z	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
23	25							32	33	35							42

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES Parte escasa y en parte reducida a "sombros". frecuentes huecos de
desfoliación.

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23341666913471

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLÓGICO

19 22

LITOLOGÍA: CALIZA BIOLÁSTICA, RECRISTALIZADA, LIBERAMENTE ARENOSA

FOSILES: BRIOZOOIS

MONUSCLOS

ALGAS MEZOBESIAS

GLOBIGERINIDS: GLOBIGERINA SP.

GLOBORUADRINA SP.

GLOBIGERINIDES ? SP

TEXTULARIIDS

VALVULINIDS

ROTALIDS

EQUINODERMALS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1

80

2

80

3

80

EDAD TERCIARIO (POSIBLE TIDERTV INFERIOR)

CODIGO

EDAD INFORME

8 33 3R 3SP P 3P 3SP 1 2
23 25 323 33 3R 3SP P 3P 3SP 1 2
33 35 42

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 _ GFOSILES _ F
ESTRATIGRAFICA _ E
MICROFACIES _ M
LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

A 43

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES Fragmento, lues.

INFORMACION
ADICIONAL

48

FOSILES : BR102005

7E70BES45

CONCILIABRARIOS

GLORISERINIDS: GLOROTACIA cf. gr. OPIMA BOLIV

GLABRIFERIAN SP

СЛОВООБРАЗОВАНИЕ 3Р.

LENTICULINA SP.

TEXTULARIAS

ROTACIONES

Equinoxes

EDAD NIQUEÑO INFERIOR

[illegible]

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES Litolofia muy semejante a T1

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
03341688915571				
1	5	7	9	13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA RECRISTALIZADA Y SOLOMITIZADA CON INTRA -
 FOSILES: CLASTOS. MAY FRACTURADA, CON FRACTURAS RELENAS DE
CALCITA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

NO SE OBSERVA RESTOS CLAROS
ANALISIS POTENTIALMENTE

19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

2
80EDAD CRETACEO SUPERIOR

CODIGO												EDAD												INFORME											
8	35	3R	SSP	P	SP	SSP	I	2	8	35	3R	SSP	P	SP	SSP	I	2	8	35	3R	SSP	P	SP	SSP	I	2									
23	25							32	33	35							42																		

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

E 43

F 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
23341468713671				

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA RECRISTALIZADA Y AZONITIZADA CON INTERCLASTOSFOSILES: Y PELETS. Relinco de caliza, en algunas partes en fractura

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

7 en dos formando lincos de fosiles.

"FANTASMAS" de NOUSLOS

EDAD CRETACICO SUPERIOR

CODIGO										EDAD										INFORME									
8	33	3R	SSP	P	SP	SSP	I	2	8	33	3R	SSP	P	SP	SSP	I	2	8	33	3R	SSP	P	SP	SSP	I	2			
23	25							32	33	35							42												

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

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

[illegible]

→ "FANTASMAS" de Goulson

EOAD CRETAICO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

8	33	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2
23	25							32

5	33	3R	SSR	P	3P	SSP	I	2
33	35							42

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

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



BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ O

AMBIENTE

OBSERVACIONES Id a Td

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 23341668913673

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA PETROSTALIZADA Y FOSILIZADA

FOSILES: "FANTASMAS" DE MOLUSCOS

GRUPO	FAM.	GEM.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

EDAD: CRETACICO SUPERIOR

CODIGO										EDAD										INFORME									
8	33	3R	SSP	P	3P	SSP	1	2		3	33	3R	SSP	P	3P	SSP	1	2		3	33	3R	SSP	P	3P	SSP	1	2	
23	25								32	33	35								42										

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

☒ 43

☐ 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES: litología semejante a T4 y T2. Parece proceder de una caliza micropaleontológica.

INFORMACION
 ADICIONAL

48

N° HOJA	EMP.	REC.	N° MUESTRA	TA
23	3	4	1668913774	

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARENISA RECRISTALIZADA CON INTRACLASTOS Y FOSILES

FOSILES : CRINOIDEOS

LA NECESSARIEDADE

GASTROPODS

[illegible]

1

8

19

28

37

44

59

64

19

28

37

46

59

64

[2]

80

3

8

EDAD Terceiro

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 ____ E

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

4

4

CODIGO EDAD INFORME

8	33	3R	SSP	P	SP	SSP	I	2		3	33	3R	SSP	P	SP	SSP	I	2
23	25							32		33	35							42

AMBIENTE

OBSERVACIONES parece haber fragmenta de rocas mas antiguas, relictos de

Frequenter hunds.

INFORMACION
ADICIONAL

40

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

2	3	3	4	1	4	G	B	9	1	3	8	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 5 7 9 13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : CAHIZA RECRISTALIZADA EN GRANO GRUESO, EN GRAN
FOSILES : PORTE SOLICITIZADA

NO SE OBSERVA N REÍSTOS CLAROS

[illegible][illegible]

EDAD _____

CODIGO

EDAD INFORME

8	33	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2	
23	25								32

A horizontal scale bar representing 100%. The bar is divided into 100 equal segments. Above the bar, labels are placed at intervals of 10: 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. Below the bar, labels are placed at intervals of 10: 33, 35, 42.

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2334146913711

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1 19 22

LITOLOGIA: CAJIZA RECISTALIZADA EN GRANO MEDIO-GRAN, EN GRANFOSILES: PARTE SOLIDIFICADA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

NO SE OBSERVAN

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

EDAD

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 _ E

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

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

E 43

P 44

CODIGO

EDAD INFORME

8 35 3R SSP P SP SSP 1 2
 23 25 32

5 35 3R SSP P SP SSP 1 2
 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES Litología muy semejante a 913871INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 33 34 1 4 GB 9 1 4 0 7 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLÓGICO

19 22

LITOLOGÍA: CAIZA ACCRISTALIZADA EN GRANO MEDIO-GRUESO, EN PARTEFOSILES: DOLOMITIZACIÓN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

NO SE OBSERVAN

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

8 33 3R SSP P 3P SSP 1 2 3 33 35 3R 3SR P SP SSP 1 2

23 25 32 33 35 42

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

E

43

F

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES Litología muy semejante a 913874 y 913974INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23341468914371

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA TOSIZIFERA E INTRACLASTICA (DIOINTRA (PARITA))

FOSILES: EQRINDAETHUS

LAMELIBRANCHIIDS

GASTEROPODS

ORBITOLINAE: ORBITOLINA (MESORBITOLINA) SP.

SIMILIORBITOLINA? SP.

HENSONINA LENTICULARIS (HENSON)

HILIDOLIDS

ALGAS?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

EDAD ALBIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

8 33 3R SSP P SP SSP I 2

23 25 32

3 33 3R SSP P SP SSP I 2

33 35 42

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

FOSILES _ F

ESTRATIGRAFICA _ E

MICROFACIES _ M

LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

A 43

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES Algunos ritz, tamaño cuato, y algo de suciedad. Algo reutilizada

INFORMACION ADICIONAL

48

LITOLOGIA: CAIXA FOSILÍFERA $\Rightarrow$ INTRACLASTICA PERISTOMATIZADA EN PARTE

FOSILES : EQUINOCERMOS

LAMELIBRARIOS

GASTROPODS

ORBITOLINIDS

HENSONIA LENTICULARIS (HENSON)

PSEUDOCYCLAMINA 7 SP.

FRANUSZLA 2 CT.

01/04/2015

EDAD ACRIENSE SUPERIOR

CODIGO

EDAD

INFORME

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 __ E

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES Litobfis semejante a T1

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

03341468914373

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLÓGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGÍA: CAJETA INTRACLASTICA Y FOSILIFERA EN GRAN PARTE RECIST.FOSILES: ESQUINODONTOSLAMELIBRANCHIDS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

ORBITOLINIDS: ORBITOLINA SPNEORBITOLINOPSIS ? SPSIMPURBITOLINA ? SPHENSOWINA LENTICULARIS (HENSOW)MILIDONTSTEXTULARIIDSATAXOPARAGONITIDS ?

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD: ALBIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

8 33 SR SSP P 3P SSP I 2

23 25 32

3 33 SR SSP P 3P SSP I 2

33 35 42

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

FOSILES _ F

ESTRATIGRAFICA _ E

MICROFACIES _ M

LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

A 43

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES: Semejante a los anteriores (T1, T2), con algun grano de cuarzo.

INFORMACION ADICIONAL

FOSILES : LAMELIBRANCHIIDS

Ever Nader

ORBITAL UNITES: ORBITAL UNIT SP.

NEURON TO LIND P815 > SP

HEUSCHKE 7 SP.

ANKODACULITES SP.

712101405

TEXTURE: 40

EDAD ALBIENSE SUPERIOR

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 __ E

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES *Intefila sumopato a 914371/73*

INFORMACION
ADICIONAL

[illegible]

LITOLOGIA : CARIZA INTRACLASTICA Y FOSILIFERA, RECRISTALIZADA, ALGO ARENOSA
FOSILES : LAMELIBRANQUIOS
EQUIDERMOS
OSTRACODOS

[illegible]

ORBITOLITHOIDS: ORBITOLITHA SP.
HENSONINA LENTICULARIS (HENSON)
MILNIDHOS
TEXTULARIAES

19					
28					
37					
46					
55					
64					
19					
28					
37					
46					
55					
64					

EDAD ALBIENSE SUPERIOR

CODIGO								EDAD								INFORME																	
8	95	SR	SSP	P	SP	SPP	I	2										3	53	SR	SSP	P	SP	SPP	I	2							
23	25																	33	35														47

VALORACION

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES h/66p sangrante a la anterior (914371/74)

INFORMACION
ADICIONAL

N° HOJA		EMP.	REC.	N° MUESTRA		TA	
0	3	3	4	1	6	0	8
9	1	4	3	7	6		

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIET FOSILIFERA (BIOSPAREA) EN GRAN PARTE RECRISTALIZATA

FOSILES : LAMELIBRANQUIDS

GASTROPODS

ERLEBTE FORMEN

ORBITOLINTAES: ORBITOLINA SP

HENSONINA LENTICULARIS (HENSON)

FAUREINA > SA

7141041925

TEXTILARIADOS

AGENTES

EDAD ALBIENSE SUPERIOR

CODIGO										EDAD										INFORME									
8	33	SR	SSP	P	9P	SSP	I	2		3	33	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2		3	33	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	
2X									32											33	35								42

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES Equation introduced. Volume sanguine of rest as 2/43

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
23341468914671				
1	5	7	9	13 14 15 18

INFORME PALEONTOLÓGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA BIOLASTION DETRITICAZA (Biolitico)FOSILES: BRIDIOIDSCORALARIOSEQUINODERMALDSMELOBESIASLAMELIBRANCHIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1

90

2

80

3

90

EDAD: TERCIARIO

CODIGO										EDAD										INFORME									
8	33	3R	SSP	P	SP	SSP	I	2	9	33	3R	SSP	P	SP	SSP	I	2	9	33	3R	SSP	P	SP	SSP	I	2			
23	25							32	33	35							42												

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES: Ligeramente arenosa, con poros.INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23 34 14 68 91 47 71

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLÓGICO

19 22

LITOLOGIA: CAUSA FOSILIFERA CON INTRACLASTOS, RECRISTALIZADA

FOSILES: CORALARIOS

LAMELIBRANQUIOS

EQUINODERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

EDAD: TERCARIO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32 33 35 42

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

G 43

P 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
233414	GB	9148	71	
1	5	7	9	13 14
				15

INFORME PALEONTOLÓGICO

19 22

LITOLOGÍA: CAIZA RECRISTALIZADA, LIBERAMENTE ARENOSA, CON FOSILESFOSILES: BIZIDZDUSEQUINODERMALOSMOLUSCOSMELOBESIASROTALIASTEXTULARIASPENEROPLIUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

19					
28					
37					
46					
55					
64					
19					
28					
37					
46					
55					
64					

2
80EDAD TERCIARIO

CODIGO										EDAD										INFORME									
8	33	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	8	33	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	8	33	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2			
23	25							32	33	35							42												

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

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

6
436
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES Restos, en gran parte, semiborrados por la recristalización muy
rápida. Frecuentes huecos.

 INFORMACION
 ADICIONAL

48

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
23341468914971				
1	5	7	9	13 14
				15

INFORME PALEONTOLÓGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA BIOLASTICA (BIOLITO DE BRIOZOARIOS)

FOSILES: BRIOZOOS

CORALES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

GLABERINIDOS

MELOBESIAS

ROTALIAS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD TERCIARIO

CODIGO										EDAD										INFORME									
8	33	3R	SSP	P	SP	SSP	1	2	8	33	3R	SSP	P	SP	SSP	1	2	8	33	3R	SSP	P	SP	SSP	1	2			
23	25							32	33	35							42												

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

FOSILES _ F

ESTRATIGRAFICA _ E

MICROFACIES _ M

LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES Ligeramente arenosa; algo recristalizada y con algunos poros.

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 23 34 16 GB 9 14 9 12

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAUCA BICLASTICA, RECRISTALIZADAFOSILES: BRIOZOOSCORALLESESQUINADEROSHELOBESIASGLOBIFERINATOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD: TERCIARIO

CODIGO EDAD INFORME

8 35 3R 3SP P 3P 3SP I 2 3 35 3R 3SP P 3P 3SP I 2

23 25 32 33 35 42

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES: Semjante a T1, mas recristalizada y menor arenosa.

INFORMACION
 ADICIONAL

46

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
33341468915171				

INFORME PALEONTOLÓGICO

19 22

LITOLOGÍA: CAUSA FOSILÍFERA, ALGO ARENOSA, RECRISTALIZADA

FOSILES: GASTROPODOS

LAMELIBRANQUIOS

EQUINODERMOS

AMPHISTEGINA SP.

OPERCULINA SP.

ROTALIAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1

80

2

80

3

80

EDAD: Terciario (posible)

Mioceno inf.

CODIGO										EDAD										INFORME									
8	33	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	8	33	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	8	33	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2			
23	25							32	33	33							42												

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

A

43

B

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES: Frecuentes dunas.

INFORMACION
ADICIONAL

N° HOJA				EMP.	REC.	N° MUESTRA				TA		
2	3	3	4	1	6	GB	9	1	5	1	7	2
1				5	7		9				13	14

LITOLOGIA: CAUZA BIOCLASTICA (BIOBITO ȘI ALGAE), EN PARTE DECRET

FOSILES : ALGAS VERDEB=8/AS
BRITTONS

[illegible]

AMPHISTE-GINA SA

[illegible]

EDAD TERCERARIO (POSIBLE
710 CERO INT.)

CODIGO									EDAD INFORME								
8	35	3R	3SP	P	3P	3SP	I	2	5	35	3R	3SR	P	SP	3SP	I	2
23	25							32	33	35							42

VALORACION

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

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
 2334166B9152TH

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CANCHA BIOCLASTICA, RECRISTALIZADA, CON PÓRROS, ALTO ARENOSO

FOSILES: IBRIDOS

NELOGESIAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

EPHISIA ? sp.

TEXTULARIOS

OPEROLLINARIOS ?

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD TERCARIO

CODIGO										EDAD										INFORME									
8	33	SR	SSP	P	3P	SSP	I	2		3	33	SR	SSP	P	3P	SSP	I	2		3	33	SR	SSP	P	3P	SSP	I	2	
23	25								32	33	35									42									

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

A number line with tick marks from 1 to 14. A blue line segment is drawn from 1 to 9, and a red line segment is drawn from 9 to 14.

19 22

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

46

55

64

1

8

19

28

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

2

8

3

82

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ O

44

CODIGO EDAD INFORME

8	33	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2	5	33	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2
23									33								
	25							32		35							42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41

N° HOJA		EMP.	REC.	N° MUESTRA		TA
2	3	3	4	1	6	6
1	5	7	9	1	5	4
				7	1	

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAJON PERISTALTADA APENOSA, CON FOSILES

FOSILES : BRIŌZOARİUS

17045405

незобцх-х

ROTA VIRUS

7072041905

EDAD TERCIARIO

CODIGO								EDAD								INFORME																	
8	33	3R	S3P	P	3P	S3P	I	2										9	33	3R	S3P	P	3P	S3P	I	2							
23																		33															
	25																		35														42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ A FOSILES ____ F
 FOSILES Y MICROFACIES ____ B ESTRATIGRAFICA ____ E
 FOSILES Y LITOLOGIA ____ C MICROFACIES ____ M
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ D LITOLOGIA ____ L
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ G

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES Restos en fragmentos y, en parte, se desmenuzan por la reestructuración.

INFORMACION
ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

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

1 5 7 9 13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

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

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

20

37

46

59

64

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. 2

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES _____ m

LITOLÓGIA _____ U

BUENA _____ 8

BUENA _____ 8
PROBABLE _____ 9

PROBABLE - P
DUDORA - D

DD FORM 136-1 (10-66)

AMBIENTE

OBSERVACIONES Precaution pour

INFORMACION
ADICIONAL

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

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

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

llll

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA, RECRISTALIZADA, PUDOSA. ECHOS DESTRO

FOSILES : OSTRACODOS

CHAJZOFITAS

4452E/20 P20-05

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

4

8

[illegible]

2

82

3

2

EDAD TERCERA DIV

CODIGO

EDAD INFORME

8	33	5R	SSP	P	3P	SSP	I	2
23	25							32

Diagram of a 10-position register:

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

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D



AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 23 34 16 GB 9 15 9 7 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA RECRISTALIZADA Y AMORFIZADA EN GRANO MUY FINOFOSILES: FOFUSCOS

GRUPO	FAM.	GEM.	ESPECIE

1

80

TEXTURADO

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

EDAD: CRETACICO SUPERIOR

CODIGO									EDAD									INFORME								
8	33	3R	SSP	P	SP	SSP	I	2	3	33	3R	SSP	P	SP	SSP	I	2	3	33	3R	SSP	P	SP	SSP	I	2
23	25							32	33	35							42									

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Muy ricos en fos. fragmentos huesosINFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 3 3 4 1 6 6 9 1 6 0 7 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLÓGICO

19 22

LITOLOGIA: CANCHA FOSILÍFERA (BIOHERITA) EN PARTE RECRISTAL.

FOSILES: MOLUSCOS

EQUILINDAERUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

NEORBITOLINOPSIS CONULUS (D'ORBIGNY)

ORBITOLINA SP

SIMPLORBITOLINA SP

MILIDOLIDS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

EDAD ALBIENSE SUPERIOR

CODIGO										EDAD										INFORME										
8	33	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2		5	33	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2		5	33	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2		
23	25								32	33	35								42											

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

A

43

B

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
23	34	14	68	916072
1	5	7	9	13 14

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

INFORME PALEONTOLÓGICO

19 22

LITOLOGÍA: *Ver observaciones*

FOSILES:

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

90

NEORBITOLINOPSIS CONULUS (ORBILINUS)
ORBITOLINA SP.
MEDICARIA SP.

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

90

EDAD *ALBIENSE SUPERIOR*

CODIGO										EDAD										INFORME									
8	33	3R	SSP	P	3P	SSP	1	2	5	33	3R	SSP	P	3P	SSP	1	2	5	33	3R	SSP	P	3P	SSP	1	2			
23	25							32	33	35							42												

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

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

A 43

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES *Muestra de Orbitolina, realizada a partir de un lavado*

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

0334 14689 16171

1 5 7 9 13 14 15

INFORME PALEONTOLÓGICO

19 22

LITOLOGIA: CAUZA AREOLOSA RECRISTALIZADA CON ESCALOS RECTOS

FOSILES: HALTEROPNEUSTOS

OSTRACODOS

ESPICULAS

MILIDOLITOS

DISCORBIDOS

ROTALIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1

90

2

80

3

80

EDAD

CODIGO

EDAD

INFORME

8	33	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
23	25							32

3	33	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
33	35							42

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

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

43

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES Interochales y pellets de recristalización

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA	ENP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2334168916172				
1 5 7 9 13 14				15 16

A horizontal number line with four vertical tick marks. Below the first tick mark is the number 19, and below the fourth tick mark is the number 22.

LITOLOGIA: CAHIZA AREOLOSA, RIFRITILIZADA CON ESCALOS RETOZ

FOSILES : TOLUSCOS
OSTRACODOS
ESPICULAS

[illegible]

mitte 1905

207241305

DISCORBIS SP.

HAZLOPHRAS MITOS ?

FAVREINA 7 SP

mitte 1905

Return

DISCORBIS SP.

ATAXOPHRAE MITOS ?

FAVREINA 7 SP

EDAD _____

CODIGO								EDAD								INFORME							
8	35	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2	3	35	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2						
23	25								33	35							42						

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

4-bolige identiser a 71

INFORMACION
ADICIONAL

LITOLOGIA : CALIZA FOSILIFERA E INTRACLASTICA (MOLUSCOS, PARSITA)
FOSILES : EQUINODERMES
LAKEZIBERANQUIOS
CORALES

nilivobos
ALIAS

EDAO _____

CODIGO								EDAD								INFORME							
8	35	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2	3	33	3R	SSR	P	3P	SSP	I	2						
23	25						32		33	35						42							

AMBIENTE

OBSERVACIONES Los reptiles tienen aspecto de re-cloborados. Frecuentemente porov

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION
ADICIONAL

41

[illegible]
$$\begin{array}{r} 46 \\ \hline 55 \\ \hline 64 \end{array}$$

1

19
28
37
46
55
64
19
28
37
46
55
64

2

3
80

EDAD _____

CODIGO								EDAD								INFORME							
8	33	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2	3	33	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2						
23		25															32						
									33		35						42						

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

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

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

AMBIENTE Lacus 7Ae

OBSERVACIONES: Rehabilitación parcial en proceso muy lento y deterioración
incipiente

INFORMACION
ADICIONAL

LITOLOGIA: CALIZA BIOLLASTICA Y ALGO APOYADA RECRISTALIZADA

FOSILES : BRIZOIDS

201505

ETHE INDETERMINATES

MELOBIAS

GLORIFERTINISOS: GLOBEERINX SP

4 LOBOQUA & RINK S.P.

AMPHISTEGINA SP.

Milioni 405

TOTALS

LAGENTOS

EOAO MIODENO INTERIOR

CODIGO EDAD INFORME

8	35	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2
23	25							32

5	53	3R	SSR	P	5P	SSP	I	2
33	35							42

AMBIENTE

OBSERVACIONES Fremontia muenchii

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
23341	G	B	916671	

INFORME PALEONTOLÓGICO

19 22

LITOLOGÍA: CAJETA BIOCCLASTICA, RECRISTALIZADA, LIGERAMENTE ARENOSAFOSILES: LAHELBRANNUIOSEDWINAERHUSBRODUSNEOBESIAAMPHISTECINA SP.GYPSINUSOPERCULINA SP.GLOBULINUS ? (MUY ESCASO)EDAD: OLIGOCENO - EOCENO INFERIOR

CODIGO										EDAD										INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2			
23	25							32	33	35							42												

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

43

44

INFORMACION
ADICIONAL

1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

FOSES : ONCOPHOS ALGALIS (LITHOCEPHALUS)
OSTRACODS? (LITHOCEPHALUS)

	GRUPO		FAM.		GEN.		ESPECIE	
46								
55								
64								

A blank 10x10 grid with numerical labels on the left side. The labels are: 19, 28, 37, 46, 55, 64, 19, 28, 37, 46, 55, 64.

EDAD _____

CODIGO								EDAD INFORME							
8	33	3R	SSP P	SP	SSP I	2		9	33	3R	SSP P	SP	SSP I	2	
23		25				32		33		35				47	

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

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

AMBIENTE LA CUSTODIA

OBSERVACIONES algun grano de arena de cuarzo

INFORMACION
ADICIONAL

FOSILES : LA NEOTIBETAN QUAT

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

CUCULIIDAE
 ALCEDINAE
 MILVINAE (abundant)
 TEXTARIINAE

[illegible]

EDAD 50 ANTES INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	A	FOSILES	F
FOSILES Y MICROFACIES	B	ESTRATIGRAFICA	E
FOSILES Y LITOLOGIA	C	MICROFACIES	M
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	D	LITOLOGIA	L
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	G		

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

CODIGO EDAD INFORME

8	33	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2
2.3	2.4							3.2

3	33	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2
3.3	3.4							4.2

AMBIENTE

OBSERVACIONES: Parcialmente registrada, con petats de limitacion estricta.
Muy escasa linea.

INFORMACION
ADICIONAL

LITOLOGIA: CAUEN FOSILIFERA CON PEROTS (PROPELMICRITA) ACRISTAL

FOSILES : LA TOXIBE ANQUIOS

CHNEUMON sp. (cf. C. PAVONIA D'ORBIGNY)

AICYCLINA SCHUMBERGERI MÜNTER CHALIAS

30510415

17420844405

EDAD SENO NIDNBE INFERIOR

CODIGO								EDAD								INFORME																	
8	35	3R	S3P	P	3P	S3P	I	2										3	33	3R	S3R	P	3P	S3P	I	2							
23	25																	33	35														47

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
233416	68	91	6873	
1	5	7	9	13 14

15		18

INFORME PALEONTOLÓGICO

19 22

LITOLOGÍA: GRUJA POSIDÓNERA CON PELETS E INTRACLASTOS, RECRISTALIZADAFOSILES: LAMELIBRANQUIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

CUNEOLINA PAVONIA DORB.DICYCLINA SP.MYZIDOLITESATAXO PARALIMNITESVALVULINARIOS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

EDAD: SENONTIENSE INTERIOR

CODIGO										EDAD										INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	Z	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	Z	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	Z			
23	25							32	33	35							42												

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



43



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES: Biopelintrecurrita (packstone) reatolunaINFORMACION
ADICIONAL