

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

26314PAE4901T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALCARENITA GRAVELOSA DOLITICA

FOSILES : GASTEROPODOS

LAMELIBRANDULOS

GAUDRYINA

LITUOLIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
802
803
80

EDAD LIAS INF.-MEDIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO										EDAD										INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2			
1	0	0	1	1	0	0	0		1	0	0	1	2	0	0	0		1	0	0	1	2	0	0	0				
23	25							32	33	35							42	23	25							32			

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

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	1	Y	P	4	E	4	9	0	2	7	✓
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

LITOLOGIA :

CALLIZA DOOTICU (DOOPARITIA)

46

FOSILES :

MOLUSCOI

55

CRIMINALS

64

Equinox

ULTRACOJOI

19

AL641

20

37

46

55

RA

19

28

37

46

50

64

EDAD

LIAJ INF - MEORU

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

CODIGO **EDAD** **INFORME**

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24314PAE490371

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALCARENITA CON CEMENTO MICRITICO

FOSILES : RADICARIOS

ESPICULAS

FAUREINIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD LIAL MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

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

B

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	1	4	P	A	E	4	9	0	3	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

ВІСНИК 74

FOSILES :

LA NE LIBRARIOS

KATERPOPOGS

ALGAS CILINDRICUS

057R4C0405

EDAD 44

CODIGO**EDAD**

INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
100		100000						

[illegible]

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ A
FOSILES Y MICROFACIES _____ B
FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _6

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

143148AE4905T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALCARENITA GRAVELOSA - OOLITICA

FOSILES : OSTRACODOS

BRIDGOS

OPHTHALMISUS (NO OPHTHALMISUS ?)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD LMS

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

70010000

23 25 32

S 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 _ G

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

VALORACION

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2431484E4906T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALCARENITA FINA CON CEMENTO MICRITICO

FOSILES : LAMELIBRANCHIOS ?

GASTEROPODOS ?

OPHTHALMIDIOS (INDOPHTHALMIDIDUM ?)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD LITS

CODIGO EDAD INFORME

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

S 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 _ G

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

VALORACION

6
43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

P
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	1	4	P	A	E	4	9	0	7	T	✓
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: DOLMICRITA CON PEQUEÑOS GRANOS DE CUARZO

FOSILES : ALGAS
LITHOLIS

48

55

64

GRUPO		FAM.		GEN.		ESPECIE	

1
80

19

20

37

48

55

64

19

26

37

46

59

64

[2]

3

EDAD 41 1/2 MESES

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

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
7	0	0	1	2	0	0	0	

23 25 32

EDAD INFORME

[illegible]

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

6

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES pesta muy escasa y desdibujado por la recristalización.
Venitas de calcita.

**INFORMACION
ADICIONAL**

19 22

--	--	--	--	--

1 5 7 9 13 14

46

55

64

[illegible]

1
80

19

28

37

44

55

64

19

26

37

48

50

64

[illegible]

2

8

3
80

80

[illegible]

23 25 3

33 35 4

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

☒

43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

☒

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**☐

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24 31 4 PAE 49 11 7 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DOLOMITA LIGERAMENTE POROSA, ARCILLOSA

FOSILES : MOLUSCOS : OSTRACODOS

MOLUSCOS

CHARDONIA ??

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

EDAD : LIAJ

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 0 0 1 0 0 0 0 0 0

23

25

32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 0 0 1 0 0 0 0 0 0

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

6

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

7

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	1	4	P	A	E	4	9	1	4	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 5 7 9 13 14

1 2 3 4 5

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIDENCITA

FOSILES : COCONIOS DE CARACAS

ROTUNDOS

DISCORBIS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

\$RIALLING?

AK47/DIC?

ROTALINA CAUEUXI

GASTEROPODS

OSTRACODOS

OPHTHALMIDUM

CHRACEA-

[illegible]

2

EDAD CAETACICO SUP

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

[illegible]

EDAD INFORME

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO - LAGUNAR FR

OBSERVACIONES PROBABLE "FACIES GARCIA"

73 74

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

243147491671

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MUCARENSA CON CANTOS

FOSILES: RESTOS DE EQUINIDO

BRIDZODS

ROTALIA

MOLUSCOS

OSTRACODOS

BALANUS

CIBICIDES

EPONIDES

ELPHIDIUM

EDAD: MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

7 2 5 1 0 0 0 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE: COSTERO

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

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

H

73 74

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24314PΔE9917T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA

FOSILES: RESTOS DE MOLUSCO

OPERCULINA?

PUAS DE ERIZO

BRIOZOOS

OSTRACODOS

CIBICIDES

HETEROSTEGINS?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD: MIOCENO SUP

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP 1 2	S SS SR SSP P SP SSP 1 2	
1 2 2 1 3 0 0 0		
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 _ G

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



BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



AMBIENTE: MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

73 74

19 23

2	4	3	1	4	P	S	E	U	9	1	9	T	1
1				5		7		8				13	14

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

LITOLOGIA : CALCARENITA GRUESA, ARENOSA CON CANTOS
FOSILES : RESTOS DE EQUINIDO
BREDZHOOS
ALGAS

[illegible]

1
80

19

20

37

4

52

6

19

21

3

4

2

6

[2]

3

EDAD MIOCENO SUP

VALORACION

CODIGO	EDAD	INFORME

EDAD INFORME

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

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

A horizontal scale bar representing 100%. Above the bar, markers are placed at various intervals: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, and 2. Below the bar, the corresponding numerical values are indicated: 33 under S, 35 under SS, and 42 under 2.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

42

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2	4	3	1	Y	P	A	E	4	9	2	0	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--	--	--

19 22

LITOLOGIA : CALCARENITA GRUESA ARENOLIT

FOSILES : LAUREL BRYAN BULLIO

AL679

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

19

26

37

44

55

64

19

21

3

4

5

6

80

8

EDAD MIDCEND SUP.

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

44

CODIGO								EDAD INFORME							
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I 2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I 2
1	2	2	1	3	0	0	0								
23	25						32	33	35						42

AMBIENTE COLTECO

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24314P6E4921T1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALCARENITA MUY POROSA, ALGO ARENOSO

FOSILES: RESTOS DE EQUINIDO

BRIDGWOODS

ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD MDCEND SUP

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2	S SS SR SSP P SP SSP I 2	
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	
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 _ G

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

A

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B

44

AMBIENTE LACUSTRE - CENOSOICO

OBSERVACIONES 30% DE POROSIDAD

C

73 74

INFORMACION
ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	1	4	P	Δ	E	4	9	2	3	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

5 7 9 13 14

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

19 25

LITOLOGIA: CALCARENITA ARENOSA

FOSILES : MOLUSCOS

EQUINIDOS

ALGAS?

DOGONIOS DE CARCEAS

OSTRACODOS

EDAD ADOLESCENOS SUP

CODIGO**EDAD**

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

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

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

[illegible]

33 35

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 _____

VALORACION

BUENA_____8

PROBABLE P

DUDOSA _____

人

12

1

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24314P8E492471

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MICRITA ACILLOSA LIGERAMENTE ARENOSA

FOSILES: MOLUSCOS

~~ALGAS CORALARIAS~~
CLAMFICETAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD: PLEOCENO SUP

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1122130000

23 25 32

S 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 — G

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

VALORACION



BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D



AMBIENTE: LACUSTRE?

OBSERVACIONES



73 74

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24314P46492571

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: COLITA ARENOSO POROSO

FOSILES: LAMELI BRANQUIOS

EQUINODERMOS

ROTALIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

GLOBIGERINAS

GLOBOROTALIAS

PULIOLIDOS

OSTRACODOS

GLOBIGERINOIDES

TURBOROTALIA

CIBICIDES

POLIVINA

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD: EOCENO SUP

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

1 2 2 1 3 0 0 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP 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 _ G

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



43



44

AMBIENTE: MARINO

OBSERVACIONES: MARINO CON FORAM. PELAGICOS

INFORMACION ADICIONAL



73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2431YPAE4927TJ

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARAJOIA DISOLUTICA LALUSTRE

FOSILES: CALIFICACIONES DE CIANOFICEAS (A VECES PISOLITOS CONCRECIONADOS)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
802
803
80

EDAD: FACIES PURBECK-MEALD

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	4	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	7	0	0	0
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

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2431YPAE4928T1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA TRAVERTÍNICA-LACUSTRE

FOSILES: CALCIFICACIONES DE CIANOFITAS

FRAGMENTOS DE GASTEROPODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1

80

2

80

3

80

EDAD: PLIO-CUATERNARIO

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1133000000

1133000000

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

5

43

A

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

73 74

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	1	Y	P	A	E	4	9	3	Z	T	1
1				5		7		9				13	14

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

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with tick marks at 19 and 22.

19 23

LITOLOGIA : CALIZA GRAVELOSA

FOSILES : FDALINA ANTIDUA D'ORRIGNY

QUINQUELUNDA

LACAZINA ELONGATA MUNIER-CHALMAS

NUMMIFALLOTTIA ADULA ZUERATO SENN.

OSTRACODS

організмів

ACICOLARIA

ATAXOPHRAGMUM

SPIROPLECTANUM

CUNEDLINA

EDAD SANTONIENSE

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	0	4	0	0	
23	25							32

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 __ S

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	1	Y	P	A	E	4	9	3	3	L
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

11111

INFORME PALEONTOLOGICO

19

22

LITOLOGIA : ARCILLOLITA GRIS VERDESA

FOSILES : NO SE OBSERVAN

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

4

BC

19

26

37

40

55

64

19

26

37

46

55

64

2

80

3

22

EDAD 1 (LAS MEDIO Y SUPERIOR)
TETCIARIO CONTINENTAL

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES PROBABLEMENTE ESTERIL

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

73 74

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2431 YPAE4934L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARGILLOLITA GRIS VERDESA

FOSILES: NO SE OBSERVAN

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: AÑOS MEDIO-SUPERIOR

TERCIARIO CONTINENTAL

CODIGO

EDAD INFORME

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

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

73 74

OBSERVACIONES: PROBABLEMENTE ESTÉRIL

INFORMACION ADICIONAL

7

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2431YPAE4935L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARCILLOLITA GRIS VERDOSAFOSILES : NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD ELIAS MEDIA SUPERIOR
TERCIARIO CONTINENTAL

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
1300000000S 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 _ GFOSILES _ F
ESTRATIGRAFICA _ E
MICROFACIES _ M
LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ DD
43F
44AMBIENTE 73 74OBSERVACIONES PROBABLEMENTE ESTERILINFORMACION
ADICIONAL7
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2431YPAE493671

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA LACUSTRE LIMO Y ARENA

FOSILES : CALIFICACIONES DE CIANOFITAS

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 PLIOGENO-MIOCENO SUP

FAIES ORIENTE

CODIGO EDAD INFORME

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

43

A

44

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2431 YPAE4937T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA OOLITICA ARENOSA

FOSILES : EQUINIDS

LAMELIBRANCHIDS

LITHOTHAMNIUM

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

ELPHIDIUM CRISPUM LINNEO

19

HETEROSTEGINA COSTATA

28

BAIDZORS

37

CIBICIDS

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

EDAD MIOCENO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

12213000

12213000

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 _ G

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

1

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

6

44

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

45

2	4	3	1	Y	P	A	E	4	9	3	8	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

FOSILES : LAME LIBRANOVIA

BRI02008

Equinidos

LITHOTHAMNIUM

Euphrasium

OSTRACODES

Version

EDAD MIOCENO SUPERIOR

CODIGO

EDAD INFORME

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

**INFORMACION
ADICIONAL**

3 74

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	1	Y	P	A	E	4	9	3	9	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: GALIZA RECRISTALIZADA LULUSTRE

FOSILES : CALLIFICACIONES DE CIANOFICEAS

OSTRACODS

GRUPO		FAM.		GEN.		ESPECIE	

1
80

19

28

37

44

55

64

19

28

37

45

54

64

2

80

3

80

EDAD MIO-PLIOCENO

PALLES PONTIENSE

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

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

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



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

--	--

73 74

48

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2431YPAE4940T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA LACUSTRA

FOSILES: CALCIFICACIONES DE CIANOFÍCEAS

CALCIFICACIONES DE CLOROFÍCEAS

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD: MID-OLIGOCENO

FAUNA BONTIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

2
433
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2431YPAE494371

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA

FOSILES: CALCIFICACIONES DE CLOROPÍCEAS

CALCIFICACIONES DE LIANOFÍCEAS

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD: EALIES WEALE

BARREMIENSE SUP. ANTIENTSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

1 1 0 1 0 7 0 0 1 1 1 0 1 0 4 0 0 1

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 _ G

FOSILES _ F

ESTRATIGRAFICA _ E

MICROFACIES _ M

LITOLOGIA _ L

5

43

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

A

44

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES: CUBO ASPECTO ESTROMATOLITICO

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	1	4	P	A	E	4	9	4	6	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CHUZA ARCILLOSA CON CUARZO

FOSES : CALCIFICACIONES DE ALGAS
MOLUSCOS (FRAGMENTOS)

48

55

64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

4

BC

19

28

37

48

55

22

10

28

17

1000

2

A blank 10x10 grid for graphing, consisting of 10 columns and 10 rows of squares.

12

60

7

BO

EDAD MIOCENO - PLEISTOCENO

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

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

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

3 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24314PAE494771

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA CON ALGO DE CUARZO

FOSILES : CALCIFICACIONES DE ALGAS: CLOROFITAS
CIANOFICEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIOCENO - PLIOCENO

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2	S SS SR SSP P SP SSP I 2	
12319000	12320000	
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

73 74

45

Nº HOJA ^{Y P} EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24308PAE494871

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA CON CUARZO

FOSILES : ALGAL: CILINDRICEAS
CLOSTICEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD : MIOCENO - PLIOCENO

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2	S SS SR SSP P SP SSP I 2	
1 2 2 1 0 0 0 0	1 2 2 3 0 0 0 0	
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

6

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

A

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	1	Y	P	A	E	4	9	5	6	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 5 7 9 13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1 1

15 18

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA Y EN PARTE DOLOMITIZADA

FÓSILES : FANTASMAS DE EQUINODERMOS

0572460405

LA ME LIBRANOLO

TESTULARIUM

L174061505 >

EDAD LIAS - 1066ER

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO**EDAD****INFORME**

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

1	0	0	1	0	0	0	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

23 25 32

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

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 ___ 6

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

6

43

P

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES Cristales romboedricos de dolomita, fantasma de roseta

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	1	Y	P	A	E	4	9	5	7	T	1
1				5		7		9				13	14

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 29

LITOLOGIA: DOLOMITA DE GRANO FINO

FOSILES : Nº SE OBSERVAN

46

55

64

19

28

37

42

55

64

19

20

37

46

55

64

1
80

2

3

EDAD 41 AÑOS

CODIGO

EDAD INFORME

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

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2431YPAE4958T1

1 2 3

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA CON INTRACLASTOS

FOSILES : SOMBRAS DE ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD LIAS - JOEGER

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	
1	0	0	1	0	0	0	0	0		1	0	0	2	0	0	0	0	0		1	0	0	2	0	0	0	0	0	
23	25							32		33	35							42		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

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2431YPAE4961T1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES: FANTINIA DE FAUREINA

MOLUSCOS

OSTRACODOS

ALGAS

TEXTULARIA

LITUOLIDOS

EDAD LIAS INFERIOR-MEDIO

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
1 0 0 1 1 0 0 0 0 0S SS SR SSP P SP SSP I 2
1 0 0 1 2 0 0 0 0 0PROCEDIMIENTO DE DATACION
FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
FOSILES Y MICROFACIES _ B
FOSILES / 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

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES Bañeta semejante a 4956

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	1	4	P	A	E	4	9	6	2	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA: SOLOMINA DE GRANO FINO CON ALGUNOS HUECOS

FOSILES : MOLUSCOS (ALGUNOS EN MOLDES DISUELTOS)
ALGAS ?

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

4

84

2

80

3

80

EDAD LIAS

CODIGO**EDAD INFORME**

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

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



D

AMBIENTE

OBSERVACIONES semejante a 4959

73 74

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24314PAE4963T1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA CON INTRACLASTOS

FOSILES : FANTASMAS DE: EGGERELLA

ALGAS

FAUREINA?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD LIAS INF. - NEIO

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2	S SS SR SSP P SP SSP I 2	
10011000	10012009	
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 Fantasmas de oolito. Bañante semejante a 4961

INFORMACION ADICIONAL

1 1

73 74

1

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24314PAE49G4T1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : DOLOMITA DE GRANO FINO

FOSILES : NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD LIAS

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2	S SS SR SSP P SP SSP I 2	
1 0 0 1 0 0 0 0		
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 Sembrada a 4961

INFORMACION ADICIONAL

1 1

73 74

1

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	1	7	P	A	E	4	9	6	6	7	1
1				5		7		9				13	14

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

INFORME PALEONTOLOGICO

A number line with a starting point at 19 and an ending point at 22. There are three tick marks between 19 and 22, dividing the interval into four equal segments. The first segment is shaded gray.

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA CON PELETS Y OOLITOS

FOSILES : FANTASMAS DE: FRONJICULARIA

OPTICAL MIRRORS

E 66EKELELLA ?

46457

6449RYIN*

EDAD 21 A - DOB 65R

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

CODIGO									EDAD INFORME								
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	1	0	0	0	0		1	0	0	2	0	0	0	0	
23	25							32	33	35							42

AMBIENTE

OBSERVACIONES 10. 12 4965.

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	1	4	P	A	E	4	9	6	7	7
1				5		7		9			13	14

A horizontal number line with vertical tick marks. The number 15 is written below the first tick mark on the left, and the number 18 is written below the fourth tick mark on the right. There are three tick marks between 15 and 18, dividing the interval into four equal parts.

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: DOLOMITA CON HUECOS Y BANDAS MAS ARCILLOSAS

FOSILES : FANTASMAS DE ALGAS

MUSEUM

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD 21 AS

CODIGO

EDAD INFORME

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

**INFORMACION
ADICIONAL**

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	1	4	p	4	E	4	9	6	9	T	1
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: КАЛИЧКА РЕКРИСТАЛЛИЗАНА И ЧАСТИ ТОТАЛМЕНТЕ ДОЛОМИТИЗАН

FOSILES : NO SE OBSERVAN

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

19

26

37

48

55

64

19

26

37

46

52

60

2

3

EDAD 21 A.S.

CODIGO**EDAD**

INFORME

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	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 __ 6

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

4

AMBIENTE

OBSERVACIONES DOLORES DE GRATO TANTO CON ALGUNOS FLUCIOS

73 74

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

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

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

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

1
8C

19

26

37

46

55

64

19

20

37

46

59

64

2

3

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 2 0 0 0 0 0 0 0 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 2 1 0 0 0 0 0 0

33 35 42

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



BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

P
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

 45

INFORME PALEONTOLOGICO

2	4	3	1	4	P	A	E	4	9	7	3	T	1
1				5		7		9				13	14

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

19 22

GRUPO		FAM.		GEN.		ESPECIE	

46

55

64

19

28

37

48

55

64

19

28

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 ___ G

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

3

45

INFORME PALEONTOLOGICO

2	4	3	1	4	P	A	E	4	9	2	6	T	1
				5		7		9				13	14

A horizontal number line with four tick marks. The first tick mark is labeled '15' and the fourth tick mark is labeled '18'. The distance between the first and fourth tick marks represents the number 3.

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.

FOSILES : NO SE OBSERVA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

[illegible]

EDAD LAS-DOGGER / POSIBLE
DOGGER /

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO								EDAD								INFORME							
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2						
1	0	0	1	0	0	0	0		1	0	0	2	0	0	0	0							
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 _____ 6

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

24314PAE497271

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DOLOMITA DE GRANO FINO, ARCILLOSA, CON HUECOSFOSILES : GASTEROPODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
803
80EDAD LIAS

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CÓDIGO										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			
1	0	0	1	0	0	0	0																						
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 G

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	1	4	P	A	E	4	9	2	8	7	1
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: CHUZEN ARCILLOSA RECRISTALIZADA COM PELETS

FOSILES : ALGAS : THAUMATOPORELLA ?

PALAEOMYSYCLADUS?

ATXOPHRA6411825

OPHTHALMOS

АННОВАСИТЕГ

OSTRA COAST

EDAD LIAS INFERIOR - MEDIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ A
FOSILES Y MICROFACIES ___ B
FOSILES Y LITOLOGIA ___ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ 6

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

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	
1	0	0	1		1	0	0			1	0	0	1		2	0	0			1	0	0	1		2	0	0		
23	25							32		33	35							42		33	35							42	

AMBIENTE _____ 73 74

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	1	y	P	A	E	4	9	7	9	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA BOTICA RECRISTALIZADA

FOSILES : FANTASMA DE LA ELIBRANQUOS

GASTEROPODS

057124C0401

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

[illegible]

2

3
80

ERAD HAS SUP - JOGGER (POSSIBLE

4066ERJ

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

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 0 0 1 3 0 0 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 0 0 2 0 9 0 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



AMBIENTE

OBSERVACIONES Seemingly a 47H

73 74

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Caliza

d Subnebrodites sp

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

41

55

64

19

28

37

40

54

64

2

3
80

EDAD	CODIGO	EDAD	INFORME	POSIBLES FOSILES
Oxfordiense superior (Zona Planula)				
Kimmeridgiense inferior (Zona Platynota)				

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	00	3	0	1	1	0		
23	25							32

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

P

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

374

42

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2431YPAE4990M

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA :

Caliza

FOSILES :

①

Hibolites sp

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

Oxfordiense superior -

- Kimmeridgiense inferior

CÓDIGO EDAD INFORME

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

A

43

B

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2431 YPAE4991M

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

Caliza

FOSILES :

Septaliphoria sp

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD

Oxfordiense superior
Kimmeridgiense

CÓDIGO EDAD INFORME

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

23

25

32

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

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

A

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2431YPAE4992M

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: Caliza

FOSILES: i Subnebrodites sp (gr planula (HEHC))

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD Oxfordiense superior (Zona Planula)
Kimmeridgiense inferior (Zona Platynota)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
10030130S SS SR SSP P SP SSP I 2
10030210

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

24314PAE4993M

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : Caliza

FOSILES : Orthosphinctes (Ardesia) sp

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD Kimmeridgiense inferior
(Zona Platynota parte inferior)

CODIGO EDAD INFORME

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

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 _ G

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



73 74

45

INFORME PALEONTOLOGICO

FOSILES : Haploceratacea indet

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
90

[illegible]

2

3

EDAD Kimmeridgeense inferior

CODIGO								EDAD								INFORME							
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2						
1	0	0	3	0	2	1	0																
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

A BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE _____ 73 74

OBSERVACIONES		INFORMACION ADICIONAL

**INFORMACION
ADICIONAL**

49

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2431YPAE499SM

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

Caliza limosa

FOSILES :

Orthosphinctes (Pseudorthosphinctes) sp.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD

Kimmeridgiense inf.

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 0 0 3 0 2 1 0

23 25 32

S 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 _ G

FOSILES _ F

ESTRATIGRAFICA _ E

MICROFACIES _ M

LITOLOGIA _ L

VALORACION

F 43

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

B 44

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

1 2 3 4 5

19 22

GRUPO		FAM.	GEN.	ESPECIE

FOSILES : ¿Ataxioceras (Ataxioceras) sp

46

55

64

1
BC

19

20

37

46

55

64

19

28

37

46

55

60

2

80

3

80

EDAD Kimmeridgiense inferior
(Zona Platynota - Zona Haplocyllum)

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

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

A
43

四

AMBIENTE _____

73 74

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 243117PAE4997M

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: _____

Caliza limosa

FOSILES: _____

Simoceratinae s.l.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

EDAD

Kimmeridgiense inferior

(Zona Platymota - Zona Hypselocyclum)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

10030210 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

A

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B

44

AMBIENTE _____

73 74

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
 ADICIONAL

45

1 1 1 1

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

64

43

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with tick marks at every integer from 15 to 18. The numbers 15 and 18 are labeled below the line.

19 22

Caliza limosa

Lopha sp

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
80

[2]

3

EDAD Kimmeridgiense inferior

(Zona Platynota - Zona Hypocyclum)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

A horizontal bar representing a 42-mer DNA sequence. Above the bar, restriction sites are labeled: S (at position 1), SS (at position 3), SR (at position 5), SSR (at position 7), P (at position 9), SP (at position 11), SSP (at position 13), I (at position 15), and 2 (at position 17). Below the bar, positions 33, 35, and 42 are marked. The bar is divided into segments by vertical lines corresponding to these positions.

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

A
43

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

R

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

73 74

45

MAGNA

19 22

PROTOMEROBIGERINTS?

1
BC

2

80

3

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

A

13

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

2^o 4^o 3^o 1^o

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA Y DOLOMITIZADA

FOSILES: NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

90

EDAD MALM

CODIGO

EDAD INFORME

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

E 43

D 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24314P6L210372

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ALGO ARENOSA, RECRISTALIZADA, CON PISOLITOS

FOSILES: CONCRECIONES DE ALGAS: CODIACEAS?

CHAROFITAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD BARREMIENSE-APTIENSE INF.
("FACIES WEALI")

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
1 1 0 1 0 4 0 0S SS SR SSP P SP SSP I 2
1 1 0 1 0 5 1 0

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

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2431YP6L2105T1

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA, ALGO DISMICRITICA, EN PARTE RECRISTAL.

FOSILES : OSTRACODOS

TALOS Y GIRONOTOS DE CHARALEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD BARREMIENSE - APTIENSE INF.
("FACIES WEALS")

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

11010400

S SS SR SSP P SP SSP I 2

11010510

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

43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION
ADICIONAL

45

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	1	Y	P	G	L	2	1	0	8	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 2 3 4 5

INFORME PALEONTOLOGICO

19 21

LITOLOGIA: CAIZA ARCILLOSA ALGO RECRISTALIZADA

FOSELES : TALOS Y GIROBONITOS DE CHAROFITAS
OSTRACODOS

[illegible]

1
80

19

26

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

80

80

3

BC

EDAD BARREMIENSE - APTIENSE INF.

("FACIES WEAL")

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

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

23 25 32 33 35 42

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

1	1	0	1	0	5	1	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

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

P

AMBIENTE

OBSERVACIONES PRINCIPIOS DE DOLDRITIZACION

73 74

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

24314P6L2109T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA CON OXIDOS DE HIERRO

FOSILES : SIN RESTOS

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 BARREMIENSE - APTIENSE INT.

("FACIES WEALO")

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

110104000

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

110105100

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

P 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2431 YP6L2110T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARENISCA FERRUGINOSA CON GRANOS DE DOLOMITA

FOSILES: SIN RESTOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD BARREMIENSE - APTIENSE INF.
("FACIES WEALD")

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
11010400S SS SR SSP P SP SSP I 2
11010510

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

F
43P
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION
ADICIONAL1
45

45

Nº. HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	1	4	P	6	L	2	1	1	2	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

18 22

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA DISMICRITICA

FOSILES : CHARACEAS (TALOS Y GIRONOMITOS): ATOPOCHHA AF. TRIVOLVIS ⁴⁶

6 LUBX TOR HFF. 7120CH/USCOIAE⁵⁵

ASCIDIELLA ? SP. 64

[illegible]

1

OSTRACODS

19

28

37

48

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD BARREMIENSE - APTIENSE INT.

(“FACIES WEALS”)

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

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	4	0	0	
23	25							32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	5	1	0	
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

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**45

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24314P6L211371

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA DISMICRITICA

FOSILES: CHARACEUS (TAZOS Y DOGOMIA): ATOPOCHARA

GLOBATOR TROCHILISCHOIDES

ASCIDIELLA

OSTRACODOS

GASTEROPODOS

EDAD BARREMIENSE-APTLENSE INF
("FACIES WEALS")

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

11010400

S SS SR SSP P SP SSP I 2

11010510

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

VALORACION

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

73 74

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2431YP64211471

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA, FERRUGINOSA, ALGO SOLARITIZADA

FOSILES: OSTRACODOS

CHARACEAS (THALOS Y DOBOMIAS)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

EDAD

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2	S SS 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 _ G

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

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES

GRUETOS CRISTALES DE DOLOMITA

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24314PGL211571

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: SOLANNA FERRUGINEA DE GRANO GRUETO.FOSILES: SOMBRAS DE ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD BARREMIENSE-APTIENSE INT.
("FACIES WEAL")

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	4	0	0		1	1	0	1	0	5	1	0	
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 ZONAS MUY ARENOSASINFORMACION
ADICIONAL