

INFORME PALEONTOLOGICO

[illegible]

40

68

4

18

24

32

42

51

66

42

70

18

22

51

80

PROCEDIMIENTO

VALORACION

3	33	3R	3R	P	3P	3P	1	2
33	35							42

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

42

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

20121865771

INFORME PALEONTOLOGICO

10 22

LITOLOGIA: BIDULCITA CON ESPANTA, RECRISTALIZADA, ALGO ARENOSAFOSILES: LAHELIA GRANDILLIGASTEROPODIEDULCITALISBATHONLAGENARITROCHOLINATEXTULARIAPROTODENDROPLIS

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

EDAD: BATHONIANE

S SS SR SRR P SP SPP I 2

10020200

23 25 32

S SS SR SRR P SP SPP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES — F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROPACIES — M

LITOLOGIA — L

VALORACION

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

41

43

5

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1

45

Nº HOJA		EMP.	REC	Nº MUESTRA		TA
20	12	1	6	5	9	7
1	5	7	9	13	14	15

INFORME PALEONTOLOGICO

16	17	18	19	20	21	22
----	----	----	----	----	----	----

LITOLOGIA: MUJITA RECRITTAUBHAM LIMOSAFOSILES: LAUELIBRANULIDSEQUINIDSTEXTULARIAVALVULINIDSLENTICULINAOPHTHALMIDIDS

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

EDAD: CALLOVIENTE

S	SS	SR	SSR	P	SP	SPF	I	2
1	0	0	2	0	9	0	0	
23	25							32

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFIA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION



BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

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

20	1	2	1	13	6	5			1	1	7	1
1			5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BIOHERITA RECRISTALLIZADA LIMONIA

FOSILES : LAMELIBRANCHIOS

GASTROPODS

TEXTULARIS

EGGERELLA y/o SAUDRYIAH

5. Oliver

EDITHA'X ALPINA

PROTOPORPHYRIAS ?

EDAD BATHONIENSE

8 88 8A 88A P 8P 88P 1 2

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

23 25 32

S	SS	SR	SRP	P	SP	SRP	I	2
33	35							42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

POBLES _____ **F**
ESTRATIGRAFICA _____ **E**
MICROFACIES _____ **M**
LITOLOGIA _____ **L**

VALORACION

4 BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 20121565 1471
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: Biotritita associata a gesso

FOSILES : CARBONIFEROUS

MICROFILM REVIEW

ΕΤΗΡΕΙΧ.

LENTICULININ

OPHTHALMOLOGIST

Equinox

DENTH LINA

TEXTURALISM

150605 JAN 74

РФУДЭС ЛАНДУИХ

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

EDAD BAJO CENSO

S	SS	SA	SOP	P	SP	SOP	I	2
1	0	0	2	0	2	0	0	
23	25							32

8	35	SR	SR	P	SP	SR	1	2
33	35							42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

48

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

P

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
20	12	18	45	1771

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: BIOHERCITAFOSILES: OSTRACODOS
TALOS Y BOSONARI AE ALGAS (CHARACEAE ENTRE OTROS)
EOLINARI

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
18				
24				
35				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD: CRETACEO INF. (FACIES WEALD).

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SOP	I	2
33	36							42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	1	2	1	B	4	5			2	2	7	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	--

11111

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

LITOLOGIA: Biotritite

FOSILES : LA NEFIBRANQUIOS

ENDING

GASTROPOUS

VIOLINA HISPANICA

~~CONFIDENTIAL~~

DN COEBIS

NUMOFALLOTIA >

ОСТАНЕОДОС

EDAD CONFESIONADO

~~A~~ CENDRANIENSE

[illegible]

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	2	0	1	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 — E~~

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES **Segun CARNET del 1920, en el N. de España las Urdalinas no bajan del Pireneense. CARNET, en la Iberica no pone desde el Cenozoico.*

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20121855 2371

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BICMIRITH CON FRECUENTE GLAUCONITA

FOSILES: LAMELIBRANQUIAS

GALTEROPOROS

BRAGULOPHOS

BRINCHOS

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 LIAS - DOSSÉT

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
10010000S SS SR SSP P SP SSP I 2
10020000

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

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20	12	18	45			24	71
----	----	----	----	--	--	----	----

1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA CON FREQUENTE GLAUCONITA

FOSILES : LAUSLIBERANQUO

46

Equinox

55

TEXTULARNESS

64

DAXIA >

19

μυλ'ολ'ος

20

132,0600

37

44575120P0 001

46

ALCAR

55

64

19

28

37

48

10

34

EDAD ALBIENSE - CENOMANENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

23 25 32

S SS SR SSP 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

**INFORMACION
ADICIONAL**

7

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20121865 847

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA: BIDULICITA CON PSEUDODOLITAS Y CLAYCONITAFOSILES: OSTEROPUSOS

46

OSTERACIDOS

55

LAULICIBRANCHIOS

64

MILICOLITOS

19

ACICULARIA?

28

COLINILLOS

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD ALBIENSE - CENOMANENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

11010600

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

11020100

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

19 22

64

19

28

37

41

36

64

19

26

37

46

54

64

24

**INFORMACION
ADICIONAL**☒

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	1	2	1	B	6	5			8	7	T
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---

1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

LITOLOGIA : Biotici 79

FOSILES : LAETELIBRANCHIOS

DISCORBIT

RO TALING

057240505

Equinios

HETEROPOREZZA

FASTERPOW

EDAD CRISTIANO SUP. (PROBABLE
CENOTAFIO)

CODIGO

EDAD INFORME

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

23 25

25

32

[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 — E~~

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

20	1	2	1	B	G	S			8	8	T	1
----	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: Biomicrita 7

FOSILES : LAURELISZKANDUROS

PRNEALVEOLINA?

19

28

37

40

55

64

19

20

37

48

55

64

EDAD CERO AÑOS

CODIGO

EDAD INFORME

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

A horizontal scale bar representing 100%. The bar is divided into 10 equal segments. Above the bar, labels are placed above specific segments: 'S' above the first, 'SS' above the second, 'SR' above the third, 'SSR' above the fourth, 'P' above the fifth, 'SP' above the sixth, 'SSP' above the seventh, 'I' above the eighth, and '2' above the ninth. Below the bar, numbers are placed below specific segments: '33' below the first, '35' below the second, and '42' below the ninth. The final segment (tenth) is shaded with diagonal lines.

~~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

20121845 9071

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA: BIONICRITH

FOSILES: CHALZIRACANBUIOS

46

BIZIOTZOS

55

GASTEROPALL

64

EQUIMIOS

19

MILIOLIGAI (IDALINTA)

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD CRETACICO SUP. (PROBABLE
COMMANENSE)

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
11020000

23 25 32

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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

43



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

20	12	1	5	6	5			9	3	T	1
----	----	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---

1 1 1 1 1

1111

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

46

mitoligor

55

CATERPILARS

64

NUMBER OF FALL OUTS: 2

19

OPATHALMIBIOSIS

28

37

46

55

64

19

28

37

40

52

34

EDAD CRÍTICO SUP (PROBABLE)

CEWOMANEN (E)

CODIGO**EDAD INFORME**

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

23 25 32

[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 — E~~

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

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

ACICULARIA

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

EDAD CIENTÍFICO SUPERIOR (PROB. CENDAHNENSE)

CODIGO

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	6	2	0	0	0	0	
23	25							32

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 44

~~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

2	0	1	2	1	B	6	S			7	5	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: Biolicki 74

FOSILES : LA DE CIBRANQUÍOS

НЕТЕРУРОВАЦКА

PERMANENT CALCULUS

GASTEROPHOB

OSTRACODS

2021061905

DISCORBIS

Equinox

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

[illegible]

2

3

EDAD CETALLCO SUPERIOR (PROB
CEMDALANENSE)

CODIGO

EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
33	35							40

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

48

2	0	1	2	1	B	6	5			9	7	7	
1				5		7		9			13	14	

64

19

26

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

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

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

64

19

28

37

42

55

64

46

55

64

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 20 12 18 65 10 67 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIDACRITA ARENOSA LIMOSAFOSILES: ECUINOTERMIOSLAURELIPARALLOSNAUSITRIZISOTRIZPROTOPHYLLIDIT?LAGENIDIAS

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

EDAD: 84 THERMENSE

9 SS SR SSR P SP SPP I 2
 11 0 2 0 3 0 0

9 SS SR SSR P SP SPP I 2
 33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

41
 43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44
 45

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
 ADICIONAL

47
 48

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
20	1	2	13	5
1	5	7	9	13
14	15	16	17	18

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: ARENISA LIGOSAFOSILES: LAMELIFICANULIDTEXTULARIIDVALVULINIDLENTICULINAALGA?

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

EDAD: CALLOVIENSE

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

S	SS	SR	SP	SP	SP	I	2
33	35						42

PROCEDIMIENTO

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



VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

20	1	2	3	4	5	10	9	1	1
----	---	---	---	---	---	----	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: ARENITA LIMOSA CON FOILESFOILES: LAURELARIANUSVALVULINIDAEEDULINIDAESARACENARIA ?MARGINULINATEXTULARIDAEOPHTHALMIDAEOSTRACODUS ?

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

EDAD: CALLOVIENSO

3	SS	SR	SSR	P	SP	SOP	I	2
10	0	2	0	4	0	0		

23 25 32

3	SS	SR	SSR	P	SP	SOP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOILES _____ 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
20121345			11071	

INFORME PALEONTOLOGICO

19	20	21	22

LITOLOGIA: GRANITICA LIMON ARENOSAFOSILES: LARCELIA ANIBUSEDULIA ANIBUSVALVULINUSLAGUNA

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

EDAD: CALLOVIEN

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

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

PROCEDIMIENTO

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



VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
20	1	2	13	95
1	5	7	9	13 14
1	5	7	9	13 14

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: DOBANEZITA ARENOSO-LIMOSAFOSILES: LAURENCEANALIAETOLLINBERGIALENTICULIAALGASPROTO PENEROPUS

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

EDAD: BATHONIESE

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

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

PROCEDIMIENTO

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



VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

 INFORMACION
 ADICIONAL


Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
20	1	2	13	1

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: BIOMERITAFOSILES: MICROFILAMENTOSRASTREARETRICULAGLOMERATALA TINTINIA ??GLOBULINAE ?LAGENIDAENOCTUIDAE

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

EDAD: BAJOCENIO

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

PROCEDIMIENTO

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



43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

 INFORMACION
ADICIONAL


45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2 0 1 2 1 A 9 5 1 1 4 7 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIODALCITA CON NODULOSFOSILES: MICROSTOMATOPHYLLITESALULUSFAVOSITESECOLIA BERGIIMARGINULITESLENTICULITESSTROMBOLITESSTROMBOLITESLAZARITES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
45			
55			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
13			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: BATHONIENSE

S SS SR SSR P SP SPP I 2
 1 4 0 2 0 9 0 0 1 2
 23 25 32

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

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
20	12	18	55	1/1571

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : BIOMALICITAFOSILES : CHARAFITASMAUSCOJ

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

EDAD : EALIES WALS.

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SOP	I	2

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

20	1	2	1	3	5	1	3	3	T	1
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

18	19	20	21	22
----	----	----	----	----

LITOLOGIA: BIOMETERIAFOSILES: LALELIARANDUOSCOLIMBERIALAGENTOSSPIROPTHALMIDUMALIBARISMAAGINULIAARIZOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
68			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: BATHONIENSE

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

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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



43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

A horizontal number line with arrows at both ends. There are four vertical tick marks. Below the first tick mark is the number 15, and below the fourth tick mark is the number 18. This represents a number line from 15 to 18 with tick marks at every integer.

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BIDINTA ALICATA LOW ALTO 40 CM 20

FOSILES : 15071404000005

SERPULIDAE

OPREDELJENJE

05/10/2017

LENTICULAR

Equineas

АННОВАТСЕН

76 x 244 mm

EDAD 18 A 21 AÑOS

CODIGO

EDAD INFORME

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

A horizontal scale bar representing 100%. Above the bar, markers are labeled: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, and 2. Below the bar, numerical values are indicated: 33 is below the first marker (S), 35 is below the second marker (SS), and 42 is below the last marker (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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

1
BO

2
60

3
80

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

45

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with four vertical tick marks. The first tick mark on the left is labeled '15' and the fourth tick mark on the right is labeled '18'. The three intermediate tick marks are unlabeled, representing 16 and 17.

19 22

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

44

59

64

19

20

37

48

51

64

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A~~
~~FOSILES Y MICROFACIES _ B~~
~~FOSILES Y CITOLOGIA _ 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

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20	1	2	1	B	6	5		1	4	8	T	1
----	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

Wili

19 22

LITOLOGIA: PELMICRITA LIMOSA COM FÓSSILS

FOSILES : CAJETAN RUIZ

TER TULAKRIGOS ~~REKREATION~~

QUALITY CUS?

12490240105

centrifugal

VALLENTINOS

ОРНТНАСАЊИЧОЈ

EDAD CALLOMENSE

CODIGO

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
7	00	20	40	00	00			

23 25 32

[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 _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

201218451524

1 15 19

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

10 22

LITOLOGIA: RESIDUA FORMADA POR FRAGM. DE MARGA ^(CALCAREA) DE ASPECTO ARENISCOSO LRA RICA.

FOSILES: FRAGM. DE IRADICIA DE EQUILIBRA?

NO SE OBSERVAN RESTOS CLAROS

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

EDAD: DOGGER

S SS SR SRR P SP SSP I 2
40020000

23 25 32

S SS SR SRR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

E 43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

P 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA **EMP.** **REC** **Nº MUESTRA** **TA**

2	0	1	2	1	B	6	5		1	5	3	L	
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: FRAGM. DE LARVA CALIZADA DE ASPECTO DENTISCULO CON ALGO DE ALICHA

FOSILES : OSTRACOD

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

EDAD 80 9 52

6	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
10020000								

23 25

[illegible]

33 35

42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES My scores exemplars (2) y stain ref.

**INFORMACION
ADICIONAL**45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

A horizontal number line with four vertical tick marks. The first tick mark on the left is labeled '15' below it. The fourth tick mark on the right is labeled '18' below it. The three intermediate tick marks are not labeled.

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: INTRADIOLICHTH

FOSES : LAUTIBAN AWIS
FLA AGENTOS
OSTEN CASOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

MARGINALIA

50117802005

ТРО ЧОЛИНА >

42975 >

ОПРЕДЕЛЕНИЕ

19

28

37

46

55

64

19

26

37

46

52

64

EDAD BAJO CENSO

CODIGO**EDAD**

INFORME

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

20 12 13 65 16 72

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

18 22

LITOLOGIA: TRAM. CALIZOS DE MAGDA. MUY ESCASO CUARZO

FOSILES: TUBOS CALIZOS

PTEROCARIDS

MOLUSCOS (FRAGMENTOS DE LA MEIBRAAULID)

EQUINOIDES (LANTILAS Y PIEZAS)

LENTICULINA SP.

RADIOLARIA ? SP.

EGGERELLA ?

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46					
55					
64					
15					
24					
33					
42					
51					
60					
69					
78					
15					
24					
33					
42					
51					
60					

EDAD: CIAS SUPERIOR

S SS SR SRR P SP SPP I 2

23 25 32

S SS SR SRR P SP SPP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROPACIES M
LITOLGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: Biotmica

FOSILES : 24 MELIBRANQUIOS

LENTICULAR

LINGULINX

PSELIAN CLANJUCIWK

15657224

AKKMOBISCOJ 2

ДИКОРРА

KEUR GINLLINK 2

STINKER

EDAD PLIENBAQUIENSE SUP - TONACOTENSE

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	0	3	2	0	
23	25							32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
10	00	10	40	00				
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

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20121898 18471

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: INTRACAMARITA ACENSO-LIMOLA

FOSILES: EOLINUS DEXTER

LAMELISRAMULUS

BRIDGES

LENTICULATA

PROTOPEROPHIS ?

LAGEWIS

OPHTHALMIDITES

EDAD: 347000000

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

11020300

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

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 10121845 29571

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARENISCITA CON ZARCAS Y VENTILAS DE EUPHROSIN
 FOSILES: GASTEROPODOS (PALUDINA SP, ENTRE OTROS)
OSTRACODOS

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

EDAD: CRETACEO INFERIOR (FACIES WEHLI)

S SS SR SRR P SP SPP I 2
 10010700
 23 25 32

S SS SR SRR P SP SPP I 2
 33 36 42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

43

44

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. RES Nº MUESTRA TA
 20 12 18 95 29 67 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOMYRITA CON PLACAS DE ESPARITAFOSILES: GASTROPODOS (PALUDINA? S?)OSTRACODOSTACOS DE ALCAHGYROGONITOS DE CHARACEAS

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

EDAD: CRETACICO INFERIOR (FACIES UVALS.)

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

3 55 SR SR P SP SRP I 2
 100 10 400

3 55 SR SR P SP SRP I 2
 33 35 42

AMBIENTE CONTINENTAL LACUSTRO

OBSERVACIONES

C

INFORMACION
ADICIONAL

1
45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 20121355 29771

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA: 3.0? MUY M LINDA, RECRISTALIZADAFOSILES: TEXTUARIOSOPHTHALMIDIOSBITRACODOSVALVULINIOSEQUINIDOSPHOTOLABRIGERINASCAMERISDORINUS

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

EDAD: CALLOVIENSE

2 35 SR SR P SP SOP I 2
 110020400

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE: MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

43

Nº HOJA		EMP.	REC	Nº MUESTRA		TA
20	12	13	45	2	99	4

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

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA: FRAGM. DE CALIZA CRISTALINA DESTROY ALGO DE CUARZO

FOSILES: NO SE OBSERVAN DESTROY CLAROS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
53			
54			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: CRETACICO INFERIOR (FACIES WEAL)

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

E

43

B

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 20121895 30071

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 20 21 22

LITOLOGIA: BIOMORFITA ARCILLOSA CON VETAS Y PLACAS DE +IPARITAFOSILES: OSTRACODOSCHARACONISGALTEROPIDIA

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

EDAD: CRETACICO INFERIOR (FACIES MARELS)

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

44

S SS SR SSR P SP SPP I Z
 10010700

S SS SR SSR P SP SPP I Z
 33 35 42

AMBIENTE: CONTINENTAL LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20	12	18	55	3	0	1	7	1
----	----	----	----	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: MICRITA RETRITIZADA CON CONCENTRACIONES DE CILLOPUSFOSILES: GASTEROPODOSALGAL (CHARACEAS?)

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

EDAD: CRETACICO INFERIOR (FAJES WEALD)

S	SS	SR	SSR	P	SP	SOP	I	2
100	10	10	10	10	10	10	10	10
23	25							32

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

PROCEDIMIENTO

FOFOS ☐ F
 ESTRATIGRAFICA ☐ E
 MICROFACIES ☐ M
 LITOLOGIA ☐ L

VALORACION

BUENA ☐ B
 PROBABLE ☐ P
 DUDOSA ☐ D

☒ 43
☐ 44

AMBIENTE: CONTINENTAL LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

☒ 1
 43

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 20 12 18 5 5 30 3 L

1 8 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

10 11 12

LITOLOGIA: FRAGM. DE CALIZAS, DE MAGNA SIN DETRAGER

FOSILES: MOLUSCOS

FALCINELLA SP.

DARWINELLA SP.

BISULCOCYPRIS SP.

ATOPOMARA SP. (AF. A. TRIVOLVIS)

TRAZOS DE ALGAS

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

EDAD: SEDUCIENSE (FACIES WERLO)

S SS SR SRR P SP SSP I 2
 10 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

NR HOJA	EMP.	REC	NR MUESTRA	TA
20	12	18	45	304L

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA: CASI TODO CUARZO, ALGUNOS COOLITOS? FERRUGINOSOS

FOSILES: NO SE OBSERVAN RESTAS CLARAS

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

EDAD: CRETACICO INFERIOR (FACIES WPAO)

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
100	100	100	100	100	100	100	100	100

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

PROCEDIMIENTO

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
20	1	2	13	55
3	0	6	2	

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA: ABUNDANTE CUARZO JUNTO CON FRAGM. DE MARCA Y DE ROCA Y OTS

FOSILES: NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

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

EDAD: CRETACICO INFERIOR (FACIES WEACD)

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

5

43

5

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

--

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

30 12 18 55 30 72

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA : CUARZO FRAGA. CALIZOS

FOSILES : TUBOS CALIZOS y ALGAS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

15

24

33

42

51

60

69

78

15

24

33

42

51

60

EDAD : CRETACICO INFERIOR (EACIET MEXICO)

S SS SR SSR P SP SSP I Z

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I Z

33 35 42

AMBIENTE : LACUSTRE - CONTINENTAL

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

5

43

6

44

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2012185308T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA DE ONCOLITAS (BIOLITIDA?), MUY DUCHO CUNADO

FOSILES: TALOS DE ALGAL

CHALCOTI (ALGUN SPOROZONITU)

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

EDAD: CRETACEO INFERIOR (EACIES MEXAL)

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

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

S SS SR SRR P SP SPP I 2
 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
 33 35 42

AMBIENTE MARINO-LAGUNAR

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

20/2/85 5 3072

1 5 10

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA: CAI EXCLUSIVAMENTE CUARZO. ALGO DE OTZFOSILES: NO SE OBSERVAN REPTOS FOSILES

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

EDAD: CRETACEO INFERIOR (FACIES WEALD)

S SS SR SGR P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SGR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

E

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

5

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

2	0	1	2	1	B	5	5		3	1	A	7	1
1				5		7		9				13	14

FOSILES : CATERPOLES

OSTRACODS

CHARAN CHANDS

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

EDAD CRETACIO INFERIOR (FACIES WEAL.)

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

8	33	SR	SR	P	SP	SR	1	2
33	35							42

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

48

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B
44

AMBIENTE CONTINENTAL LACUSTRE-

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

201218551021

1 5 7 9 13 14

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : NATICA? sp.

FRAGMENTOS DE STREIDDS.

DIENTE DE PEZ (1 T. DVS 3).

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 CRETACIO

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

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

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2012185S1022

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : *EXCYBA* sp.
HEMIASTER SCUTIGER FÖRBES
PHYMOSA cf. *MICROTUBERCULATUM* COTTEAU.

TYLSTOMA sp.*NATICA* sp.

MOLDES DE BIVALVOS.

FRAGMENTOS DE STREIDOS.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19				
20				
37				
46				
55				
64				
19				
20				
37				
46				
55				
64				

EDAD CENOMANIENSE Y TURNIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2 S SS SR SSP P SP SSP 1 2
 12020100 12020200

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 *MICROTUBERCULATUM* ES FRECUENTE DESDE EL TURNIENSE AL SANTONIENSE. MAXIMA PROBABILIDAD: TURNIENSE.

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : TURITELLA cf. GRATULATA (SOWERBY) 46
 TYLESTOMA cf. TIRABUBIAE SHARPE 55
 AGRIA sp. 64

EXGYRA sp. 19

MOLDS DE BIVALVES. 28

STREIDS. 37

EDAD TURMIENSE Y SENIENSE
 INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2
 11020100 11020200

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

45

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES FOSILES poco CARACTERISTICOS

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19				22
----	--	--	--	----

LITOLOGIA: ROTUNDO FORMADO POR FRAGM. DE CAJITAS

FOSILES: FAMILIA

B. SULCO CYPRIS?

MICRODENTINA?

TILLOS DE ALGAS

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

EDAD: CRETACICO INFERIOR (FAJES WEALG)

8	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	1	0	4	0		

25 26 32

8	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES: Los fragmentos calizas, en general, están llenos de Ostracods

INFORMACION
ADICIONAL

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

20	12	1	B	J	B		7	0	1	T	1
----	----	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Biotica 74

FOSILES : LA NECI BRANDU 101

017240000

LENTICULINA

9417420000

no 4054 eiz

Edwards

ALG 4472

Epilicmus

RECUERDOS LANGKUA?

Results

EDAD PLIENRA CHIENSIS

CODIGO

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	4	0	3	0	0	

[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

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 20 12 13 14 70871
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA: PIEDRA TIFOSILES: EQUINODERMOSTEXTULARIOSSCALOPARAAMMOGISCUSLENTICULINAOSTRACODONTIA ?LINGULINA GR. PYTH - TENERAOSTRACODONTOPHTHALMOIDIOSVALVULATOSLANEIA BRANTII

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
55			
64			
15			
24			
35			
42			
51			
60			
69			
78			
13			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: PUENRACHENSE SUP - TOARCIENSE

S SS SR SRR P SP SPP I 2
 10010320
 23 25 32

S SS SR SRR P SP SPP I 2
 10010450
 33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

41
 43

42
 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

20	12	18	JB	7	10	T	1
----	----	----	----	---	----	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA: MICLITA CON FOSILES Y OFEFOSILES: MONILICASOTRACODOSGLONOSPIDAESPICULASTEXTULARIOSVALVULINIDSPSEUDOGLANDULINA?LINGULINA?NOSSARIACRINOIDERMUS

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

EDAD Lias Medio - Sup.

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFOSILES M
 LITOLOGIA L

44
 43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44
 44

S SS SR SRR P SP SPP I 2

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

23 25 32

S SS SR SRR P SP SPP I 2

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

33 36 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45
 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 20121818 71271
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOINTRA MICRITAFOSILES: FILAMENTOSESPICULASCRITEROPUSAMMONITES ? (EMMONITES)ECUMENODONTILAURELIMONIAAMMONISCUSMYLIOIDUSBRIDGESOSTRACODUSFAVREINA ?PERNAVERIA ?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
55			
64			
15			
24			
35			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: BATHONIENSE

S SS SR SRR P SP SPP I 2
 411020300
 23 25 32

S SS SR SRR P SP SPP I 2
 33 35 42

PROCEDIMIENTO

FOSILES —
 ESTRATIGRAFIA — E
 MICROFACHES — M
 LITOLOGIA — L

VALORACION

43

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 20 12 18 18 72671

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOMERITA COM OFE DISPERSAFOSILES: CARLETEREALIDIOSETIPICULUSTEXTULARIAHALYLLINIDIOSNOODIARIAOSTRACODSLENTICULINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
58			
64			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: LIAS (POSIBLE LIAZ INT-MENT)

S SS SR SR P SP SPP I 2
 10010000 32

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFOSILES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

41
 43

44
 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
20121818			73071	

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: MONOLITA CON BFDFOSILES: LAMBRANQUIOSGOUDINOSEPICLICAS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
64				
13				
24				
33				
42				
51				
60				
69				
78				
15				
24				
33				
42				
51				
60				

EDAD: LAC

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



43



44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

0	0	1	2	1	3	2	3	3	4	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18				

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA: BIOHERCITA ALGO LIMOSA Y ARENOSAFOSILES: LAMELIBRANQUIOSGASTEROPODOSOSTRACODOSCOLONIASBRIDIOSLENTICULARESTEXTURARIASOPATHALMIDIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD ASSER

CODIGO

EDAD INFORME

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

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

201218JZ 34371

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES : CHARACIAS
SASTEROPAGOS
OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CRIZACION INFERIOR
(1ª FASE DE VITALIDAD)

CODIGO EDAD INFORME

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

10010700 32 33 35 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 — GFOSILES — F
ESTRATIGRAFICA — E
MICROFACIES — M
LITOLOGIA — L

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

AMBIENTE CONTINENTAL LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	1	2	1	B	J	Z		3	4	4	7	1
1				5		7		9				13	14

15				18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: Biotritita lacustre

FOSILES : OSTERACODONT

CHARACTER

могут сел

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

[illegible]

[2]

3
80

EDAD CRETACICO INFERIOR

["FACIES WE44"]

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

~~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 LA LLANURA

OBSERVACIONES:**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20 1 2 1 3 2 3 4 8 7 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: ARCILLAS RECISTALIZADASFOSILES: AMMONITIFORMESRADIOLARIOSFILAMENTOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD DAUGER

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
10020000S 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 MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	4	2	1	B	J	2		3	4	9	7	1
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CHIZA RECRISTALIZADA LIALOSO AZEWOSSA

FOSILES : LANGLI BRANDON

Велино делав

ALERT

VALVE CIRCUIT

UPHTHALMIDISI

EDAD 21 AÑOS

CODIGO

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	1	0	0	0	0	
23	25							35

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
33	35							4

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

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOHERCITHFOSILES: 'PROTOCONCHAS'EDITHIXOSTRACODSLAMELLIBRACHIOIDSOPHTHALMOGASTROIDSAMMONOITIDS?LENTICULINAEQUINIDSEDAD DESEER

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
20020000S SS SR SSR P SP SSP I 2
33 35AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA DINFORMACION
ADICIONAL1
802
803
804
447
45

Nº NOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
---------	------	------	------------	----

2	0	4	2	1	B	J	2		3	5	5	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

Wii

19 22

LITOLOGIA: Bd INTRAMICRITA

FOSILES : LAMELIBRANCHIOS

BR02005

LENTICULAR

NOBOSARIA

Equinitor

EDAD 41 A.S.

CODIGO

EDAD INFORME

\$	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
400	100	00	00	00	00	00		

[illegible]

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	A
FOSILES Y MICROFACTES	B
FOSILES Y LITOLOGIA	C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	D
MICROFACTES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	E

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARC. MICRITA ALGO LIMPIAFOSILES : LABELLIRANTHUSMODSARIAOPHTHALMIDIABRIDGOSSERPULIDAEEDAD DOGGER

CODIGO EDAD INFORME

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

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BITHURIAFOSILES : LAMELIS RANQUISQUINDERABRIOZOOPHTHALMIDIAALCANTARAPERNERIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD AGGER

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	0	6	2	0	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

AMBIENTE LAGUNA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20	121	BJZ	37971
----	-----	-----	-------

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

LITOLOGIA: DOHRKITA CON INTRACLASTOS

FOSILES : LAMELIBRANCHIIDS

Centropiricyon

TEXTURARIA

многодетная

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

[illegible]

2

3

EDAD 47

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

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

23 25 32

[illegible]

33 35 42

AMBIENTE Marin

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOHERALTAFOSILES: SERPULIDOSPROTOCLONALIS?FRONICULARIAREGAS"FILAMENTOS" FINOS Y CORTOSEDAD BOGGER SUP - MESSIN

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

10023000

S SS SR SSP P SP SSP I 2

AMBIENTE MARINO

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

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

15			18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : BIOMICRITA LIMOSA
 FOSILES : LAMELIBRANQUIOS
FILAMENTOS FINES Y CORROS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

[illegible]

2

3

EDAD ADULTO

~~PROCEDIMIENTO~~ DE DATACION

VALORACION

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

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	0	0	2	0	0	0	0		
23		25							31

33	35								

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

५४



AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOHERCISTIAFOSILES: CAELICERANQUINMURICULIDOSTRACODONECUMINUSSAITOPORUSDISCORBION?STOMIOPHYLUSVIDALINIA?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CRETACICO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

4

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

3

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MURITA CON INTRACANTOS Y FOSILESFOSILES: OSTRACODOSROTALIADISCORIDIASULIO LIGOARMONITUSTEXTULARIOSNIVALINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CRETACICO SUP. (PRUBA 225)
TEODONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

 INFORMACION
ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

2	0	1	2	1	B	J	2		3	9	2	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.

A horizontal number line with four tick marks. Below the first tick mark is the number 19, and below the fourth tick mark is the number 22. The second tick mark represents 20 and is circled.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
64				

1

[illegible]

2

3

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

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 CONTINENTAL LAKE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

201218J2 39371

15 18

LITOLOGIA: BIONICRITILFOSILES: OSTRACODOSALGAS (CHARACEAS ENTRE OTROS)GAITEROPOROS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
803
80EDAD CRETACICO INFERIOR
(FACIES WEALD)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
10010400S 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

7
438
44AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL7
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : INTRA BERNICITA con algo de CLAUCONITAFOSILES : OSTRACODOSLAMELIBRANCHIOSLENTICULINANOSSARIASTREPTORHYNCHUSALLOPORUSLINGULINAPROTOCONCHUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
802
803
80EDAD LIAS SUP - DOG 1ER

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1001306000

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1002000000

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

7
434
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL✓
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2012131235571

15 18

LITOLOGIA: BIOMICRITIC ALGO LIMOSAFOSILES: LAMELIBRANQUIOSERINODERMOSPROTOCONCHUSOSTRACODS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD SEGUN

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 20 12 18 JZ 58471

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARCILLA LIMON CON FOILES, ON PARTE RECRITALIZADAFOSILES: GASTRÓPODOSOSTRACODOSCHARACEN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
40			
50			
60			
15			
24			
33			
42			
51			
60			
69			
78			
15			
24			
33			
42			
51			
60			

EDAD: CRETACICO INFERIOR (EACIES WEALA)

S SS SR SRR P SP SPP I 2
 100 10400

S SS SR SRR P SP SPP I 2
 33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE: BENTONITOL LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20	12	18	12	58	57
----	----	----	----	----	----

INFORME PALEONTOLOGICO

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

LITOLOGIA: CALIZA DE BACULITIDAE ACUTUS LITHOLIAFOSILES: TALUS SE ALGHICHARACEA?CAYENXIA?

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

EDAD: CRETACEO INFERIOR (FAJES WEALY)

S SS SR SSR P SP SGP I 2

10	0	1	0	7	0	0			
----	---	---	---	---	---	---	--	--	--

23 25 32

S SS SR SSR P SP SGP I 2

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

43 44

AMBIENTE MARINO LAQUAR

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

INFORME PALEONTOLOGICO

ענף ענף ?

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

EDAD CRETA CICO INFERIOR (FACIES WEALD)

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

VALORACION

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

4

BUENA ____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA ____ D

AMBIENTE MARINO - LAGUNAR

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

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

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

[illegible]

Kocher's?

65							
----	--	--	--	--	--	--	--

64

15

24

33

[illegible]

51

60

[illegible]

78

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

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

83								
----	--	--	--	--	--	--	--	--

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

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

[illegible]

EDAD: CRONICO INTERIOR (FACIES WEALS)

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

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

AMBIENTE MARINO LAGUNAR

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

9
48

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

①

**INFORMACION
ADICIONAL**

43

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : BELEMNITES" sp.

PHYLADOMYA RETICULA (AGASSIZ).

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD PARCIENSE

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 MARINO-NERITICO-BENTONICO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

"BELEMNITES" sp.

"TEREBRATULA" sp.

FRAGMENTO DE BIVALVO.

FRAGMENTO DE STREIDIS Y BIVALVOS.

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

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		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 :

OBSERVACIONES FAUNA CARACTER TRIVIAL. NO PERMITE REALIZAR NINGUNA PRECISION ESTRATIGRAFICA.

INFORMACION
 ADICIONAL



45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	1	2	1	B	3	2	0	8	1	1		
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA :

FOSSILES : STREPTOCERAS BAJI (ENSE) (DE FRANCE).
LEPTOSPHINCTES (LEPTOSPHINCTES) SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

44

55

64

19

20

37

46

59

64

2

3
80

EDAD BAJOCIENSE: 2 / NA SUBEVR-
CATUM.

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

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
11	0	2	0	2	0	0		

[illegible]

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

2

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

5

AMBIENTE MARINO-NEARITICO-BENTONICO

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

"BELEMNITES" spp.

46

LQBDTHYRIS SUBPUNCTATA (DAVIDSON).

55

LQBDTHYRIS cf. SUBPUNCTATA (DAVIDSON).

64

LQBDTHYRIS gr. SUBPUNCTATA (DAVIDSON).

19

"TEREBRATULA" cf. DAVIDSONI HAIME.

28

"TEREBRATULA" DAVIDSONI VAR. ELONGATA DUBAR.

37

ZEILLERIA (ZEILLERIA) cf. DARWINI (DESLONGCHAMPS).

46

ZEILLERIA (ZEILLERIA) aff. WATERHOUSII (DAVIDSON).

55

ZEILLERIA (CINCTA) aff. cf. LAMARCK.

64

"RHYNCHONELLA" cf. LINKI CHIFFAT.

19

"PECTEN" cf. AEGUIVALVIS SOWERBY.

28

"PECTEN" spp.

37

"OSTREA" sp.

46

MOLDES DE BIVALVES.

55

64

EDAD SINEMURIENSE-OLIENSBACHIENSE.

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	0	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	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

☐ 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

☐ 44

AMBIENTE MARINO-NERITICO-BENTONICO.

OBSERVACIONES MAXIMA PROBABILIDAD SINEMURIENSE-SUPERIOR (ZONA BARICSTATHM)-
 CARIXIENSE-INFERIOR (ZONA JAMESONI).

INFORMACION
 ADICIONAL

☐ 45

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

[illegible]

46

55

64

19

26

37

44

55

6

19

28

37

10

54

84

VALORACION

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

4

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

B

AMBIENTE MARINE-NERITIC-BENTONIC.

OBSERVACIONES TANTO J. DAVIDSONI COMO G. CURVICEPS SON FORMAS ESPECIALMENTE ABUNDANTES EN LA PARTE INFERIOR DEL CARIXIENSE: ZONA JAMESONI.

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

INFORME PALEONTOLOGICO

FOSILES : 1"BELEMNITES" spp.

SPERIFERINA CF. TUMIDA V. BUCH.

LEBETHYRIS SUBPUNCTATA (DAVIDSON)

L. BETHYBIS GR. SUBPUNCTATA (DAVIDSON)

"TEREBRATULA" cf. THOMARENSIS CHOFFAL

"RHYNCHONELLA" sp.

MYTILLUS sp.

"PLICATULA" S.P.

ERYTHRAEA SP.

PLEURONYX SP.

" PECTEN " S.p.p.

EDAD SIN EMERGENCIAS SUPERIOR HASTA EL

TRIACIENSE MEDIC

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

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 MARINO - NERITICO - BENTONICO

OBSERVACIONES "T" THIMARENSIS Y E. HUMIDA SIN FORMAS QUE NO SOBREPASAR EL PLIENSBA-
CHICENSE. MAXIMA PROBABILIDAD: PLIENSBACHICENSE.

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : SPIRIFERINA g2. ALPINA pPEL.

L. B. THYRIS cf. SUBPUNCTATA (DAVIDSON).

L. B. THYRIS g2. SUBPUNCTATA (DAVIDSON).

"ITEREBRATULA" cf. THOMARENSIS CHIFFAT

"BELEMNITES" SP.

PHYLADOMYA SP.

"STREA" SP.

"PECTEN" SPP.

EDAD PLIENSBACHIENSE y TARCENSE
INFERIOR.

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	0	3	0	0		1	0	0	1	0	4	1	0	
23	25						32		33	35						42	

AMBIENTE MARINO-MERITICO-BENTONICO.

OBSERVACIONES LA DISTRIBUCION DE "J. THOMARENSIS" Y L. SUBPUNCTATA YA SE HA SEÑALADO EN 82-815. MAXIMA PROFUNDIDAD: PLIENSBACHIENSE SUPER. (D. MERIENSE).

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

INFORMACION
 ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

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

FOSSILES : STEPHANOCERAS cf. UMBILICUM (QUENSTEDT).
PECTINID.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

BC

[illegible]

2

3

COED.

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

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 MARINO-BENTONICO-NERITICO

OBSERVACIONES BASILENSE MEDIC: 20 NA HUMPHRIESIANUM.

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : STIPHOTHYRIS PREMELYZELENSIS ALMEAS 46

STIPHOTHYRIS DOMINGUI ALMEAS 55

HILCOTHYRIS cf. DEPRESSA SAGNI 64

"TEREBRATULA" spp. 19

"RHYNCHONELLA" sp. 28

"PECTEN" sp. 37

MOLDES DE BIVALVAS 46

EDAD BATHONIENSE INFERIOR

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

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 MARINO - VERITICO - BENTONICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	1	2	1	B	3	2	0	8	2	0		
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES : LEBOTHYRIS PUNCTATA (SWEETBY).

"TEREBRATULA" DAVIDSONI HAIME.

"TEREBBATULA" cf. THOMARENSIS CHEFFAT.

ZEILLERIA (CINCTA) NUMISMALIS (LAMARCK)

ZEILLERIA (CINCTA) KERASTIS DELANCE

TETRAHYNCHIA DUNROBINENSIS (ROLLIER)

TETRARHYNCHIA: cf. AUSTRIA (QUENSTEDT)

GIBBIRHYNCHIA 92. CURVICEPS (QUENSTEDT)

"BHYN CHINELLA" C). LINKI (HIEFFAT).

"RHYNCHINELLA" aff. BANINA SUESS

PR LADMYA sp.

"PECTEN" S.P.

EDAD SINEMURIENSE-PLIENSBACHIENSE

[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 — 6

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO - NEOTIC - BENTONICO.

OBSERVACIONES MAXIMA PROBABILIDAD: SINEMURIENSE SUP. (24NA BABIC (STATUM) -

CARIXIENSE INF. (ZYNA JAMESONI)

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	1	2	1	8	3	2	0	8	2	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

LITOLOGIA :

FOSILES

"BELEMNITES" SPP.

LEBETHYRIS SUBPUNCTATA (DAVIDSON)

L(B)THYRIS sp. SUBPUNCTATA (DAVIDSON)

LEBOTHYRIS cf. PUNCTATA (SOWERBY)

"PECTEN" spp.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD: MAXIMA PROBABILIDAD: PLIENSBA-
CHIENSE.

[illegible]

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

[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-6

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO-MERITICO-BENTONICO

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

STIPHROTHYRIS FABIANIARCELINI (RACHE)

46

STIPHROTHYRIS CHELTENSIS (BUCKMAN).

55

MONSARDITHYRIS VENTRICOSA (HARTMANN-ZIETEN).

64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80LISSAZOVSITHYRIS cf. MATISCYNENSIS (LISSAZOVS
IN ARCELINI Y RACHE).

19

"TEREBRATULA" spp.

28

CYMATRHYNCHIA QUADRIPLICATA (ZIETEN).

37

"RHYNCHONELLA" cf. MATISCYNENSIS (LISSAZOVS Y
RACHE).

46

55

64

PHYLADONIA sp.

19

CTENOSTREDA sp.

28

"PECTEN" sp.

37

46

55

64

2
803
80

EDAD BAZOCIENSE-SUPERIOR.

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	1	0	2	0	2	0	0		1	1	0	2	0	2	3	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 MARINO-NERITICO-BENTONICO.

OBSERVACIONES DE PROCEDER TODA LA FAUNA DEL MISMO NIVEL, ESTE TENDRIA UNA EDAD

BAZOCIENSE-SUPERIOR: 2ª SUBFURCATUM

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	1	2	1	B	4	2	0	8	2	Y		
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSSILES : LERBETHYRIS g2. PUNCTATA (S/WERBY)
LERBETHYRIS g2. SUBPUNCTATA (DAVIDSON).
"TEREBRATULA" THOMARENSIS (HUFFAT.

[illegible]

80

ZEILLERIA (ZEILLERIA) INDENTATA (SOWERBY)
ZEILLERIA (CINCTA) NUMISMALIS (LAMARCK)
ZEILLERIA sp.
"TETRARHYNCHIA" DUNROBINENSIS (ADLIER)
PLEURMYA sp.

[illegible]

2

3
80

EDAD FAUNA CARACTERISTICA DEL SINE-
NURIENSE-PLIENSBACHIENSE.

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 — 6

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

R
44

AMBIENTE MARINO - NERITICO - BENTONICO.

OBSERVACIONES: ALGUNAS ESPECIES COM/ I. DUMR/ BIVENSIS Y L. g. PUNCTATA SON TÍPICAS
MUY ABUNDANTES EN EL SINEMBLENSE SUP-CARIENSE. MAX. PR/ BAB.: CARIENSE.

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	1	2	1	3	4	2	0	8	2	5		
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 horizontal number line with four vertical tick marks. The first tick mark is labeled '19' and the fourth tick mark is labeled '22'.

LITOLOGIA :

FOSSILES : PHYMATOCERAS NARBONNENSIS BUCKMAN
"TEREBRATULA" DECIPIENS DESLONCHAMPS IN CHIFFAL
LIMA (PLAGIOTOMA) GIGANTEA (SOWERBY).

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

44

55

64

19

28

37

40

69

64

2

3

EDAD T (ARCIENSE MED-SVP. (PARTE).

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	4	2	0		1	0	0	1	0	4	3	0							
23	24						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 MARINO-NERITICO-BENTONICO.

OBSERVACIONES P. NARBONENSIS Y EN GENERAL LOS PHYMATOCERAS DEL GRUPO DE NARBONENSIS.
SON MUY FRECUENTES EN EL TÁRCIENSE DE LA CORDILLERA IBERICA.

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES :

CHANDR/CERAS:

M/MSARDITHYRIS VENTRIC/SA (HARTMANN-2 IETEN)

MINSARDITHYRIS aff. BENZÉVAXI ALMERAS

ARCELINITHYRIS ARCELINI (LISSASCUS IN ARCELIN Y
E).

STIPHOTHYRIS FABIANIARCELINI (RACHE).

STRUDITHYRIS: cf. ROLLETAE ALMERAS.

"TEREBRATULA" spp.

Cymatrhynchia quadruplicata (Zieten)

"RHYNCHONELLA" sp.

"PECTEN" sp.

EDAD BAJOCIENSE MED-SUP.

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 __ 6

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO - VERITIC - BENTONIC.

OBSERVACIONES DE PROCEDER DEL MISMO NIVEL TDES LOS EJEMPLARES, ESTE TENDRIA UNA EDAO BAS/CLENSE

MEDIO TERMINALIZINA HUMPHRIESIANUM (SUBZINA BLAGDENI) / BAYLIENSE SUBZINA SUBFURCATUM

**INFORMACION
ADICIONAL**

