

INFORME PALEONTOLOGICO

W. I.

19 22

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

19

28

37

4

58

44

10

[2]

EDAD JANTONIEUSE

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

VALORACION

[illegible]

~~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
DUPOSA _ D

44

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 MARINO ARRECIFAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25 17 GS JP 0 10 2 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA DE ALGAS (DISMICKITA)

FOSILES: MICROCODIUM

ALGAS CIANOFICEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD PALEOGENO

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
1 2 1 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 _ E

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

A
44

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

354965519010273

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA: CALIZA DE ALGAS (DISMICRITA) ASPECTO BRECHOSO

FOSILES: MICROSCOPIUM.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

58

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD PALEOGENO

CODIGO

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
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 _ E

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

VALORACION

☒ 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

☒ 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
ADICIONAL

☐ 45

25196SJP010275

1 2 3 4 5 6

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1 2 3 4 5 6

19 22

LITOLOGIA: CALIZA LAMINADA DE ALGAS: ESTROMATOLITICA

FOSILES: CLOROFICEAS

CIANOFICEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

EDAD PALEOGENO

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

AMBIENTE LACUSTRE

PROCEDIMIENTO 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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25196SJTP010371

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA DE ALGAS (BIOMICRITA RECRISTALIZADA ARENOSA)

FOSILES: MICROCODIUM
CLAMPFITAS

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 PALEOGENO

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									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

☒ 46
☐ 48

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

☐ 46
☒ 48

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

251916519010547

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

TECTIPCHARA IBERIANI

46

GYROGONA CF. MEDICAGINULA

55

RHABDOCHARA MAJOR

64

RHABDOCHARA SP

19

CHARA BRONGNIATI

28

SPHAEROPHYCHARA SP

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD STAMPIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 2 1 3 0 2 0 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 1 1 1 1 1 1

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

A 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25191693P010542

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: _____

FOSILES : CHARA 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 PALEOGENO

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
			1	2	1	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 _ 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	5	1	9	G	S	J	P	0	1	0	6	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

19 22

LITOLOGIA: CALIZA DE ALGAS (ESTROMATOLITO) MUY RECRISTALIZADA DANDO

FOFILES : CLOROFICEAS
CIANOFICEAS
GASTEROPPODOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
58				
64				

OSTRACODOS (MUY ESCASOS)

19

28

37

44

55

64

19

28

37

40

54

64

EDAD PALE 965074

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	2	1	0	0	0	0
23	25							32

Diagram illustrating the structure of a 33-mer oligonucleotide probe. The probe is represented as a horizontal bar divided into 11 segments. Above the bar, the segments are labeled: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, and 2. Below the bar, the positions of the segments are marked: 33, 35, and 42.

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

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

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

VALORACION



BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES ABUNDANTES PELETS DE RECRISTALIZACION

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

251	9	G	S	J	P	0	1	0	8	T	/
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA CON ESCASA ACTIVIDAD ALGAL. (DISMICRITA CON LIMO

FOSILES : CLANFICEAS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
53				
64				

BC

[illegible]

2

3

EDAD PALEOGENO

CODIGO

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

EDAD INFORME

A diagram of a 10-slot tape. Above the slots are labels: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, 2. Below the slots are labels: 33, 35, 42. The labels are positioned as follows: S above slot 1, 33 below slot 1; SS above slot 2, 35 below slot 2; SR above slot 3, 35 below slot 3; SSR above slot 4, 35 below slot 4; P above slot 5, 35 below slot 5; SP above slot 6, 35 below slot 6; SSP above slot 7, 35 below slot 7; I above slot 8, 42 below slot 8; 2 above slot 9, 42 below slot 9.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

2	5	1	9	G	S	J	P	0	1	0	8	T	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

19 22

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

48

55

64

80

18

28

37

44

55

64

19

20

37

46

54

64

[2]

42

3

80

CODIGO								EDAD								INFORME							
S	SS	SR	SP	P	SP	SP	I	2	S	SS	SR	SP	P	SP	SP	I	2						
		1	2	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 — 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

25 19 6 5 5 10 10 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA PISOLITICA ALGAL

FOSILES: CIANOFICEAS
CIANOFICEAS

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 PALEOGENO

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

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2519 G S J P 04 112 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA DE ALGAS, CON NODULOS, RECRISTALIZADA

FOSILES: CIANOFICEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

00

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

00

3

00

EDAD PALEOGENO

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

OBSERVACIONES: TUBOS RECRISTALIZADOS

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

9519165300119T2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA DE ALGAS: DISMICRITA

FOSILES: DIATOMEAS

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: PALEOGENO

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 _ E

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



48



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2519GSJP0111341

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES: FRAGMENTOS DE PÓLGONOS DE CHARACEAS (INDETER.)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD: PALEOGENO

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 _ S

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

48
 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2519GSJP011342

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
903
90

EDAD

PALEOGENO

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 _E

FOSILES _F
 ESTRATIGRAFICA _E
 MICROFACIES _M
 LITOLOGIA _L

1
48

BUENA _B
 PROBABLE _P
 DUDOSA _D

1
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Liii

19 22

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

FOSILES : CANDONA S.P.

[illegible]

1

19
20
37
40
55
64
19
26
37
46
56
64

[2]

3

EDAD PALCLOG ENZO

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

EDAD INFORME

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

S SS SR SRR P SP SRR 1 2

~~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**

49

MAGNA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

[illegible]

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	A	FOSIL
FOSILES Y MICROFACIES	B	ESTRAT
FOSILES Y LITOLOGIA	C	MICR
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	D	LITOL
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	E	

G BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

OBSERVACIONES MICRITIPS DE ATECTO COMPACTO NO RELACIONADOS CON ALGAS

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	1	9	6	5	J	P	9	0	0	1	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: SILICUDITA DE RUISTAS RECRISTALIZADA

FOSILES : ALCYCLINA cf. SCHLUMBERGERI

CUNEOCLINA CF. PATONIA

NEZEAZATA sp.

ATAXOPHRAGMIUM SP

QUINQUELOCUINA SP

GAUDRYINA sp.

SOMBRA DE MILILIOES

RUDISTAS (80% ROCA)

ASTRAL OPS

EDAD SANTONILENSE

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

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 — S

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

VALORACION

BUENA _____ S
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	1	9	6	S	J	P	9	0	0	2	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

A horizontal number line with vertical tick marks at every integer from 15 to 20. The numbers 15 and 20 are written below the corresponding tick marks.

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA: CALIZA DE ALGAS (BIOMICRITA)

FOSILES : DISCORDIAS (MUY ESCASAS)

ALGAS CIANOFICEAS (GIRVANELLAS)

CLOROPICEAST

Q5TRACQDQ5

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

4

BC

[illegible]

2

20

3

2

EDAD SEÑORIENSE JUP.

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2519 GSTP900371

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA DE ALGAS (ESTROMATOLITIC)

FOSILES: DISCRIBIDOS

OSTRACODOS

CIANOFICEAS

CLOROFICEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

90

3

90

EDAD: PENNINIENSE SUP.

CODIGO

EDAD

INFORME

S 2R 2R 2R P 2P 2P I 2

S 2R 2R 2R P 2P 2P I 2

23

25

32

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 _ E

FOSILES _ F

ESTRATIGRAFICA _ E

MICROFACIES _ M

LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDDOSA _ D

G

46

G

46

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2519G SJ P 900477

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA DE ALGAS' (BIOMICRITA)

FOSILES: STENSIÖINA G. SURRENTINA TORRE

OSTRACODOS

CHARACEAS

CIANOFICEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

90

3

90

EDAD JENONIENSE SUP.

CODIGO

EDAD

INFORME

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

23

25

32

33

35

42

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A

FOSILES Y MICROFACIES _ B

FOSILES Y LITOLOGIA _ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ G

FOSILES _ F

ESTRATIGRAFICA _ E

MICROFACIES _ M

LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

5

48

6

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION

ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2519ASJP900571

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ALGAL (DISMICRITICA) ARENA DE CUARZO

FOSILES: CHARACEAS

CIANOFICEAS

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 PALEOCENO

CODIGO EDAD INFORME

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

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

AMBIENTE SUPRAMAREAL

OBSERVACIONES (TEXTURA FENESTRAL)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

☒ B
46

☐ P
46

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

0519GSJP900671

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRINITA con PELETS E INTRACLASTOS

FOSILES : EQUINODERMOS

OSTREIDOS

RUDISTAS

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

90

3

90

EDAD LIAS MEDIO

CODIGO

EDAD

INFORME

10010200

33 35 37 39 41 43

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

5 46

5 46

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2513GSJP900777

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOHERCULITA epv axFeFOSILES: CRINOIDSBRACHIOPODSLAUELI BRACHIOIDSLENTICULINA SPOSTRACPODS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD PLENSBACHENSE

CODIGO EDAD INFORME

3	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	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

☒ 43

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

☒ 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25 1965 J 9 00871

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: INTRABISPARRUDITA (CALIZA BIOLCLASTICA)FOSILES: HAURANIA CF. AMISI HENSONHAURANIA DESERTALITUDERTA RECAPRENSIS CATI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

MAYNCINA CF. TERMIERI HOTT

19

GLONOSPORA SP

28

AMMODISCUS SP

37

THAUMATOPORELLA SP

46

ALGAS DASYCLADACEAS

55

RUDISTAS

64

LAMELIBRANQUIDS

19

EQUINODERMS

28

OSTRACODS

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD PLIENSBACHIANE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 0 0 1 0 3 0 0

25

25

32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 0 0 1 0 3 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 — E

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

VALORACION



BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



45

N° HOJA		EMP.		REC.		N° MUESTRA				TA			
2	5	1	9	6	5	J	P	9	0	0	9	T	1
1		5		7		9				13		14	

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICRITA $\pm$
 FOSILES : MICROFILAMENTOUS
 GLOBOCOAETE SP
 EDTHRIX cf. ALPINA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
64				

LAGENIDDS
OSTRACODDS

[illegible]

EDAD DOGGER (HALENIENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

G BUENA _____ 8
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D **H**

CODIGO										EDAD										INFORME									
8	28	32	36P	40	44P	48	52P	56	60	8	33	36	39P	42	45P	48	51P	54	57	8	33	36	39P	42	45P	48	51P	54	57
23	25								32	33	35								42	33	35								42

AMBIENTE

OBSERVACIONES ABUNDANTES FRACTURAS RELENAS DE CALCITA. RESTOS
FÓSILES MUY ESCASOS

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

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.

CLIPPING FILE

[illegible][illegible][illegible]

2

3
80



INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	1	9	G	S	J	P	9	0	1	1	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ALGAL (BIOSPARITA)

FOSES : ~~REDA~~ DISTRACTIONS
MIGAS CLOROFICAS
GASTROPPOD?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
BC

19

20

37

4

58

2

18

20

3

4

8

6

2

8

IE

14

EDAD PROBABLE PALEOGENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION



BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

E

44

CODIGO**EDAD INFORME**

3	28	28	SP P	SP	SP I	2
	1	2	1	0	0	0
23	25					32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES PROCESO POSTERIOR DE DISOLUCION Y PRECIPITACION DE ESPARITA

INFORMACION ADICIONAL

44

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

64

19

20

37

CODIGO								EDAD INFORME							
S	SS	SR	SPR P	SP	SPR I	2		S	SS	SR	SPR P	SP	SPR I	2	
			/09		10000						/00		10300		
23	25					32		33	35						

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

四

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D



OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

9	5	1	9	G	S	J	P	9	0	1	3	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: INTRABISPARIITA CON POLITOS (CALIZA BIPLASTICA)

FOSILES : HAURANIA AMITI
MAYNCINA CF. TERMIERI
PREVIDALINA.

EPISTROMINA JP

NODOSARIA SP

LINGULINA SP

GLUMASPIRA

THAUMATOPORELLA

ALGAS NASYCLADACEAS

EDVINO DERANDS

GASTROPODS

LAMELIBRANOVIS

QSTRACPODS

EDAD LIAS MEDIO (PLIENSAC)

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

$\begin{array}{cccccccc} S & SR & SRR & SRRP & SRRP & SRRP & I & 2 \\ \hline & & 1 & 0 & 0 & 1 & 0 & 2 & 0 & 0 \\ \hline 23 & 25 & & & & & & 32 \end{array}$

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ A
 FOSILES Y MICROFASIES ____ B
 FOSILES Y LITOLOGIA ____ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ D
 MICROFASIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ E

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES ORIENTACION PARALELA DE BIÓCLASTOS

INFORMACION ADICIONAL

45

2	5	1	9	G	S	J	P	9	0	1	4	7	1
1				5		7		9			13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

46

55

64

19

28

EDAD PERMANENTE

CODIGO **EDAD** **INFORME**

8	28	28	28	28	P	3P	3P	1	2
23	25							32	

8	33	33	33	33	P	3P	3P	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 — E

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES ~~CRISTAL~~ ORIENTACION PARALELA. INTRACLASTOS
MICRITICOS ALARGADOS

INFORMACION ADICIONAL

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	1	9	6	S	T	P	9	0	1	5	T	Y
1				5		7		9			13	14	

A horizontal number line with vertical tick marks. The number 15 is written below the first tick mark, and the number 20 is written below the fifth tick mark. There are four unlabeled tick marks between 15 and 20, representing 16, 17, 18, and 19.

48

55

64

19

20

37

44

58

M

19

20

3.

44

5

6

EDAD CENCOMANIENSE

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

5	38	3R	38P	P	3P	33P	1	2
		1	1	0	2	0	1	0
25	25							32

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

OBSERVACIONES ORIENTACION PARCELA

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2519GSJP901771

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MICRITA CON ESPARITA (DISMICRITA) ACTIVIDAD ALGAL ESCASA

FOSILES: ALGAS CANDICEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

80

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

2

80

3

80

EDAD PALEOGENO

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
23	25							

S	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 _ E

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

VALORACION

☒

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

☒

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
ADICIONAL

☐

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2519 GSJP 0018 L1

1 5 7 9 13 14

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

60

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

60

3

80

EDAD PALEOGENO

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 _ E

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

E

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25196SJP902140

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

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 PALEOGENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

EDAD INFORME

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

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

46
 48

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

46
 48

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25196SJP902441

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES: SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD: PALEOGENO

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 — 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

2513G5TP9026L1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

SPHAERYCHARA HIRMERI FAR LONGIUSCULA

RHABDOCHARA MAJOR

CHARA MICROSCERA

CANDONA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
641
8019
28
37
46
55
64
19
28
37
46
55
642
803
80

EDAD

STAMPIENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 2 1 3 0 2 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

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25 19 65 J P 9 0 2 7 T 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA DE ALGAS INCOPLITICA (BIOMICRUDITA)

FOSILES : CIANOFICEAS

CLOROFICEAS

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 SENON. SUP - PALEOGENO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 1 0 2 0 7 0 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 2 1 1 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

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

6
433
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 25 19 6 S J P 9 0 2 8 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ALGAL DISPLITICA

FOSILES: CLADOFICEAS
 OSTROCOCCOS
 CIANOFICEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
803
80

EDAD SENY N. SUP - PALEOCENO

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 7 0 0	1 2 1 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

43
 44

AMBIENTE R

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
25	19	6	5	1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD

MUSCHELKALK

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

25 19 GS IP 903371

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA (MICRITITA CON SOMBRAS DE FOS.)

FOSILES: FRONDICULARIA AFF WOODWARDI

OSTRACODS

MUSCLES

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 MUSCHELKALK

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	
0 9 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 _ G

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

4

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

4

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25196SJP903441

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GASTEROPODS INDET.

LAM. EL. BRANQUIOS (FRAGMENTS)

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 MUSCHELKALK

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

☒ A	BUENA	B
☐ B	PROBABLE	P
☐ C	DUDOSA	D

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

2	5	1	9	6	5	P	9	0	2	5	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

U i

19

22

[illegible]

FOFILES : EASTERN PPD'S
LAMELIBRANCUP'S

46

55

64

1

BC

19

28

37

44

55

19

26

37

46

59

64

2

80

3

80

EDAD MUSCHELKALK

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
		0	9	0	2	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 _____ E~~

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

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

43

☒ A

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**[illegible]

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2519GSJP9036M1

1 5 7 9 13 14

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ZEILLERIA (ZEILLERIA) QUADRIFIDA (LAMARCK)
 AULACOTHYRIS REDUPINATA (SOWERBY)
 LEBBETHYRIS SUBPUNCTATA (DAVIDSON)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

LEBETHYRIS CE. SUBPUNCTATA (DAVIDSON)
 "TERRERATULA" CE. THAMARENSIS CHIFFERT
 TETRAHYNCHIA SUBCONCINNA (DAVIDSON)
 TETRAHYNCHIA TETRAEDRA (SOWERBY)
 "RHYNCHINELLA" DUMBLETTIENSIS DAVIDSON EN DUBAR

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD AMERICANA 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	
1 0 0 1 0 3 2 9		
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

F
43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B
44

AMBIENTE PLATAFORMA ABIERTA INTERNA

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 25 19 GS TP 9037 M1
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

HILDOCERAS LUSITANICUM MEISTER

HILDOCERAS SUBLEVIANI FUCINI

PHYMATOCERAS NARBONENSIS BUCKMAN

"TEREBRATULA" WITTNACHI CAMPFAT

HOMOPHYRANCHIA BATALLEI DUBAR

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD TACIENSE MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

6 SS SR SSP P SP SSP 2
 1 0 0 1 0 4 2 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

44

AMBIENTE PLATAFORMA ABIERTA

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES

HAMMATOCERAS cf. INSIGNE (ZIETEN)

PSEUDOPHRAGMOCERAS FALLACIOSUM (SAYCE)

GRUNERIA BRUNERI DUMORTIER

PSEUDOSPILLIA J.R.

AULACOTHYRIS BLAKEI (SHARPE)

"TEREBRATULA" INTRAÖDLITHICA DES LONGCHAMPS

"TEREBRATULA" SUBMAXILLATA DAVIDSON EN CHIFFRE

EDAD TORRECIENSE SUPERIOR

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 SPP P SP SPP I 2 3 33 35 37 39 41 42

		1	00	10	43	0									
23	25					32	33	35							42

AMBIENTE PLATAFORMA ABIERTA

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ... P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	1	9	6	5	7	P	9	0	3	9	M	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

11111

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

COTTESWOLDIA DISTANS BUCKMAN

PLEYDELLIA SUBCOMPTA (BRANCH)

VALKERIGERAS LITHARINGICA (BRANCH)

46

53

64

12

28

37

44

55

4

19

28

37

48

55

64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

2

[3]

EDAD TERCERA SUPERIOR

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

S SS SR SSP P SP SSP I 2

		1	0	0	1	0	4	3	0
23	25								32

9 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 _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

B

AMBIENTE PLATAFORMA ABIERTA

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

43

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

QTZ LITOS DE PECES

FRAGMENTO DE OSTRA CORDA INDETERMINADA

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 CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	25											32	33	35									42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

E 46

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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. The tick marks are evenly spaced, representing the numbers 19, 20, 21, and 22.

LITOLOGIA: DOLOMIA CON SOMBRAS DE PISILES. ABUNDANTE OX. DE FE

FOSILES : OSTRACODOS
AMELIBRANQUIOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

[illegible]

[2]

三

EDAD CENOMANENSE

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

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ D
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 21

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	1	9	G	S	P	0	0	2	0	5	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

LITOLOGIA: DOLÔMITA ARENOSA FERRUGINOSA

FOSILES : CUNEOLINA CF. PATONIA

TRITAXIA SP

GAUDRYINA SP

OSTRACODS

CAMELIBRANQUILS

EDAD CENQMANIENSE

PROCEDIMIENTO ~~DE~~ DATACION

VALORACION

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

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

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

BUENA _____ S
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1	1	0	2	0	1	0

3	33	35	35P	37	37P	1	2

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

12 23

LITOLOGIA: DOLOMIA CON HUECOS DE FOSILES

FOSILES : SIN FOSILES

46

55

64

19

28

37

22

88

21

10

22

17

10

100

22

3

12

8

3

2

EDAD CONTINUAMENTE

PROCEDIMIENTO DE ~~DATA~~ACION

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 — E~~

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

四

BUENA _____ D
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES POSSIBLE LAMELLIBRANCHIUS DISSECTUS

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	1	9	6	5	P	Q	0	2	0	7	L	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 four vertical tick marks. Below the first tick mark is the number 19, and below the fourth tick mark is the number 22.

LITOLOGIA :

FOSILES :

SIN FILED

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

[illegible]

2

3

EDAD

CENOMANIENSE

CODIGO**EDAD**

INFORME

3	26	18	20	2	27	1	2
	/	/	0	2	0	/	0
25	25						30

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO ~~DE~~ DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	1	9	6	S	P	0	2	0	7	T	1				
1				5		7		9			13	14	15			18

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: DOLYDIA FINA

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

19

28

37

44

55

64

10

20

3

44

5

6.

2

80

3

13

EDAD CENCOMANIENTE

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE ~~ENTRADA~~

~~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

2

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2	5	1	9	G	S	P	0	Q	Z	0	8	T	1				
1				5		7		9			13	14	15			18	

LITOLOGIA : DOLOMIA FINA
FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

[illegible]

2

11

EDAD CENOMANIENSE

PROCEDIMIENTO 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

Two number lines are shown. The first number line starts at 210 and ends at 310, with a jump of 100. The second number line starts at 210 and ends at 310, with a jump of 100.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

W	THRU	ENT	THRU	W	RESECTION	W
25	19	65	10	02	10	T1
1		5	7	9		13 14

15			8

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : DOLYMITA FERRUGINOSA, ABUNDANTES SOMBRA DE:
 FOSILES : LAMELIBRANQUIOS
GASTEROPODOS
OSTRACODOS

[illegible]

1

19

26

37

4

58

14

12

21

5

4

5

6

2

10

3

8

EDAD CENOMANIENSE

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

Two number lines are shown, each with 10 boxes. The first number line has labels 2, 20, 22, 20P, 24, 22P, and 2 above the boxes. The boxes contain the sequence: empty, 1, 1, 0, 2, 0, 1, 0, 0, empty. Below the boxes are labels 23, 25, and 32. The sum 48 is written in the final box. The second number line has labels 3, 32, 34, 32P, 36, 34P, and 3 above the boxes. The boxes contain the sequence: empty, empty, empty, empty, empty, empty, empty, empty, empty, empty. Below the boxes are labels 33, 35, and 42. The sum 68 is written in the final box.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	1	9	G	S	P	0	2	1	1	T	1				
1				5		7	8			13	14		15			18

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with tick marks at 19, 20, 21, and 22. The numbers 19 and 22 are labeled below the line.

LITOLOGIA : DOLOMIA MUY FINA (DOLOMICRITA)
FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

[illegible]

2

3

EDAD QUINMANIENSE

[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**

4

1
BC

64

[2]

3

44

49

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23 19 GS P 002 1571

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: SPLERIA FINA CON INTRACLASTOS, PELETS Y FOSILES

FOSILES: OPHTHALMIDIUM SP

SEMBRAS DE OTROS FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

90

3

90

EDAD PERMIANENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

1 1 0 2 0 1 0 0

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 — E

FOSILES — F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES — M

LITOLOGIA — L

VALORACION

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

☒ 48

☐ 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES ZPNAS CON GRANDES CRISTALES DE CALCITA.

INFORMACION ADICIONAL

☐ 45

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
58				
64				

64

45

INFORME PALEONTOLOGICO

2	5	1	9	G	S	P	0	0	2	1	6	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

19 22

[illegible]

46

55

64

19

28

37

48

55

64

19

20

37

48

55

64

4

HC

2

50

3

80

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

VALORACION

EDAD	INFORME
------	---------

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

Diagram of a 42-position sequencing gel. The gel has 10 lanes. Above the lanes are labels: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, 2. Below the lanes are position markers: 33, 35, 42. Lane S is the first lane, lane 2 is the last lane. Lanes 33, 35, and 42 are marked below the first three lanes.

~~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

48

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

L i i i

19 22

05TRACY DYS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

[illegible]

EDAD CENOMANIEENSE

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

[illegible]

AMBIENTE

OBSERVACIONES

ABUNDANTES SOMBRAS DE FÓSILES ~~DE~~

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

2	5	1	9	G	S	P	0	0	2	1	7	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

19 22

[illegible]

46

55

64

19

20

37

40

55

64

19

28

37

40

55

64

EDAD CENTOMANIESE

VALORACION

EDAD INFORME

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

Diagram of a 42-position sequencing gel. The gel has 10 lanes. Above the lanes are labels: 9, SS, SR, SSR, P, SP, S9P, I, 2. Below the lanes are labels: 33, 35, 42. The gel shows bands in each lane, with the most intense bands in lanes 9, 33, 35, and 42.

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

42

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

251965A002WHT2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BENTONITICAFOSILES: BICONCAVA BENTONITICABIPLANATA cf. PENEROPLOFORMISNUMMULOCULINA sp.QUINQUEVULCULINA sp.SPIROPLECTAMMUS sp.DISCORDIDUSACICULARIA sp.SERPULIDUSOSTREA sp.ERINOMORPHA RUDISTASERVINODERMUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

90

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

2

90

3

90

EDAD CENOZOICO

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 1 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 _ 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

25196SP00217T4

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA con DOLOMITIZACION DISPERSA

FOSILES: HEDBERGELLA SP

HETEROPHELIX SP

DISCORDIAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

MARSSONELLA SP

GAUDRYNA SP

RYTALIA SP

MILIOLIDS

SERPULIDS

RUDISTAS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD: TURQUENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

44

AMBIENTE: MARINO DE PLATAFORMA ABIERTA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25 19 65 90 02 20 71

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: DIOLOMIA GRUESAFOSILES: SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD SENPMENSE INFERIOR

CODIGO

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
23	25							

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	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 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

251965710022072

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: DOLOMIA GRUESA

FOSILES: SPORAS DE RUDISTAS

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: JENONENSE JAF.

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

48

44

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19

22

LITOLOGIA: DOLOMIA GRUESAFOSILES: ECVINYDERMIDSSPMORAS DE RUOSTAS?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

60

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

90

EDAD SENTADRE N DE JNE

CODIGO

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	5	6	7	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 — E

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

48

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

2	5	1	9	G	S	P	0	2	2	0	T	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

5 7 9 13 14

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

FOSILES : SIN FOSILES

48

55

64

19

28

37

44

59

64

19

28

37

40

5:

64

EDAD SE NO NIEGUE J.W.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO										EDAD INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	P	SP	I	2		S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	
		11	02	07	00														
23		25				32				33		35				42			

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

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

19 22

2	5	1	9	6	S	P	0	0	2	2	0	T	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 5 7 9 13 14

[illegible]

45

58

64

19

28

37

44

55

64

19

21

31

41

5

6.

EDAD SENOLENSE JMC.

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	7 20								
23	25						32	33	35						42

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ _ P
DUDOSA _ _ _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES GEODAS CON CALCITA CONCRECIONADA

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

05196SP0022076

1 5 7 9 13 14 15 16

LITOLOGIA: DIPLOMA GRUESA
FOSILES: SINBARS DE RUDISTAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD SEMPRE ENDE JMF.

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	7									
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 _ H
 LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

4
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25 19 GS PP 02 20 77

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: DOLÓMIA GRUESAFOSILES: SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

EDAD SENQUIENSE INF.

3

80

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 0 2 0 7 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 _ E

FOSILES _ F

ESTRATIGRAFICA _ E

MICROFACIES _ M

LITOLOGIA _ L

VALORACION



BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D



44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2519 GSP 00021T1

1 5 7 9 13 14 15 16

LITOLÓGIA: CALIZA RE CRISTALIZADA
FOSILES: SOMBRAS DE OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

EDAD: SENONIENSE INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

FOSILES _ F

ESTRATIGRAFICA _ E

MICROFACIES _ M

LITOLOGIA _ L

46

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES: SOMBRAS DE CRISTALES DE SOLQUITA (DEQUAMITIZACION)

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

1 5 7 9 13 14

19 22

[illegible]

48

55

64

19

28

37

40

55

22

19

21

Abstract

31

40

22

64

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES _____

LITOLÓGIA _____ L

MICROFACES Y POSICION ESTRATIGRAFICA. 6

VALORACION

BUENA_____

PROBABLE - 1

DUDOSA _____

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 S3P P SP S3P I 2 S ~~SR~~ SR S3P P SP S3P I 2

			1	1	0	2	0	7	0	0				1														
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	33	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51

AMBIENTE SUPRAMAREAL

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

2	5	1	9	6	S	P	0	0	2	2	T	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Wii

19 25

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

45

58

64

19

28

37

44

55

1

19

21

37

11

24

22

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE __ P
DUOSA _____ D

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
		1	1	0	2	0	7	00
23	25							32

9	33	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
		1	1	0	2	0	4	00
33	35							42

AMBIENTE

OBSERVACIONES ABUNDANTES RAYOS DE DEDOLIMITIZACION TODO EL CO
DA UN ASPECTO BRECHADO A LA MUESTRA INFORMACION
ADICIONAL

**INFORMACIÓN
ADICIONAL**

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25196S A00223T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIPMICRITA

FOSILES: ATAXOPHRAGMIUM SP.

OPHTHALMIDIUM SP

ROTALINA & CAYEUXI

GAUDRYINA SP

SPIROPLECTAMMINA SP

ALGAS CIANOFICEA

THAMATOPORELLA

MILIOLIDS

ATAXOPHRAGMIDS

DISCORDIDS

OSTRACODS

EDAD SANTOMEN DE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
1 1020400S SS SR SSP P SP SSP I 2
33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

43

44

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

2	5	1	9	6	S	P	0	0	2	2	4	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

19 22

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

FOSILES : SINFOSILES

48

59

64

1

AC

19

28

37

44

66

22

19

31

12

10

23

1

2

46

3

12

..

EDAD JENQUILAR (ANTON.)

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

VALORACION

CODIGO								EDAD								INFORME							
S	SS	SR	SSP	P	SP	SP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SP	I	2						
		1	1	0	2	0	7	0			1	1	0	2	0	4	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 — E~~

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

42

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

19 22

INFORME PALEONTOLOGICO[illegible]

46

53

64

13

28

37

40

65

3

19

21

17

22

2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

OBSERVACIONES ORIENTACION PARCELA DE LOS BLOQUES 5

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOTINTRASTARITA CON ZONAS DE MICRITA / CALIZA DE MILIMETROS

FOSILES : MONCHARMONTIA OPENINICA

ITALIANA SP.

OPHTHALMIDIUM SP

ABUNDANTES MILIPLIDOS

STRACDQS

GASTEROPHODOS

LAMELIBRANQUIOS

SERPULID

EDAD SANTONILE

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	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 _ E~~

FOSILES Y MICROFACIES _____ B

FOSILES Y LITOLOGIA _____ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA.6

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES

LITOLOGIA _____ L

48

BUENA _____

PROBABLE - P

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25196810022671

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MICRITA RECRISTALIZADA EN GRANU MUY FINO

FOSILES: SEMBRAS DE GSTRACODYS

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: SANTO NIEALF

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

INFORMACION ADICIONAL

45

19 22

1111

1 5 7 9 13 14

[illegible]
$$\begin{array}{r} 48 \\ + 16 \\ \hline 64 \end{array}$$

1
80

19
<u>28</u>
<u>37</u>
46
<u>55</u>
<u>64</u>
19
<u>28</u>
<u>37</u>
46
<u>55</u>
<u>64</u>

[2]

3

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

		1	1	0	2	0	7	0	0
23	25								3

A horizontal number line with boxes for each integer from 33 to 40. The boxes for 33 and 35 are shaded.

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

4

D

AMBIENTE

OBSERVACIONES ~~BUEN~~ ~~BIOTURBACION~~ ~~CON IMPERFEC~~

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	1	9	G	S	P	0	0	2	2	G	T	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA MICRITA CON SOMBRAS DE

FOSILES : MILITARIOS

DISCORDIUS

Impressos

[illegible]

1
AC

EDAD JAPONIENSE

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

VALORACION

CODIGO							
S	SS	SR	S9P	P	SP	S9P	I 2
		1	1	0	2	0	7 00
23	25						32

EDAD INFORME

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

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

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

2

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUPOSA _____ D

R

AMBIENTE

OBSERVACIONES FRILES / SOMBRAS DE ZONAS DOLOMITICAS DE DOLOMITIZADA

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

251965P0022771

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOCRITAFOSILES: MINOXIA LOBATASPIROCYCLINA CHOFFATIPLEUROLITONELLA REICHELIDICYCLINA SCHLUMBERGERICUNEOLINA CF. PAVONIAMONCHARMONTIA APENNINICAROTALIA CF. REICHELITHAUMATOPORELLA PARVAVESICULIFERAMILIOLIDS INDETERMINADOSATAXOPHRAGMIDSMERLINGINA CF. CRETACEACUNEOLINA SP.GAUDRYINA SP.OSTRACODSEDAD SANTONIENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
1/020900S 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 _ EFOSILES _ F
ESTRATIGRAFICA _ E
MICROFACIES _ M
LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D4
485
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

05196870022772

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA TOTALMENTE RECRISTALIZADA

FOSILES: SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1

80

2

80

3

80

EDAD PENONIENTENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

CODIGO

EDAD

INFORME

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

1 1020700

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES NO SE RECONOCEN FOSILES CLASIFICABLES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

1111

1
BC

2

45

40

2

44

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

251965 100227 TS

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA: BIOMICRUDITA

FOSILES: LACAZINA ? CF. ELYNGATA

JALINA ANTIQVA

CYCLOLINA CRETACEA

CUNEOCLINA CF. PAHONIA

ROTALIA RF. REICHELI

FRAGM. DE RUDISTAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD SANTOPIENSE

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 4 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 E

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

4

5

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25196SP0022776

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: B14 MICRITA

FOSILES: ATAXOPHRAGMIVM SP

MILIOLIDS INDET.

RUTALINA CF. CAYEUXI

RUDISTAS

OSTRACODIDS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
802
803
80

EDAD SANTONIENSE

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 — E

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

6
484
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2519 GSP 0030541

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: _____

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

60

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

60

3

60

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
23	25						32		33	35							42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2519GSP00305L2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES:

BUCCICRENATA SUBGORD LANDENSIS
 PLATYCYTHEREIS MINUTA
 CYTHEREIS LUERMANNAE

CYTHERELLA QUATA

HALOPHRAGMUM CF. AEGUALE

HALOPHRAGMIDES SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

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

251965P0030642

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES : *BUCCICRENATA SUBGODLENDENSIS*
PSUDOCYCLAMMINA
HAPLOPHRAGMIUM AERVALE

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80*CYTHERELLA PHATA*

19

CYTHEREIS AFF. DENTICULATA

28

CYTHEREIS LUERMANNIAE

37

SCHULERIDEA JONESIANA

46

CYTHEREIS AFF. CONDEMIENSIS

55

HAPLOPHRAGMIIDES PLATUS

64

2
80*HAPLOPHRAGMIIDES SPP.*

19

DIENTES DE PECES

28

LAMELIBRANCHIIDS

37

46

55

64

3
80

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
23	25								32	33	35						42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

4
464
46

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

251965700306711

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA DOLOMITIZADA

FOSILES: SOMBRAS DE LAUELIBRANQVIRS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

90

3

90

EDAD CENO MANIENSE

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

46

44

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA YA

2519 GSP 0030871

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES : SIN FOSILES

46

55

64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
90

EDAD CENTMANLENCE

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

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

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

48 49 44

INFORMACION ADICIONAL

45

2	5	1	9	6	S	P	0	0	3	1	0	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 5 7 9 13 14

19 22

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

48

55

64

12

28

37

44

58

64

19

26

35

40

5

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	d	1	0									
23		25						32	33		35						42

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

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

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25196SP0031111

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOLMICRITA con SOMBRAS DE EPSILESFOSILES : OSTRACODOSLAHELBRANQVIPS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD CENYMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

11020109

23 25 32

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

4

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2619GSPA00311T2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : APLONICRITA MUY ARENOSA con SOMBRAS DE:

FOSILES : STRACODS

EQVINTODERUPS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

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

2
803
80EDAD CENO MANIENSE

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	
23	25									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

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2519 GS 10031571

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

SYLARIA

FOSILES :

SYMBRAS DE EPSILES INDETERMINADOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD

CENOMANIENSE

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION



BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D



INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25196SP00401T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA BRECHQIDE (MICRITA INTRACLAST.)

FOSILES: SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD LIAS INFERIOR (HETTAN.)

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 E

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

5
46

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

5
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25196SP90401T2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA BRECHOLIDE RECRISTALIZADA (INTRAMICRITA)

FOSILES: SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD: LIAS JAFERIPR (HETTAN.)

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 _ E

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

8
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2519GSF00402TH

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES: SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD LIAS INFERIOR (HETTAN-
SINEM INF.)

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	1	0	0		1	0	0	1	0	1	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 _ E

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

48

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25196SP0040444

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA Y DOLYMITIZADA. BRECHU DE

FOSILES: SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD LIAS 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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

05196SP0010071

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ALUMINA BRECHUDE CON ESPARITA

FOSILES: SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD LIAS 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 _ G

FOSILES _ F

ESTRATIGRAFICA _ E

MICROFACIES _ M

LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

48

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2519GSP0040672

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: DOLOMITICAFOSILES: OSTRACODOSSOMBRA DE FOSILES INDET.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD LIAS INFERIOR

CODIGO

EDAD INFORME

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

48

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

951965801040877

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DOLOMIA BRECHUIDE CON ESPARITAFOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

90

3

90

EDAD LIAS INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 0 0 1 0 1 0 0

23 25 32

EDAD INFORME

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

46

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	1	9	6	S	P	0	0	4	0	8	T	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

Wili

19 22

LITOLOGIA: DIPLOMA GRIETAS DE CALCITA. SOMBRAS DE ADULTOS?

FOSILES : SHUBRAS DE LAMELIBRANQUIOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
BO

13

25

37

44

50

4

19

28

37

45

56

64

2

63

3

60

EDAD LIAS JNF.

PROCEDIMIENTO 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

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

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**☐

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

[illegible]

[2]

3

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

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

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

BUENA _____ **B**
PROBABLE _____ **P**
DUDOSA _____ **D**

7

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

05196590047171

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: APLONIA DE GRANT MEDIOFOSILES: SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD LIAS INF

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 1 0 0

1 0 0 1 0 1 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 _ E

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

☒ 46

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

☒ 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: DOLOMIA SEMBRAS DE INFRAC.

FOSILES : EN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

4

80

19

28

37

4

55

64

19

28

37

40

50

64

2

19

3

80

EDAD NA.S INF.

CODIGO**EDAD**

INFORME

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

S	SS	SR	S3R	P	SP	S3P	I	2
33	35							42

PROCEDIMIENTO DE ~~BATACION~~

~~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 ORIENTACION PARALELA DE INTRACHASTOS? (VERMICULITA)

**INFORMACION
ADICIONAL**

1

44

2	5	1	9	6	5	P	0	0	4	1	5	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

19 22

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

46					
55					
64					

1
EC

19	
28	
37	
46	
55	
64	
73	
82	
91	
100	
109	
118	
127	
136	
145	
154	
163	
172	
181	
190	
199	
208	
217	
226	
235	
244	
253	
262	
271	
280	
289	
298	
307	
316	
325	
334	
343	
352	
361	
370	
379	
388	
397	
406	
415	
424	
433	
442	
451	
460	
469	
478	
487	
496	
505	
514	
523	
532	
541	
550	
559	
568	
577	
586	
595	
604	
613	
622	
631	
640	
649	
658	
667	
676	
685	
694	
703	
712	
721	
730	
739	
748	
757	
766	
775	
784	
793	
802	
811	
820	
829	
838	
847	
856	
865	
874	
883	
892	
901	
910	
919	
928	
937	
946	
955	
964	
973	
982	
991	
1000	

2

83

[3]

BC

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

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2	5	1	9	G	S	9	0	0	4	1	8	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1111

19 22

LITOLOGIA: CALIZA DOLOMITIZADA con restos de CALCITA

FOSSILES : SOMBRAS DE CRINOIDES
SOMBRAS DE FORAMINIFEROS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
BC

18

28

37

4

59

2

19

21

3

4

8

6.

[2]

69

13

50

EDAD LIAO HETIAN - SINZ-MVR.

PROCEDIMIENTO 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 _____ 8
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

**CODIGO****EDAD**

INFORME

S SS SR SPP P SP SPP I 2

		1	00	1	0	00	
23	25					32	

S SS SR SSR P SP SPP I 2

		1	00	1	02	00	
33	35					42	

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

42

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25 196 SP 0042071

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA DOLOMITIZADA CON ESPARITA

FOSILES: SOMBRAS DE FORAMINIFEROS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
802
803
80

EDAD LIAS INF. (HET. - SINEM.)

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 1 0 0	1 0 0 1 0 2 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 E

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

46
 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

46

19 22

2	5	1	9	6	5	P	0	0	4	2	1	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 5 7 9 13 14

15 16

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
BC

[illegible]

2

BUENA _____ **B**
PROBABLE _____ **P**
DUDOSA _____ **D**

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

		1	0	0	1	0	2	2	0
23	25								32

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

		1	0	0	1	0	3	0	0
33	35								42

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25 19 65 4 04 22 T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITAFOSILES: LENTICULINA SPGASTEROPODSASTRACODSEQUINODERMS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
60

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
603
60EDAD LIAS MEDIA (INE. SUP-PLIENSIS.)

CÓDIGO

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

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 S

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

5
46

3
44

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2519GS100422T2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MICRITA FOSILIFERA

FOSILES: MAYNCINA SP

PSEUDOPFENDERINA SP.

LAGENIDDS INDETERMINADOS

OSTRACODDS

BRACHIOPODIDS

EQUINODERMIDS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD LIAS MEDIA (PLENSBA.)

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

INFORMACION ADICIONAL

LITOLOGIA: BIOMICRUDITA

FOFILES : SESTROSPHAERA LIASINA
LENTICULINA SP.
EPISTOMINA SP.

05TRAC024-S

BRAQUIPODOS

LANE LIBRARIOS

EDVINO FERRELOS

GASTROPODS

EDAD LIAS NESIP (PLIENS' BACH.)

CODIGO

EDAD INFORME

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

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

48

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

251965P004124T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MICRITA OPN FOSILES

FOSILES: TRYPHAMMINA SP.

OSTRACODUS

FAUREINA SP.

GASTERODUS

LAMLIBRANQUIUS

EQUINODERMUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
803
80

EDAD LIAS MEDIO / PLIENSB.

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									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

☒ 43

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

☒ 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

☐ 45

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2519457040771

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: PELESPARITA CON FOSILES Y POLITOS

FOSILES: LINGULINA cf. TENERA

PREVIDALINA sp.

GLYMOSPIRA sp.

GAUDRYINA

LAGENIDIS

EQUINODERMUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD LIAS MEDIO (PLENIOB.)

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 2 0 0

1 0 0 1 0 3 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 — E

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D



46



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25 196 SP 0 0 42 7 7 2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: INTRASIPARITA CON OLITOS ABUNDANTES

FOSILES: MAYNCINA cf. TERMIERI

PREVIDALINA SP

SARACENARIA SP

LINGULINA GR PUPA

AMMOBACULITES SP

GAUDRYINA SP.

OSTRACODUS

BRACHIOPODUS

ERINODERMUS

GASTROPODUS

CAMELIBRACHIOPODUS

EDAD LIAS MEDIO (PLIENS.)

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 2 0 0

1 0 0 1 0 3 0 0

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA DINFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

251965P010427T3

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: INTRABIPARITA con PLITAS ESCASAS

FOSILES: PREVIDALINA SP

LINGULINA GR PUPA

MARGINULINA SP

EPISTOMINA SP.

GAUDRYINA SP

BRAQUIPODIDS

EQUINODERMIDS

MOLUSCS

GASTROPODS

EDAD HAS WENZ (PLEINSBACH)

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATAION

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

19 22

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	1	9	G	S	P	0	9	0	0	2	L	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES

LENTICULINA RUBA LATA

MENTOCERATINA UNGULINA

NOGOSARIA FONTINENSIS

KRAUSELLA LANCEOLATA

PRACVITERIAEA / SERMO / SENSUS

PROCYTHERIDEA BUCKI

LENTICULINA MUNSTERI

EDAD

TPARCI ENDE SUP

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 1 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

23 25 3

33 35 4

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A

FOSILES Y MICROFACIES _____ B

FOSILES Y LITOLOGIA

LITOLÓGICA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA_6

~~FOUO~~ _____ F

~~ESTRATIGRAFICA~~ — E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____

VALORACION

BUENA_____

PROBABLE — 1

DUDOSA _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25 19 65 09 00 37

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

BIG PELMICRITA

FOSILES :

EPISTOMINA SP

LENTICULINA SP

AMMODICUS SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

LAMELIBRANQUIS

OSTRACODS

EQUINODERMS

SERPULIDS

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

2
80

EDAD TARCENSE-ALENENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 0 0 1 0 4 3 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 0 0 1 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

G

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25190SP090041

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

CITHARINA LONGUEMARI

LENTICULINA D'ORBIGNYI

CYTHERELLA TORCIENSIS

PROCYTHERIDEA SERAPISENSIS

MIDASARIA FORTINENSIS

LENTICULINA SUBALATA

PROCYTHERIDEA BUCKI

CYTHERELLOIDEA SP

OSTREIDAE

EQUINODERMUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
802
803
80

EDAD

TORCIENSE L.P.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 0 0 1 0 9 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

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

[illegible]

[2]

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

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

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

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

19 23

--	--	--	--	--

5 7 9 13 14

46

55

64

19

28

37

44

55

64

19

21

31

41

5

6.

LIAS MEDIO / PLENSBAC.

VALORACION

4

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

☒ 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25 19 GS 7090 1571

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: SIMICRUDITA FERRUGINOSA

FOSILES: BRAQUIOPODOS

OSTRACODOS

LENTICULINA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

EQUINODERMUS

MULUS CP S

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD: LIAS MEDIO PLIENS.B.)

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	1 0 0 1 0 3 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

OBSERVACIONES

CALIZAS BIOLASTICAS DE BARAHONA

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	1	9	6	S	P	0	9	0	1	6	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: DIOPSIDARRUDITA, RECRISTALIZADA.

FOSILES : BR AQUI P P D D S

LENTICULINA SP

ERUINY DE RUP 5

REPLUSCO S

① STRACPOYS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
BO

[illegible]

2

3

EDAD LIAS MEDIO (PLENSES)

~~PROCEDIMIENTO 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

B

CODIGO								EDAD INFORME								
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	2	
		1	0	0	1	0	2	0			1	0	0	1	0	3
23	25						32	33	35							41

AMBIENTE

OBSERVACIONES

C. BIGCLASTICAS JE BARRA HONZA

CIERTA ORIENTACION PA-

PALEIA DE BUDCLASTO S

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25196S P09018T1

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

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRUDITA RECRISTALIZADA

FOSILES: LENTICULINA SP

SARACENARIA SP

EPISTOMINA SP

46

55

64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

80

GLAUCOSPIRA SP

19

BRACHIOPODS

28

EQUINODERMUS

37

OSTRACODS

46

GASTROPODS

55

LAMBRIBRACHIOPODS

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD LIAS MEDIO (PLEENSER.)

PROCEDIMIENTO 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

44

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 0 0 1 0 2 0 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 0 0 1 0 2 0 0

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES C-BIOLASTICAS SARACENARIA

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

25196SP09019T7

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

LITOLOGIA: BIOMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : LINGULINA GR PUPA

PREHIDALINA JP

LENTICULINA sp

EPISTOLINA SR

GLAUCOSPORA SP

ABSTRACT

CASTERPODUS

LAMELIBRANQVIPS

EQUINOXES

BRARVIQ P P P P S

EDAD LIAS MEDIO (PLENJB.)

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	9	2	0			1	0	0	1	9	3	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 _____ E~~

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

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES C. BIOLASTICAS BARAHONA

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

354965P0902177

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITAFOSILES : GLOBCHAETE ALPINAEDTARIX ALPINAMICROFILAMENTOSEPISTOMINA SP.LENTICULINA SPNOPOSARIA SPCITHARINA SPOSTRACODSLAUELIBRANQUIOSASTEROPPODSERVINODERMYSEDAD BOGGER (BASCIENSE)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 0 0 2 0 0 0 0

23

25

32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 0 0 2 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 _ 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

2	5	1	9	6	5	P	0	9	0	2	2	4	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

U U U U

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES

LENTICULINA D'ORBIGNYI

CITHARINA LONGUEMARIE

LENTICULINA SUBALATA

LENTICULINA MUNSTERI

PRICYTHERIDEA JERMOLSENSIS APST.

PROCYTHERIDEA MAGNYCURTENSIS APOST.

CYTHARELLIDEA S.P.

ANMOBACULITES OF AGGLUTINANS

EDAD DOUGER BAJOCLENSE

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	2	0	0	0				1	0	0	2	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 ___ E

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

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES _____ N

LITOLOGIA _____

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

PROBABLE - P

DUDOSA ~~_____~~ **D**

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

2	5	1	9	6	5	P	0	9	0	2	3	T	1
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.

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
64				

[illegible]

VALORACION

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

BUENA _____ 8
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

MAGNA

FOSILES :

CITHARINA LONGUEMARI
LENTICULINA D'ORBIGNY
FLABELLINA DESLONGCHAMPSI

AMMOPAEULITES AGGLUTINANS
DENTICULINA SUBALATA
PRACYTHERIDEA SEMIENSIS
PRACYTHERIDEA MAGNYCURTENSIS
CYTHERELLIDAE SP

EDAD

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

251965 PD 9025 T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA

FOSILES : MICROFILAMENTOS

AMMOBACULITES CF. AGGLUTINANS

AMMODISCUS sp

SERPULIDOS

BR A Q U I P P D S

LAMELIBRANCHIIDS

EDAD 29666R (BATC.)

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25196990902677

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: BIOPELMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES: MICROFILAMENTOS

EPISTOMINA SP

AMMOCACULITES CF. AGGLUTINANS

AMMODISCUS SP.

SERPULLIDS

LENTICULINA SP

EQVINODERMIDS

LAMELIBRANCHIDS

OSTRACODS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19				
25				
37				
46				
55				
64				
19				
25				
37				
46				
55				
64				

EDAD: BOGGER (BATIC)

CODIGO

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

EDAD INFORME

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

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25 19 65 10 9 0 2 7 1 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA

FOSILES : MICROFILAMENTOS

GLAUCOPHAEAE ALPINA

EPTARIX ALPINA

AMMUBACULITES CF. AGGLUTINANS

AMMOPDISCUS SP

EPISTOMINA

SERPULIDQS

EQUINOPDERMYS

OSTRACODQS

LAMELIBRANCHIIDS

BRACHIOPODQS

EDAD : JOGGER (BATHOCEAN)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
1 0 0 2 0 0 0 0S SS SR SSP P SP SSP I 2
1 0 0 2 0 2 0 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 _ GFOSILES _ F
ESTRATIGRAFICA _ E
MICROFACIES _ M
LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

251916510902877

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIPELMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES: MICRIFILAMENTOS

AMMIBACULITES CF. AGGLUTINANS

EPISTOMINA SP

SERPULIDOS

LENTICULINA SP

BRACHIOPODS

EQUINODERMS

OSTRACODS

LAMLIBRANCHIUS

EDAD: BOGGER (BAJOCELENSE)

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

PROCEDIMIENTO 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 48

5 44

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25 1965 109102911

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA: *BIOMICRITA CON PELETS*FOSILES: *MICROFILAMENTOS**EDTHRIX ALPINA**GLOPHCHAETE ALPINA**AMPHIBACULITES CF- AGGLUTINANS**EPISTOMINA SP**LENTICULINA SP**SERPULIDOS**OSTRACODOS**BRAQUIPODOS**EQUINODERMOS**AMELIBRANQUIOS*EDAD *DUGGER BASCONENSE*

CODIGO EDAD INFORME

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

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

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25196SP09030T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARCILLA DE GRAN MEDIOFOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
641
8019
28
37
46
55
64
19
28
37
46
55
642
803
80EDAD JURASSICO

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2

S	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2

23 25 32

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

E
48F
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

48