

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2936 YCM2 47

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

LITOLOGIA: MICRITA

FOSILES: ESPONJAS

OSTRACODOS

ALGAS

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

EDAD: PLIENSBAHIENSE

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

CODIGO

EDAD

INFORME

10010300

29 31 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2430 YC MZ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA ORGANO-DETRITICA

FOSILES: LAMELIBRANQUIOS

GASTEROPODOS

EQUINODERMOS

OSTRACODOS

ESPICULAS

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

EDAD: PLIENS NACHIENTE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

CODIGO
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 10 9 1 0 3 6 0 1 2

EDAD

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

NR HOJA EMP. REC N° MUESTRA TA

2930 YC M2 37

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES :

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

EDAD: PLIENS DACHENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

39

40

CODIGO

EDAD

INFORME

10010300

29 31 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2930 YCMZ 4T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

LITOLOGIA :

FOSILES :

LAMELIBRANCHIOS

GLOMEROLIA

MILIOLODUS

LADYRINTHINA RECOARENSIS

HAURANIA DESERTA

ESPONJAS

ALGAS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

42

51

60

68

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD PLIENSABACHIENSE (PROBABLE DOMEQUENSE)

CODIGO

EDAD

INFORME

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

19 21 28

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

29 31 38

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

39

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41

Nº HOJA		EMP.	REC	Nº MUESTRA		TA
2	9	3	0	Y	C	M
1	8	7	9	5	T	

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

→ QUINODERMOS

AMMODISCIDOS

LINGULINA

NODOSARIA

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

EDAD. PLIENSBACHIENSE

CODIGO								
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
1	0	0	1	0	3	0	0	
19	21							28

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	S\$P	I	2

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

NR HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2930 YC MZ 6T
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA: CALIZA CRIPTOCISTALINA CON ALGUN INCIPIENTE OOLITO

FOSILES: RIBBOOS

FILAMENTOS

OSTRACODOS

LAMELIBRAUQUIOS

GLOMOSPIRAS

LITUOSEPTA

VIDALINA MARTANA

NODOSARIA

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

EDAD: LOMERIENSE SUPERIOR - TOARCIENSE

CODIGO
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 10019400
 19 21 28

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D
 39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

LA 30 YC M 7 7 T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA

FOSILES: EQUINODERMOS

AMELIODONTIUS

VIDALINA MARTANA?

LINGULINAS

AMMODISCUS

GLOMOSPIRA

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

EDAD: DOMERIENSE SUPERIOR - TOARCIESE

CODIGO
S SS SR SSR P SP SSP I 2
10012400 28

EDAD

INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2
29 31 36

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2930 YCMZ 9L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSA. PIRITA

FOSILES: EQUINODERMOS

OSTRACODOS

LENTICULINA CF AVDAX

CENTICULINA GR MÜNSTERI

NODOSARIA PRIMA

DENTALINA CF GUENBELI

LINGULINA LONGISCATA

REINITZIWITA (LINGULINA) TENERA PUPA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD PLIENSBACHIENSE SUPERIOR-
TOARCIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
10010320S SS SR SSP P SP SSP I 2
10010410

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

29 30 YC M2 16 T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA : DOLOMIA

FOSILES :

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

EDAD LIAS INFERIOR

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

PROCEDIMIENTOS DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

E 39

B 40

CODIGO
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 1 0 0 1 1 0 0 0
 19 21 28

EDAD

INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41

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

2	9	3	0	Y	C	M	Z			1	7	T	
1				6		7		8				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

11 12 13 14

LITOLOGIA: CALIZA ORGANO-DETRITICA

POSIBLES : LAMELI BRANQUIOS

GASTEROPODS

ESPONJAS

MILILIDOS

HAURANIA

LABYRINTHINA RECOARENSIS

CELOMOSPIRA

DASYCLADACEAE

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

EDAD PLIENS BACH IENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

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

CODIGO

19 21 28

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	3P	S8P	I	2

29 31 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

29 30 YC M2 217

1 8 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES: EPICULAS

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

EDAD: PLENSBACHIEENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

CODIGO
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 10010300

EDAD

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

2	9	3	0	Y	C	M	Z			2	2	L	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	--

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
BC

19

28

37

40

55

24

10

22

17

2

11

[2]

3

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
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 _____ E~~

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

E

43

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

B

44

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº MUESTRA		TA		
2	9	3	0	Y	C	M	2	2	3	T
1		5		7		9		13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

Age Group	Number of People
0-10	10
11-20	15
21-30	12
31-40	18

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

GASTEROPODS

ESPICULAS

MILILIDOS

OSTRACODES

GLOMOSPORA

GAUDRYINA

EDAD PLENISIACHIVENSE

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

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

VALORACION

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

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

39 40

CODIGO									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	
1	0	0	1	0	3	0	0		
19		21						28	

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	9	3	0	y	C	M	7			2	4	T
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES : OSTRACODOS

ESPICULAS

CALCIFICACIONES DE ALGAS

GLÓMOSPIRA

LITUOSEPTA (LABYRINTINA) RECUARENSIS

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

EDAD

PLIENSACHIEWSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

F
39

90

CODIGO							
S	SS	SA	SSA	P	SP	SSP	I 2
1	0	0	1	0	3	0	0
19	21						28

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2.

29 31 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

2	9	3	0	Y	C	M	2			2	6	T	
1				5		7		9				13	14

15			18

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : CAMELIZRAWQUIOS

FILAMENTOS

MIL 100 1005

EQUINO DERMOS

GASTEROPODS

čV1 DALINA??

GLONOSPIRA

AMMODISCUS

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

EDAD TOARCIENSE-CHARMUTIEWSE

PLEWSBACHIANSE SUPERIOR

CODIGO

EDAD

INFORME

0 00 000 0 00 000 1 2

6	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	0	0	1	0	4	0	0	
19	21							28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
1	0	1	0	3	0	0		↖
29	31							38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA		EMP.		REC		Nº NUESTRA		TA	
2	930	Y	C	M	7			2	87
1		5		7		9		13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : EQUINO DERMOS

MILIDOLDO

VIDALINA MARTA WA

GLOMOSPORA

MARGINULINAS

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

EDAD TOARCIENSE-CHARMUTIEWSE

PLIENS DACHENSE SUPERIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	0	6	1	0	4	0	0	
19	21							28

EDAD

INFORME
S SS SR SSR P SP SSP 1 2
1 0 0 1 0 3 0 0
29 31 33

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA		EMP.	REC	Nº MUESTRA		TA
29	30	YCM	2	30	T	
1	5	7	9	13	14	15

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

LITOLOGIA: CALIZA ORGANO-DETRITICA

FOSILES: MOLUSCOS

EQUIVODERMOS

OSTRACODOS

LAGEWIDOS (LENTICULINA)

GASTEROPODOS

SERPULA

LINGULINAS

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

EDAD: LIAS SUPERIOR 3-MEDIO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B ☐ 39
 PROBABLE — P ☐ 40
 DUDOSA — D

CODIGO									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	
1	0	0	1	3	0	0	0	0	
19	21								28

INFORME									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	
1	0	0	1	2	0	0	0	0	
29	31								38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

19 22

FOFILES : RHYNCHONELLA DUBLETONENSIS, DAV.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

[illegible]

[2]
EC

3
80

EDAD PLIENSBACHUENSE SUP.

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

[R]

CODIGO

EDAD INFORME

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

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

2	9	3	0	Y	C	M	7			3	4	T
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES : CAMELIDOR ANQVLOS

GSTRACODOS

MILILIDOS

TEXTUALA21 DOS

CHARACEAS

ACTINOPORELLA

TRACHAMINA

GLIOMOSPIRA

OPHTHALMIDIOSIS

HALMEDA

EDAD NEOCOMIENSE - BARREMIENSE

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	7	0	0	
19	21							28

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
1	1	0	1	0	4	0	0	
29	31							3A

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

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

VALORACION

F BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

39

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2930YCM2 3ST

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES: LAMELIBRANQUIOS

CHARACEAS

MILIOLIDOS

CLADOCOROPSIS?

OSTRACODOS

OPHTHALMIDIIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD: NEOCOMIENSE-BARREMIENSE

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 1 0 7 1 0 0	1 1 0 1 0 7 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 G

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

A
43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	9	3	0	y	c	m	7			3	6	T	
1	5	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES: LAMELIBRANQUIOS

GASTEROPODOS

OSTRACODOS

CHARACEAS

MILIOLIDOS

OPHTHALMIDIIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD: NEOCOMIENSE-BARREMIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

23

25

32

33

35

42

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	4	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 _ G

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

4
43

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

3
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL0
45

INFORME PALEONTOLOGICO

2	9	3	0	Y	C	M	7			3	2	T	
1				5		7		9			13	14	

19 22

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

65

64

19

20

37

46

55

64

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

VALORACION

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

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

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

BUENA _____ 8
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	7	00		

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

23 25

32

33

35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	9	3	0	4	C	M	7			3	8	5	
1				5		7		9			13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES : OSTRACODOS

M 12, 10 L, 1 D 05

TEXTUL ARIDOS

c) NAUTILOCUL, WA?

LAMELI BANDULOS

OPHTHALMIDIOS

TRUCHAMM, WA

C140 FRATELLA

C Lomos PIRELLA

TROCHOLINA

EDAD NEOCOMIENSE - DAQREMIENSE

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

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	4	0	0	
33	35							42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

~~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 _____ E~~

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

2	9	3	0	Y	C	H	7			3	9	r	
1				5		7		9			13	14	

19 22

ACTINO PORCELLA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
64				

1
BC

[illegible]

2

EDAD NEOCOMIENSE - BARDEMIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	9	0	0	
33	35							42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

~~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
44

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

PARACOSIZING LIMA - VALDANCHELA

EDAD NEOGOMIENJE - BARREMIENSE

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

45

NO HOJA EMP. REC NO MUESTRA TA

2	9	3	0	Y	C	M	2			4	5	7	
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA MICROCISTALINA

FOSILES : CAMELIBRANCULOS

ALGAS

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

EDAD BAÑAREMIENSE (¿SUPERIOR?)

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

☐ BUENA _____ B ☐ 39

☐ PROBABLE _____ P ☐ 40

☐ DUDOSA _____ D

CODIGO

8	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	4	3	0	
19	21							28

EDAD

INFORME

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

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	9	3	0	Y	C	M	E			4	7	T
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES : GRBITOLINOPSIS KILIANI

ORBITOLINGOPSIS FLONGATUS

MILILIONOS

TEXTULARIDOS

MOLUSCOS

OSTRACODOS

RUOISTAS

SABAUDIA

GLIOMOSPIRA

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LITOLOGIA:	CALIZA MICROCRISTALINA				
POSILES:	GRBITOLINOPSIS KILIANI	42			
	GRBITOLINOPSIS FLONGATUS	51			
	MILIOLIDOS	60			
	TEXTULARIDOS	69			
	MOLUSCOS	19			
	OSTRACODOS	28			
	RUDISTAS	37			
	SABAUDIA	46			
	GLOMOSPIRA	55			
		64			
		19			
		28			
		37			
		46			
		55			
		64			

EDAD BARREMIENSE SUPERIOR

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

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

VALORACION

☐	BUENA _____	B	☐
	PROBABLE _____	P	
	DUDOSA _____	D	

CODIGO								
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
1	1	0	1	0	4	3	0	
18	21							28

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

AMBIENTE _____
OBSERVACIONES _____

**INFORMACIÓN
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	9	3	0	Y	C	M	Z			4	8	J	
1				5		7		9			13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

A number line starting at 19 and ending at 22. There are tick marks at 19, 20, 21, and 22. A dot is placed on the tick mark for 21.

LITOLOGIA: CALIZH MICROCRISTALINA

FOSILES : MILIDOS

CHOFFATELA DECIDIEWS

¿CORRIGIENDO?

ROUFINA

BOUEIN A
ORBITOLIMPSIS KILIANI

FRUSTRATION

TEXTUL ARIDOL

ORBITOLINOPSIS PRÆSIMPLEX

SARBAUDIA MIRUTA

PSEUDOCYCLAMMIRIA

WE 77A 7ATA

15 ARIZONA

HALIHEDA

EDAD BARDHEMIENJE SUPERIOR-BEDOULENIENSE
(INFERIOR/PRIDABLE BARDHEMIENJE 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	SSP	P	SP	SSP	2
1	1	0	1	0	4	3	0
23	25						32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	5	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 — E~~

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	9	3	0	Y	C	M	Z			4	9	T
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA ORGANO DETRITICA DOLOMITICA

FOSILES : MOLUSCOS

MILILIDOS

EQUINO DERMOS

SABAUDIA

TEXTULARIDOS

PSEUDOCYCLAMINA

ORBITOLINIDOS (¿PALORBITOLINA LENTICULARIS?)

HALIMEDA

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

EDAD PARREMIENSE SUPERIOR - NEBOULIENSE INFERIOR

CODIGO

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

EDAD

INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA		EMP. REC		Nº MUESTRA		TA	
2	9	3	0	Y	C	7	5
1	5	7	9	13	14	15	16

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: CALIZA ORGANO-DETRITICA

FOSILES: CRINOIDES

CHOFFATELLA DECIPiens

LAMELIMBRANQUIOS

MILIOLOS

SERPULA

ORBITOLINOPSIS

BARKERINA

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

EDAD BARREMIENSE SUPERIOR - MEDOULIENSE INFERIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

CODIGO	
1	1
0	1
0	4
3	0
0	0
1	9

EDAD	
1	1
0	1
0	5
1	1
9	0
1	9

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

19 22

1 5 7 9 13 14 15 18

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

48

55

64

19

28

37

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE ... P
DUDOSA _____ D

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

23 25 32

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA		EMP.	REC	Nº MUESTRA		TA
2	930	YC	M2		53	T
1		5	7	9		13 14

15		16
----	--	----

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA

FOSILES : MILOLIDOS

TEXTULARES

LAMELLIBRANCHIOS

ORBITOLIPOMPSIS

SABAUDIA MINUTA

PSEUDOCYCLAMMINA

IRAGUA?

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

EDAD APTENSE (SUPERIOR PROBABLE)

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
/	/	0	/	0	5	3	0.	
19	21							28

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2930 YEMZ 557

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES: MOLUSCOS (TOUCASIA)

OSTRACODOS

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

EDAD: GARGASIENSE

CODIGO
S SS SR SSR P SP SSP I 2
11010520

EDAD

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUBOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24 30 Y C M 7 5 6 T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES: MILIOLIDOS

CHOFFATELA DECIPIENS

SABAUDIA

ORBITOZOLINIDOS

PSEUDOCYCLAMMINA HEDBERGI

SERPULA

NEORBITOLINOPSIS

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

CARLISLENSIS

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 0 1 0 5 2 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

1
60

2
80

3
80

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

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	5	0		
23	25							32

A horizontal scale bar representing 100%. Above the bar, labels are placed at specific intervals: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, 1, and 2. Below the bar, numerical values are marked: 33, 35, and 42. The bar is divided into segments by vertical lines corresponding to these labels and numbers.

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

F
43



OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

43

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

2	9	3	0	Y	C	M	7			5	9	T
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---

A horizontal number line with tick marks at 15 and 18.

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BIOMICRITA

FOSSILES : LAMELIS RANULOS

STRACODOS

MILLO LI DOS

TEXTULARIDOS

AVELIDOS

948 TEROPODOS

PRINOIDES

HALIMEDA

OPHTHALMIDIDS

ACICULARIA

EDAD. 4 A 4 A 5 1 E W S E

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOOSA _____ D

S	SS	SR	SPR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	5	2	0	.

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

19 22

45

19 22

--	--	--	--	--

1 5 7 9 13 14 15 18

[illegible]

48

55

64

1
80

19

28

37

40

55

24

19

20

37

44

5

VALORACION

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

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

BUENA _____ 8
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

23 25 32

33 35 42

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

1 5 7 9 13 14

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

20

37

48

55

64

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

2	9	3	0	Y	C	M	7			6	6	T	
1				5		7		9				13	14

19 23

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	52
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	6	00		

[illegible]

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

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

2	9	3	0	Y	C	M	Z			6	7	T
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: DOLOMIA

FOSILES : COMBRAS DE:

LAMELIRANQUIOS

42

5

60

69

19

28

37

46

55

64

19

28

37

AB

EK

24

EDAD CENOMANENSE (Probable Alca Sep.)

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

PROCEDIMIENTO DE DATASION

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

VALORACION

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

CODIGO

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

EDAD

INFORME

[illegible]

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

7	9	3	0	Y	C	M	7			6	8	T
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---

1 5 7 9 13 14

1 1 1 1 1

15 18

19 22

OR NITOLIWIDOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
84

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

[2]

3

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

23 25 32

[illegible]

33 35 42

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

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

A

43

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

P

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

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

2	9	3	0	Y	C	M	Z			6	9	T
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---

1111

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: DOLOMIA CRISTALINA MEDIA

FOSILES : SOMBRAS DE LAMELIBRANQUIOS

42

अ

60

69

5

28

37

46

55

24

19

28

37

45

55

64

EDAD CENOMANESE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
1	1	0	2	0	1	0	0	
19	21							28

EDAD

INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

1

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	9	3	0	Y	C	M	7			7	2	T
1	8	7	9					13	14	15		18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: DOLOMIA

FOSILES :

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

EDAD CEVOMANENSE

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

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 _____ G

VALORACION

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

CODIGO

8	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	2	0	1	0	0	
19		21						28

EDAD INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

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

2	9	3	0	Y	C	M	Z			7	3	T	
1				5	7		9			13	14		

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA CONGLOMERATICA

FOSSILES : GLONIGERINA
ORBULINA

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

EDAD MIOCENO MEDIO-SUPERIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

40

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

CODIGO

19 21
28

EDAR

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	Z
1	2	2	1	3	0	0	0
29	31						38

AMBIENTE

OBSERVACIONES HAY CANTOS JURASICOS

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

29 30 Y E M 2 7 4

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA: DOLOMITA

FOSILES :

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

EDAD: MALM

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

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 — G

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

E 39

D 40

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

19 21 26

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	9	3	0	Y	C	M	Z				7	5	T
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	---	---

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA DOLOMITICA

FOSILES : MILICIDOS

CAMELIS RANQUIOS

GASTROPODS

EQUINO DERMOS

PIANELLA

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

EDAD MALM

CODIGO

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

19 21 28

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

☐ E BUENA _____ B
☐ P PROBABLE _____ P
39 DUDOSA _____ D 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2930 YC MZ 787

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA: CALIZA DOLOMITICA

FOSILES :

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

EDAD: M * LM

CODIGO
S SS SR SSR P SP SSP I 2
10030000

EDAD

INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

E 39

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

A 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41

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

2	9	3	0	Y	C	M	Z			7	9	T	
1				8		7		9				13	14

15		16	

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLÓGIA: CALIZA ORGANO-DETRITICA

FOSILES : LAMELIBRANOS

BR102005

GASTROPODS

EQUINODERMOS

EPISTOMINA

TROCHOLINA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
68				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD. KIMMERIDGE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

CODIGO

EDAD

INFORME

ME

1

10

•

1

—

LE

Y. N.

OF

5

100

100

1

1

DE
BO

21

CP

1

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2930 YC MZ 80 T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES: GASTEROPODOS

OSTRACODOS

NAURANIA (LADYRINTHINA) RECUARENSIS

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

EDAD LIAS MEDIO (IDOMERIEWSE?)

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

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

EDAD

INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2930YC MZ 81T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES: LAMELIBRANQUIOS

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

EDAD: PLIENSBACHIENSE

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

CODIGO
S SS SR SSR P SP SSP I 2
10010300

EDAD

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

19 22

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

A MOD DISCUS

64

64

5

6.

1
BC

2

E

EDAD PLIENSISACHIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

[illegible]

EDAD

INFORME

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

[illegible]

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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

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

A
43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2430 YCMZ 084T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES: ESPICULAS

OSTRACODOS

CRINOIDES

LINGULINA

FAUREINA

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 LIAS MEDIO-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

10015000 10013000

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

2
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

NO HOJA EMP. REC NO MUESTRA TA

2	9	3	0	V	C	M	Z			8	5	T	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	--

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES : MOLUSCOS

EQUINO DERMOS

"FILAMENTOS"

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

42

5

60

69

19

28

37

46

59

64

19

28

3'

1

54

E

EDAD LIAS SUPERIOR- DOGGER

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ A

FOSILES Y MICROFACIES _____ B

FOSILES Y LITOLOGIA _____ G

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — 5

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ 9

VALORACION

BUENA _____ **B**

PROBABLE __ P

DUDOSA _____ D

39

40

CODIGO

S SS SR SSM P SP SSP I 2

1 0 0 1 3 0 0 0

19 21 28

EDAD	INFORME								
	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
	/	0	0	2	0	0	0		
	29	31							38

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

4

1

64

2

BC

3

80

四

48

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2930 YCMZ 87T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA: DOLOMIA

FOSILES :

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

EDAD: LIAS SUPERIOR - DOGGER

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

CODIGO
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 100130000

EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 100200000

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA				EMP.		REC		Nº MUESTRA				TA	
2	9	3	0	Y	C	M	2			8	8	T	
1				5		7		9				13	14

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES : GASTEROPODOS

EQUILIBRIUM

OSTRACODOS

ESPICULAS

modos AR1A

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

EDAD. CLAS SUPERIOR- DOGGER

								CODIGO		
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2		
1	0	0	1	3	0	0	0			
19	21							28		

EDAD	INFORME								
	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
	/	0	0	2	0	0	0		
	29	31							38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

8

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2930 YCM2 897

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES: ESPICULAS

GASTEROPODOS

LAMELIBRANCHIOS

EQUINODERMOS

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

EDAD: LIAS SUPERIOR- DOGGER

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUBOSA — D

39

40

CODIGO

10013000

19 21 28

EDAD

INFORME

10020000

29 31 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2930 YCMZ 90T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA: DOLOMIA

FOSILES :

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

EDAD: LIAS SUPERIOR - DOGGER

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

19 21 28

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

29 31 38

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUBOSA D

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	9	3	0	Y	C	M	Z			9	1	T	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	--

INFORME PALEONTOLOGICO

1 2 3 4

LITOLOGIA: DOLOMITA

FOSILES :

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

EDAD LIAS SUPERIOR - DOGGER

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

F
39

CODIGO							
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I 2
1	0	0	1	3	0	0	
19	21						28

EDAD	INFORME								
	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
	/	0	0	2	0	0	0		
	29	31						38	

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

41

19 22

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

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

64

2

23 25 32

33 35 42

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

1

84

[2]

[3]

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2930 YCMZ 95L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES: TUBOS DE ALGAS

OSTRACODOS

LENTICOLINA

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: ALALM

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

10930000

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

43

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

OSTRACODS

**INFORMACION
ADICIONAL**

1 5 7 9 13 14

19 22

23 25 32

45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2930	YC	MZ	98	T

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

LITOLOGIA: DOLOMIA

FOSILES :

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

EDAD: KIMMERIDGIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

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

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

TEXTULARIDOS

[illegible]

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

PROCEDIMIENTO DE DISTRIBUCION

VALORACION

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

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

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

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

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

2	9	3	0	Y	C	M	Z		1	0	U	T	
1				5		7		9			13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

U L L L

LITOLOGIA:

CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES :

LAMELIBRANQUIOS

EQUILIBRO PERMANENTE

OSTRACODS

TEXTULARIDOS

MLL021 Dos

ESPICULAS

¿NAUTILOCULINA?

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

EDAD

KIMMERIDGIFWSE

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

29 30 YCMZ 101T

1 15 10

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA: DOLOMITA

FOSILES:

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

EDAD: KIMMERIDGIENSE

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

39

40

CODIGO
 1 0 0 3 0 2 0 0

EDAD

INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

41

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

2	9	3	0	y	c	m	7		1	0	2	T
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---

1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA ORGANOGENA

FOFILES : LAGYRINTINA MIRABILIS

NAUTILOCULINA POLITHICA

CLYPEINA JURASSICA

CLADOCORPUS

KURNUBIA

MILIOZ, DOS

EVERTICYCLAMMINA VIRGULIANA

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

EDAD KIMMERIDGIEWSE

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

PROCEDIMIENTOS DE DATACION

VALORACION

CODIGO							
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I 2
1	00	30	200				
19	21						28

EDAD

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

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

☐	BUENA _____	☐
☐	PROBABLE _____	☐
☐	DUDOSA _____	☐

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2930 YC MZ 1037

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANOGENA

FOSILES: LAMELIBRANQUIOS

TEXTULARIOS

NAUTILOCULINA DOLITHICA

TROCHOLINA

ESPONJAS

RECTOCYCLAMMUNA

MILIOCIDOS

GASTEROPODOS

KURNUBIA JURASSICA

CLYPEINA JURASSICA

CLADOCOROPSIS MIRABILIS

EDAD KIMMERIDGIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

7 0 0 3 0 2 0 0

23 25 32 33 35 42

S SS SR SSP P SP SSP 1 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

43

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

INFORMACION
ADICIONAL

45

19 22

1 5 7 9 13 14

46

55

64

19

26

37

4

59

2

19

45

INFORME PALEONTOLOGICO

29	30	Y	C	M	Z		10	5	T
----	----	---	---	---	---	--	----	---	---

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
64				

1
BC

19

28

37

45

58

64

19

25

37

40

59

64

[2]

3

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

VALORACION

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D



S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
/	/	0	/	0	7	00	.	

23 25

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

33 35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

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

2	9	3	0	Y	C	M	Z		1	0	6	T	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES : OSTRACODOS

CHARACEAS

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

EDAD NECOMIENSE - BARREMIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

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

2	9	3	0	y	c	m	z		1	0	7	T	
1				2		7		9			12	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES : ALGAS

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

EDAD NEOCOMDENSE- BARREMIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	7	0	0	
19	21							28

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	4	0	0	
29	31							38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	9	3	0	Y	C	M	Z		1	0	8	T
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA: CALIZA ORGANICA DETRITICA

FOSILES : LAMELISRAVIDIOS

ASTEROPUS

MIL10L1D05

PIANELLA

ORBITOLIMOPSIS KILIAM

SABAUDIA MINUTA

[illegible]

EDAD BARREMIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATAGION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

F
39

B
40

CODIGO								
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
/	/	0	/	0	4	0	0	
19	21							28

EDAD	INFORME								
	S	SB	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2.
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	29	31							30

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

41

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2930YE M2 109T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES: LAMELISIRANQUIOS

GASTEROPODOS

OSTRACODOS

CAMELYIA

MILLOLIDOS

TEXTULARIDOS

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

EDAD: SARREMIENSE

CODIGO
S SS SR SSR P SP SSP I 2
11010400

EDAD

INFORME

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

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41

19 22

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

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

80

19

28

37

45

55

64

19

20

37

40

59

64

2

[3]

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

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D



S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	4	00		

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	05	00	00		

23 25

32

33

35

42

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

29 30 Y C M 2 1111 T

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA: CAUZA ARENOSA

FOSILES: SOMBRAS DE EQUINIDOS

11

LAMELIBRANQUIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD BARREMIENSE-APTENSE
(PROBABLE APTENSE)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
11 01 04 00 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2
11 01 05 00 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

9

45

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

9

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2930 YCM 112T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES: SOMBRAS DE ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD BARREMIENSE-APTENSE
(PROBABLE APTENSE)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
11010400

23

25

32

33

35

42

S SS SR SSP P SP SSP I 2
11010500

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

43

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

19 22

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

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

[illegible]

2

3

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

23 25 32

S	SS	SP	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	5	0	0	
33	35							42

33 35

42

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

4

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

44

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

DOLOMITA

FOSILES :

CALCIFICACIONES DE ALGAS

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 APTEWSE-ALB E WSE
 (PROBABLE APTEWSE)

CODIGO EDAD INFORME

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

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

2	9	3	0	y	c	m	z		1	1	5	T	
1				8		7		9			13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

OSTRACODOS

MILIO LINES

OPHTHALMIDIDOS

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

EDAD APTEWSE - ALBENSE?

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA _____ D

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
/	/	0	/	0	5	0		
19	21							28

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
11	01	06	00					
29	31							38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	9	3	0	Y	C	H	Z			1	1	6	T
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---

1111

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA ORGANO DETRITICA

FOSILES : LAMELIS RANQUIL

GASTEROPODS

OSTRACODOS

MILIDOS

TEXTULARIPOS

CUNEOLOINA

HALIMEDA

GLOMOSPIRA

TROCHILINA

POSIBLES :		
LAMELISRAQUIOS		42
GASTEROPODOS		51
OSTRACODOS		60
MILIDIDOS		69
TEXTULARIOS		19
CUNEOFINA		28
HALIMEDA		37
GLOMOSPIRA		46
TROCHAMMATA		55
		64
		19
		28
		37
		46
		55
		64

EDAD. APTEWSE - ALBENSE?

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	5	00		

EDAD

INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

2	9	3	0	y	C	M	2		1	1	7	T
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES : LAMELIBRANCOVOS

OSTRACODOS

ESPICULAS

MILLOL: Dos

GLOMOLPIRA

~~_____~~

ATA XOPHRAGMIUM

EDAD. APTEUSE - ALBENSE?

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ D
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

[illegible]

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SPP	I	2
1	1	0	1	0	6	0	0	
29	31							38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2930 YCMZ 1187

1 5 7 9 13 14

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: DOLOMIA

FOSILES: LAMELIMBRARQUIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

EDAD ALBENSE-CENO MANENSE

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	
11010600	11620100	
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

E 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

N 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2930	Y	EM?	119	T
1	5	7	9	13 14
				15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--

LITOLOGIA: DOLOMIA

FOSILES :

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

EDAD: SE NO WENSE INFERIOR

8	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	2	0	7	0	0	
19		21				28		

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

5
39

0
40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA		ENP.	REC	Nº MUESTRA		TA
2	930	YC	MZ	1	20	T
1		2	3	4	5	6

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA

FOSILES :

42

5

60

69

19

28

37

44

59

64

19

20

32

45

2

84

[illegible]

EDAD. SENIOR WISE INFERIOR

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	0	7	0	0	
19	21							28

EDAD

INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

39

BUENA _____ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA _____ D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

19 22

2	9	3	0	4	C	M	2		1	2	1	T	
1				5		7		9			13	14	

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

[illegible]

FOSILES : LAMELI BRANQUIOS
CULCOPER CULINA CUBENSIS

46
55
64

1
BC

19
26
37
44
58
64
19
21
3
4
5
6

2

3
84

EDAD CAMPANILEWSE

VALORACION

EDAD

INFORME

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

33 35 42

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

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

F

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

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

2	9	3	0	y	e	m	z		1	2	3	T	
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA: CALIZA MICROCISTALINA

FOSILES : CAMELIBRANQUIOS

EQUINOQUIOS

CORALES

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

EDAD. SENO WENSE SUPERIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

CODIGO
19 21 28

EDAD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 31 38

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

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

11

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA ORGÁNICA DETRÍTICA

FOSILES : LAMELIBRANCHIOS

ESPONJAS

CORALES

EQUIVIDOS

[illegible]

EDAD SENO WENSE SUPERIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	20	7	0	0		

ERAD

INFORME

[illegible]

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

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

2	9	3	0	Y	C	M	7		1	2	5	T				
1				5		2		9				13	14	15		18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA

POBLES : LAMELIBRAWQUIC

EQUINO DE RMO

CORALES

[illegible]

EDAD SENONENSE SUPERIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

R

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	0	7	0	0	
19	21							28

EDAD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z

29 31 3A

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA		EMP.	REC	Nº MUESTRA		TA
29	30	YE	M7	1	26	T
1	2	3	4	5	6	7

INFORME PALEONTOLOGICO

1. 1. 1. 1.

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA

FOSILES : CAMELIDAE ANQUIOS

CRINOIDES

HEDBERGELLA

OSTRACODS

[illegible]

EDAD. SENOVENSE SUPERIOR

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	0	7	0	0	
19	21							28

EDAD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 31 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

8930 YOM 2 1227

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA

FOSILES: LAMELIBRANQUULOS

CRINOIDES

SIDEROLITES VIDALI

S. CALCITRAPOIDES

SULCOPERCULINA CUBEWSIS

BRIOZOIDS

INOCERAMUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1

80

2

80

3

80

EDAD CAMPANIVENSE

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 — E

FOSILES — F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES — M

LITOLOGIA — L

VALORACION

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

F

43

B

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2936 YCM2 1287

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANO-DETALITICA

FOSILES: LAMELIBRANQUIOS

CRINOIDES

MILIOLIDOS

TEXTULARIDOS

SIDEROLITES

ORBITOIDES

SULCOPERCULINA CUBENSIS

NUMMOFALLOTIA CRETACEA

INOCERAMIDOS

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 CAMPANIESE

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

F

43

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2930 YC ME 129 T

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA

FOSILES :

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

EDAD: SENONENSE SUPERIOR

CODIGO

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 1 0 2 0 7 0 0

19 21 28

EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

29 31 38

FOSILES — F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES — M

LITOLOGIA — L

PROCEDIMIENTO DE VALORACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A

FOSILES Y MICROFACIES — B

FOSILES Y LITOLOGIA — C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — E

VALORACION

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

19 22

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

1

22

Keywords:

40

55

64

2

3

☒

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2930 YCM? 131T

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1 2 3 4

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES :

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

EDAD: SENOWENSE SUPERIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

CODIGO
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 1 1 0 0 0 7 0 0 1 2
 19 21 28

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

2	9	3	0	Y	C	M	2		1	3	2	T
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---

19 22

46

55

64

80

19

28

37

40

55

64

19

20

37

40

5

6.

2

90

3

80

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

VALORACION

EDAD INFORME

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

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

[illegible]

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	9	3	0	Y	C	M	2		1	3	3	T	
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA ORGANO-DETRITICA

FOSILES : LAMELIBRANQUELOS

CR.1401 DES

SIDEROLITES VIDALI

ORBITOIDES MEDIA

NUMMOFALLOTTIA CRETACEA

SIDEROLITES CALCITRAPOLIDES

Clypeorhis mamillata

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

[2]

3

EDAD MAASTRICHTIENSE

CODIGO										EDAD										INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2		S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2		S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	
1	1	0	2	0	6	0	0																						
23 25 32										33 35 42																			

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2930 YLMZ 134F

1 5 7 9 13 14

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : HIPPURITES SP.

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 MAESTRICHTIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

A
43B
44

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

INFORMACION
ADICIONAL

45

NO HOJA EMP. REC NO MUESTRA TA

2	9	3	0	Y	E	M	E		1	3	4	T	
1				6	7		9				13	14	

15							18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA ORGANO DETRITICA

ENCLOSURE : _____
FOSILES : LAMELIS RAUQUIOS

CRIVOI DES

RUDISTA

EDAD MAASTRICHTIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

E
39

B
40

CODIGO								
S	SS	SA	SGA	P	SP	SSP	I	Z
1	1	0	2	0	6	0	0	
19		21						28

EDAD	INFORME								
	S	SB	SR	SBR	P	SP	SSP	I	2
	29	31							38

AMBIENTE

OBSERVACIONES LA LAMINA ES UN RUDISTA

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

INFORME PALEONTOLOGICO

2	9	3	0	Y	C	M	Z		1	3	5	T	
1				5		7		9			13	14	

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

LITOLOGIA: CALIZA ORGANO DETRITICA

FOSILES : LAMELIBRAVQUIOS

CRIWO IDES

ORBITOIDES MEDIA

ETHELIA ALBA

CLYPEORRIS MAXILLATA

	GRUPO		FAM.		GEN.		ESPECIE	
46								
55								
64								

1
80

2

3
80

EDAD MAASTRICHTLENSO

PROCEDIMIENTO ~~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

CODIGO								EDAD INFORME							
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSI	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	2
1	1	0	2	0	6	0									
23	25						32	33	35						42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

39307CM2 136F

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : HIPPURITES RADIOSUS, DESM.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MAESTRICHTIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
1 1 0 2 0 6 0 0S SS SR SSP P SP SSP I 2
33 35

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

F

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

S

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	9	3	0	y	C	M	2		1	3	2	T	
1				5		7		9				13	14

15			18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGÁNICA

FOSILES : GASTÉROPODOS

OSTRACODS

CHARACEAS

M121021005

DISCORD 15

MURCIELLA CUVILLER

RODALINA CAVEUX

46

55

64

19

28

37

40

55

64

19

20

31

44

5

6.

80

12

80

五

AC

EDAD CAMPANILENSE-MAASTRICHTIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	0	5	0	0	
23	25						32	

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	0	6	0	0	
33	35						42	

AMBIENTE

OBSERVACIONES

~~PROCEDIMIENTO~~ DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2430 YCMZ 138L

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES: TUBOS DE ALGAS

AMMODISCUS

AMBLOCHARA SEGUDIANA

SAPORTANELLA MASLOVI

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 MASTRICHTIENSE

PROCEDIMIENTO 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

F

43

4

44

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

11020600

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	9	3	0	V	C	M	Z		1	3	9	L	
1				5		7		9				13	14

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: RESIDUO MARGO-ARCILLOSO

FOSILES : TUBOS DE ALGAS

PLATYCHARA

NODOSCHARA CF GIGANTEA

CYTHARELLA

CYTHEREIS

BAIRDIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

26

37

46

59

64

2
80

3
80

EDAD MAASTRICHTIENSE

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	6	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

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2930YCMZ 140L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSA Y ALGO DE CUARZO

FOSILES: TUBOS DE ALGAS

MICROCODIUM

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD: PALEOCENO?

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

A
43

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

P
44INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	3	0	Y	C	M	7		1	4	1	L	
1				5		7		9				13	14

15			18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSA

FOSILES : TUBOS DE ALGAS

MICROCODIUM

LAGYNOPHORA

[illegible]

1
80

19

28

37

40

55

64

19

20

37

48

54

64

2

3
80

EDAD DALEOCE NO

[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 — G

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

P

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	9	3	0	Y	C	M	Z		1	4	9	T	
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES : OSTRACODOS

EQUINOXIAL DERMOS

MILIO LIDOS

OPHTHALMIDIOS

DISCORDS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
BC

[illegible]

2
80

3

EDAD SENIORISE INFERIOR (SANTO-
VIEWSE)

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	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	0	4	0	0	.
33	35							42

PROCEDIMIENTO DE ~~BA~~FIACION

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

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CHLIZA MICROCRISTALINA

FOSILES : OSTRACODOS

EQUINO DERMOS

TEXTULARIDOS

MILILIDOS

DISCORBIS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
BO

[illegible]

2

3

EDAD SENOVENSE INFERIOR (SANTONIENSE)

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA~~ _____ A
~~FOSILES Y MICROFACIES~~ _____ B
~~FOSILES Y LITOLOGIA~~ _____ C
~~LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA~~ _____ D
~~MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA~~ _____ 6

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

CODIGO								EDAD INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	6	2	0	7	0	0		1	1	6	2	0	4	0	0	
23	25							32	33	35							42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	9	3	0	Y	C	M	7		1	5	1	7	
1				5		7		9				13	14

15				18

FOSILES : OSTRACODOS
EQUIVODERMOS
ESPICULAS
TEXTULARIOS
DISCORBIS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
64				

1
80

[illegible]

[2]

3

EDAD SENONENSE INFERIOR (SANTONENSE)

~~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
1	1	0	2	0	7	0	0		1	1	0	2	0	4	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

M
43

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

DISCORBIS

[illegible]

64

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

~~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



43

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES: LAMELISRAMULOS

EQUIMODERMOS

ESPICULAS

OSTRACODOS

DISCORBIS

TEXTULARIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1

80

2

80

3

80

EDAD SANTONIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 0 2 0 4 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 — S

FOSILES — F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES — M

LITOLOGIA — L

VALORACION

M

43

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

A

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

19 20

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

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

46

55

64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
BC

19

28

37

44

55

64

19

21

3

4

3

•

2

【

EDAD SEMONENSE

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	SSR	P	SP	SSP	1	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 _____ 6

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

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2936 YCHZ 161T

1 1 1 1

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES: FOSILES RAROS

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: SENONENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	2	0	7	0	0		3	3	3	3	3	3	3	3	3
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

E

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2	9	3	0	4	C	M	7		1	6	2	T	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

--	--	--	--	--

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : LAMELIBRANCOULOS
ESTICULAS

[illegible]

1
BC

19

28

37

46

55

64

19

28

37

44

5

6.

[2]

3

EDAD SE NO NENE

PROCEDIMIENTO ~~DE DATACION~~

VALORACION

CODIGO							
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I 2

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	0	7	00.		

[illegible]

~~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

$\mathcal{E}$

BUENA _____ 8
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADAFOSILES: ESPICULAS?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

48

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD SE NO SE SE

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 0 2 6 7 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 G

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

E

43

G

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES: LAMELISIRANQUIOS

ESPICULAS

MILIOLIDOS

TEXTULARIDOS

CONEOLINA

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 SANTONIENSE-CAMPANIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO										EDAD										INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2			
1	1	0	2	0	4	0	0		1	1	0	2	0	5	0	0		1	1	0	2	0	5	0	0				
23	25						32	33	35							42	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

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	9	3	0	Y	C	M	Z		1	6	5	T	
1				5		7		9				13	14

15			18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES : EQUINODERMOS

MOLUSCOS

SIDEROLITES VIDALI

MILIOCIDOS

[illegible]

1
80

19

28

37

44

55

64

12

24

3

41

5

6.

2

3

EDAD SENONENSE SUPERIOR (PROBABLE
CAMPANILENSE)

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

Figure 1 shows two diagrams of a register structure. The left diagram is a 32-bit register with fields S, SS, SR, SSP, P, SP, SSP, I, and 2. The right diagram is a 42-bit register with fields S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, and 2. Both registers show a sequence of bits: 1, 1, 0, 2, 0, 7, 0, 0, followed by empty boxes.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2930 YCM2 166T

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES: EQUINODERMOS

LAMELISRAVQUIOS

TEXTULARIDOS

ESPICULAS

SIDEROLITES VIDALI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD CENOMANENSE SUPERIOR (PROBABLE)
CAMPAWENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

M

43

B

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2930YCM21577

15 18

LITOLÓGIA: CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES: LAMELISRAWOLVES
EQUINODERMAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

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

43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	9	3	0	4	C	M	Z		1	6	8	T	
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

A number line starting at 19 and ending at 22. There are tick marks at 19, 20, 21, and 22. A dot is placed on the tick mark for 22.

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA ARENOSA

FOSILES : CAIROINES

OCTRA C O DOS

C'HERBERGELLA?

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

4
80

[illegible]

2

3

EDAD SENOVENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO 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

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

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
33	35							32

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

43

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARENISCA CONGLOMERATICA

FOSILES :

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 SENONENSE SUPERIOR

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

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

E

43

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B

44

 INFORMACION
ADICIONAL

☐
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	9	3	0	Y	C	M	Z		1	7	0	T	
1				5		7		9				13	14

15			16

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA MUY ARENOSA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
BC

[illegible]

2

3

EDAD SENO NENSE SUPERIOR

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							32

PROCEDIMIENTO DE DATACION

~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A~~
~~FOSILES Y MICROFACIES — B~~
~~FOSILES Y LITOLOGIA — C~~
~~LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D~~
~~MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — 6~~

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

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA ARENOSA

FOSILES: MOLUSCOS

EQUINODERMOS

SIDEROLITES?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

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

E
43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

K
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

LITOLOGIA: CHLIZA ORGANO-DETRITICA RECRISTALIZADA ARENOSA

FOSILES : LAMELISBRANCHIOS

EQUILIBRIUM

132107005

c) DISCOKR B1 Dos?

MIL10L1 DOS

EDAD SENONENSE 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	1	0	2	0	7	0	0	
23	25							32

AMBIENTE

OBSERVACIONES

~~PROCEDIMIENTO~~ DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES: C. MICROCODIUM?

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: SENONENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

E
43A
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	9	3	0	Y	C	M	Z		1	7	5	T	
1				5		7		9				13	14

15				18

LITOLOGIA: CALIZA ORGANO DETRITICA RECRISTALIZADA

FOSILES : CAMELIDAE QUINOS

EQUINODERMOS

HIPPURITES

SIDEROLITES

ORBITOIDS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

[illegible]

2

Figure 1

EDAD MAASTRICHTIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA

FOSILES : MICROCODIUM

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

53

64

2

80

E

A

EDAD MAASTRICHTIENSE

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

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

EDAD INFORME

Diagram of a chromosome with 8 bands labeled S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, and 2. Below the bands are numerical values: 33 under S, 35 under SS, and 42 under the last band (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 — 6

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

四

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2930VC MZ 178T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANICA DETRITICA RECRISTALIZADA

FOSILES: HIPPURITES

EQUINODERMOS

ORBITOIDES MEDIA

TEXTULARIDOS

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: MAASTRICHTIENSE

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 6 0 0		
23 25 32	33 35 42	

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

A 43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2930 YCMZ 180L
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES: TUBOS DE ALGAS

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

EDAD: MIOCENO MEDIO-SUPERIOR
 (POSIBLE MIOCENO SUPERIOR?)

CODIGO
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 1 2 2 1 2 0 0 0
 19 21 28

EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 1 2 2 1 3 0 0 0
 29 31 38

FOSILES — F
 ESTRATIGRAFICA — E
 MICROFACIES — M
 LITOLOGIA — L
 PROCEDIMIENTO DE DATACION
 FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
 FOSILES Y MICROFACIES — B
 FOSILES Y LITOLOGIA — C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

VALORACION

A
 39

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

B
 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 29 30 YC MZ 182 L

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA: RESIDUO CON ABUNDANTISIMO CONCHOS

FOSILES: TUBOS DE ALGAS

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

EDAD: MIOCENO MEDIO-SUPERIOR

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

EDAD

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

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

VALORACION

39

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2930 YEMZ 183L

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA: RESIDUO CON ABUNDANTE CUARZO

FOSILES: TUBOS DE ALGAS
COGONIOS DE CHARACEA

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

EDAD: MIOCENO MEDIO-SUPERIOR

CODIGO
S SS SR SSR P SP SSP I 2
1 2 2 1 2 0 0 0 1 2
19 21 25

INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2
1 2 2 1 3 0 0 0 1 2
29 31 35

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

39

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2930 YC MZ 184L

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA: RESIDUO MARGOSO

FOSILES: TUBOS DE ALGAS

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

EDAD: MIOCENO MEDIO - SUPERIOR
(POSIBLE MIOCENO SUPERIOR)

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

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

A 39

B 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 29 30 YC M2 18 SL
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--

LITOLOGIA: MARGA
 FOSILES: EQUINODERMOS
 ESPICULAS
 RADIOLARIOS
 GLODOROTALIA MIOZEA
 UVIGERINA STRIATISSIMA
 UVIGERINA AUBERIANA
 NUVION SOLDANII
 ELPHIDIUM COMPLANATUM
 BOLIVINA DERTOWENSIS
 GLODOROTALIA PRAESCITULA
 GLODOROTALIA AFF. PRAEMEWARDII
 PLANULINA ARMINIENSIS
 BOLIVINA ARTA

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

EDAD LANGHIENSE SUPERIOR-SERRAVALIENSE
 (POSIBLE LANGHIENSE SUPERIOR)

CODIGO
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 1 2 2 1 2 1 3 0
 19 21 28

EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 1 2 2 1 2 2 0 0
 29 31 38

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

VALORACION

☐ 39

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

☐ 40

AMBIENTE
 OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA				EMP.		REC		Nº MUESTRA				TA	
2	9	3	0	Y	C	M	2	1	8	6	L		
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
LITOLOGIA :	RESIDUO DE MARCA				
FOSILES :	ESPICULAS	42			
	RADIOLARIOS	51			
	GLOBIGERINA MICROSTOMA	60			
	GLOBIGERINOIDES SP.	69			
	GLOBIGERINA DECORAPERTA	19			
	STILOSTOMELLA ADVENA	28			
	NONION AFF BOUEANUM	37			
	GLOBIGERINA BANYI	46			
	STILOSTOMELLA ADVENA	55			
	ELPHIDIUM COMPLANATUM	64			
		19			
		28			
		37			
		46			
		55			
		64			

EDAD MICENO MEDIO-SUPERIOR

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

CODIGO

19 21 28

EDAD

INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2
1 2 2 1 3 0 0 0
29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

A
39

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

3

AMBIENTE

OBSERVACIONES RESIDUO ESCASISIMO

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2930 YC 187T
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA

FOSILES: EPOVIDES

GLOBIGERINA

EQUINODERMOS

BRIOZOOS

GLOBIGERINOIDES?

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

EDAD: MIOCENO MEDIO-SUPERIOR

CODIGO
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 1 2 2 1 2 0 0 0
 19 21 28

EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 1 2 2 1 3 0 0 0
 29 31 38

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L
 PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

E 39

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 29 30 7 18 8 7
 1 5 7 9 13 14 15 19

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA: CALIZA ORGAN DETRITICA

FOSILES: LAMELIBRAQUIOS

EQUINO DERMOS

BRIOZOOS

MELOBESIAS

ELPHIDIUM

AMMONIA

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

EDAD: MIOCENO MEDIO - SUPERIOR

CODIGO
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 1 2 2 1 2 0 0 0
 19 21 28

EDAD
 INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 1 2 2 1 3 0 0 0
 29 31 38

FOSILES — F
 ESTRATIGRAFICA — E
 MICROFACIES — M
 LITOLOGIA — L
 PROCEDIMIENTO DE DATACION
 FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
 FOSILES Y MICROFACIES — B
 FOSILES Y LITOLOGIA — C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D
 39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 29 30 YC 189 T
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA

FOSILES: TEXTURADOS

GLODIGERINA

GLOBOROTALIA

ANOMALINIDOS

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

EDAD: MIOCENO MEDIO-SUPERIOR

CODIGO
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 1 2 2 1 2 0 0 0
 19 21 25

EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 1 2 2 1 3 0 0 0
 29 31 35

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

E 39

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA				EMP.		REC		Nº MUESTRA				TA	
2	9	3	0	Y	C	M	Z		1	9	0	L	
1				8		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARCA Y CUARTO

FOSILES : AMMONIA BECCARII

NONION BOULEANUM

GLOROTALIA ACROSTOMA

GLONIGERIWA DECURAPERETA

ELPHIDIUM ERISPOUM

DISCOMYSIS ORBICULARIS

GLOBOROTALIA SP. AFF. PRÆMENEWARDII

ELPHIDIUM COMPLANATUM

ORBULINA SUTURALLS

UVIGERINA BONONIENSIS

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

PROCEDIMIENTO DE ~~DATA~~ FACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

EDAD HELVETIENSE - TORTONIENSE (PROBABLE
HELVETIENSE)

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

CODIGO

19 21 28

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

AMBIENTE —

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2430	YC	M7	206	L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSA ARENOSA

FOSILES: BOLIVINOIDES MIACENICUS

GLOBIGERINOIDES TRILOBUS

MONIOW BOVEANUM

DISCORBIS ORBICULARIS

HOPKINSINA BONONIENSIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD PROBABLE HELVETIENSE

PROCEDIMIENTO 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

E

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

P

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

23

25

32

33

35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

29	30	ye	M7	20	7	7
1	5	7	9	13	14	18

15		18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA DOLOMITIZADA

FOSILES :

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 cc LIAS??

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

L
43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

D
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	9	3	0	Y	C	M	Z		2	1	1	4	
1				5		7		9				13	14

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

LITOLOGIA: SEDIMENTO CASI EXCLUSIVO DE CUARZO ALGO DE OTRO

FOSILES : AD LE OBSERVAN REPTOS CLIMOP

WAMWATA?? (1 ejemplar muy rodado)

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD 15 años

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	2
15	2	1	0	0	0	0	

[illegible]

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

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

29 30 VC M? 210T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES: OSTRACODOS

CONCRECIONES DE ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

EDAD: MIOCENO

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 _ G

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



43



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

2	9	3	0	4	C	H	2		2	/	3	L	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

46

55

64

19

28

37

46

65

64

19

20

37

46

54

64

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

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2930YCMZ 2142

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES: TURRES CALIZOS DE ALGAS
LAMELIBRANQUIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD: MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B 43

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
24309CM7			2247	

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZA CON OXIDOS DE HIERRO

FOSILES: MOLUSCOS

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

EDAD _____

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☐ 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☐ 44

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

 AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

☐ 45

INFORME PALEONTOLOGICO

FOSILES : EQUINIDOS

13 Photos

ROTALIDOL

TEXTULARINOS

LENTICULINA

AM MOWTA

AMPHISTEGINA

EDAD MIOCENO MEDIO-SUPERIOR

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

P
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

1
80

64

[2]

80

3
80

B

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA			EMP.		REC		Nº MUESTRA			TA	
2	9	3	0	Y	C	4	2	2	4	0	7
1			5			7		9		13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA DE ASPECTO CONGLOMERANTICO EN PARTE DECRISTALIZADA

FOSILES : OSTRACODOS

RUJALINA Y/O DISCOEBIS

Молесов

Rotations

ACAS

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

EDAD SEWDA 71 EAF 15

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

D

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

S	SS	SSR	P	SP	SSP	I	2
33	35						42

AMBIENTE Urbano Lago

OBSERVACIONES GRANOS CON TENEDOR A LA FUERZA PORSEFUECA

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
29	30	4	42	24171

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: BOLOMIA DE GRANO MUY HOMOGENEOFOSILES: NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

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

EDAD _____

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☐ 43

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☐ 44

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

 INFORMACION
ADICIONAL

☐ 45

LITOLOGIA: FRAGMENTOS CALIZOS, JACINTOS, CUARTO

FOSILES : TUBOS ALGAS

PULLENIA (1 EJEMPLAR)
OSTRACODOS

[illegible]

1
80

19

28

37

44

55

64

19

20

37

40

58

64

[2]

80

3

80

EDAD MIOCENO

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

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO ~~DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

P

AMBIENTE LACUNAL

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 9 3 0 4 C M 2 2 4 4 7 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA EN PARTE DOLOMITIZADA

FOSILES: GASTEROPODOS

ESPICULAS

LAMELIBRANCHIOS

FRONDIOLARIA

ALGAS?

EQUINIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
802
803
80

EDAD MUSCHELKALK

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
0	9	0	0	0	0	0	0	0									
23	25						32		33	35							42

AMBIENTE MARINO LAZUNAL

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

G
43B
44INFORMACION
ADICIONAL

45

MAGNA

SUCOPERCUINA?

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

[illegible]

EDAD CAMPANIENSE-MAASTRICHTIENSE
(PROBABLE MAASTRICHTIENSE)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	0	5	0	0	
23	25							32

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	0	6	0	0	
33	35							43

PROCEDIMIENTO 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

F BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE _

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

13 R102005

1

19

28

37

44

88

64

19

20

37

40

54

64

2

10

3

80

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	0	6	0	0	
33	35							42

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

64

銀

13

28

37

44

58

64

19

20

37

46

55

64

2



3

80

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

P

48

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARCA ARENOSA

FOSILES : TUBOS DE ALGAS

CIBICIDES BOUEANUS

C LONGERINA SPP

COLORADIA ACROSTOMA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

[illegible]

2

3

EDAD MOJENO MEDIO-SUPERIOR

CODIGO

EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SRP	P	SP	SRP	I	2
1	2	2	1	3	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~~ _____ S

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

P

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

COMIGERINA AFF. DECORAPERTA

24

與

2

3

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 23

LITOLOGIA: ROCA DE TIPO CONGLOMERATICO

FOSILES : MOLUSCOS
GLOBIGERINA SP

46

55

64

12

24

37

48

55

19

28

37

46

55

64

80



3

3

10

EDAD MOCHENO MEDIO-SUPERIOR

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

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	2	2	1	3	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 — E~~

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUOSA _____ D

□

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

