

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

48

55

64

19

28

37

44

55

10

19

21

37

44

54

64

СЕМО НАМЕНЉЕ

VALORACION

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 ___ E

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

BUENA _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

AMBIENTE

OBSERVACIONES: Continuación de los datos, que presentan alineamiento.

<Fu Nuevo!>

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

241519503T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA PISOLITICA DE ALGAS CIANOFITAS

FOSILES: CALCIFICACIONES DE ALGAS CIANOFITAS

" CLOROFITAS

DASYCLADACEA?

CHARACT?

MACUSCOS

OSTRACODS

EDAD: CRETACICO INFERIOR (PROB.)

MATERIALES WETLS)

CODIGO EDAD INFORME

8	38	3R	SSP	P	SP	SSP	I	2	8	38	3R	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
23	25							32	33	35							42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	1	5	A	D	5	N	9	5	0	7	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORCOLITICA RECRISTALIZADA

FOSILES : ALGAS CORALES: CHYLLIN SP.

4. CIA NO FILED

1. $\text{CH}_3\text{COOH} + \text{C}_2\text{H}_5\text{OH} \rightarrow$

MOLUWS

65724 62525

EDAD JURASICO SUP. - CRETACEO INF.

(FACIES PURBETH-WETHLY)

[illegible]

8 33 SR SSP P 3P SSP I 2 3 33 SR SSP P 3P SSP I 2

1 0 0 3 0 0 0 0 1 1 0 1 0 0 0 0

23 25 33 35 42

AMBIENTE LA CAY TEE!

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

24154364950871

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA LACUSTRE, FOSILIFERA, DIALUCITICA

FOSILES: GASTEROPODOS

OSTRACODOS

CHAROFTAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

ENCUENTROS DE ALCAJ

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2 80

3 80

EDAD JURASICO SUP- CRETACEO INF.

"FABES PURBECK-WETLS"

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

6 43

6 44

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2415ADDN950471

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CHIEA ARCOLOVA, FOSILIFERA, HYALINIZIRAN

FOSILES : TALAS DE ALGAS: ENFEREDITAS

COPIES-5

6120 6047701 JE CHANAKAS

OSTRACODS: CYPRIDEA SP

மேலும்

EDAD CRETACEO INT.

"FACIES WEALD"

[illegible]

AMBIENTE La custr

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**

41

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

Year	Number of People
19	1.5
20	2.5
21	3.5
22	4.5

LITOLOGIA: CAUZA LACUITRE, STRUCTURITIVA, FENILITZA

FOSILES : EASTROPUS

TALOS Y 612060A720J HE CH#20T77A-J

ОСТАВА СЕБЕ

[illegible]

1

19

20

37

44

55

4

19

20

37

44

59

64

2

20

3

BC

EDAD CRETACEO INFERIOR

'FACES' weekly

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

8 3S 3R SSP P 3P SSP I 2

4 1 6 1 0 0 0 0

23 25 32

8 3S 3R SSP P 3P SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

5

AMBIENTE

OBSERVACIONES 12. 9 24/11/43/44/9509

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

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

2	4	1	5	4	0	N	9	5	1	1	7	1
1			5		7		9			13	14	

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAUZA LAMINAR, FOSILIFERA DINTORȚITA

FOSILES : ALGAS; CIANDOTCEA

CONFIDENTIAL

CHARO FTZHS

GASTROPODS

АТКАСЫ

EDAD CLF 74 CICO INFERIOR

FACTS WE OUL

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

8 3S 3R SSP P 3P SSP I 2

23 25 32

3 3S 3R SSP P 3P SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE 4^a cultura

OBSERVACIONES My transport a 9509, 9510

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	1	5	A	3	D	W	9	5	1	2	7	1
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAUZA TOXICĂ (BIOLOGICĂ LA CUIZARE), ATŢIUNĂ

FOSILES : GASTROPODS

THLOJ HE ENROFTY

GIROGONITOI DE CHARACEI: ATOPOLHARA SP.

66084702 SP. R

VITRACOL

EOAD BARREMIENSI

(FACIES WEALTH)

CODIGO**EDAD INFORME**

8	35	3R	SSP P	SP	SSP I	2
11	0	10	4	0	0	
23	25					32

AMBIENTE LACTITIME

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 _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2415A65N951371

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAUSA BIDUANTICA (BIDIPARTITA)

FOSILES: TROCHOLINA ALPINA (LEUPOLD)

TROCHOLINA ELONGATA (LEUPOLD)

NEOTROCHOLINA ? SP (*)

AETHIOLOCULINIA AF. POLITHICA MOHLER

PSEUDOCYCLAMMINEA SP

RECTOCYCLAMMINEA ? SP.

HAPLOPHRAGMIUM SP.

EVERTICYCLAMMINEA SP.

BACINELLA IRREGULARIS (ELLIOT)

LAMELIBRANCHIUS

EDAD MIHNERISGENSE

CODIGO EDAD INFORME

8	33	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2	3	33	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2
1	0	0	3	0	2	0	0										
23	25							32	33	35							42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

4

P

AMBIENTE Plataforma costera

OBSERVACIONES * Se atribuyen a Neotrocholites sp., forma idéntica a Neotrocholites, pero con la pared con estructura microporosa

 INFORMACION
ADICIONAL

48

INFORME PALEONTOLOGICO

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

15				16

19 22

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

19

28

37

4

55

2

51

2

3

4

3

•

2

E

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE LA CUESTA?

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

19

28

37

4

59

2

19

2

3

4

3

•

2

●

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

8	38	3R	SSP	P	3P	SSP	1	2
1	0	0	3	0	0	0	0	
23	25							32

8	38	3R	SSP	P	3P	SSP	1	2
1	1	0	1	0	0	0	0	
33	35							42

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE 2000

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

42

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

241510DN951671

LITOLOGIA: CALIZĂ BIOCALSTICĂ, ACENOSĂ, RECALISTALIZATĂ

FOSILES : LACIZIBRANQUIOS

$S \in R$ PUZIOS

[illegible]

1

19

20

37

40

59

44

19

20

31

40

5

6.

[2]

3

EDAD APTIZENSC

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

EDAD

INFORME

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

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

8 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42

1 1 0 1 0 5 0 6

33 35 36 37 38 39 40 41 42

AMBIENTE Plataforma urbana

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

INFORME PALEONTOLOGICO

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
64				

[illegible]

BUENA _____ 8
PROBABLE _____ 9
DUDOSA _____ 0

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

2	4	1	5	A	9	5	2	2	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA, FOSILIFERA (BIOMICRITA LACUSTRE)
 FOSILES : CHAMOTTAS: ATOPCHARA SP.
ELABATOR SP.
CLAVATOR SP.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
64				

OSTRACODS
MOLUSCS

[illegible]

2

EDAD CRÍTICO INTERIOR
(FACES WEAK)

CODIGO								EDAD								INFORME							
8	33	3R	SSP	P	SP	SSP	1	2	5	33	3R	SSP	P	SP	SSP	1	2						
1	1	0	1	0	0	0																	
23	25						32		33	35							42						

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ 8
PROBABLE _ P
DUDOSA _ 0



AMBIENTE 24 CUS TICE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

INFORME PALEONTOLOGICO

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

19

20

31

4

54

6

19

2

3

4

:

•

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO								EDAD								INFORME							
8	33	3R	SSP	P	SP	SSP	I	2	9	33	3R	SSP	P	SP	SSP	I	2						
1	1	0	1	0	0	0	0																
23	25						32		33	35						42							

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES Entre las Alas presentes de esta ra alguna Corderocea, otras a
Cajeneira

INFORMACION
ADICIONAL

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA ENP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA BIOCLASTICA DE LAMELIORAN BLANCOS ARENOSOS
 FOSILES : LAMELIORAN BLANCOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD APTIENTE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO				EDAD				INFORME							
8	35	38	SSP P	3P	SSP	1	2	9	33	38	SSP P	3P	SSP	1	2
11	0	10	500												
23	25														

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

A
44AMBIENTE Deposito de formento

OBSERVACIONES Presencia de colonias marinas de Lamelelloranzus D. L.
en las rocas arenosas

INFORMACION
ADICIONAL0
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2415AD9N9525T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA ALGO ATULICATA, LACUITRE, CON FICHOS PETROS Y Q.
 FOSILES : GANTEROPODI
OSTRACODOS
CHAROPTA

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 CRETACEO INFERIOR
(LACIES WEAL)

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

43

44

AMBIENTE LACUITRE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

2	4	1	5	A	9	5	W	9	5	2	6	7	1
1				2		7		8				13	14

15				18

19 2

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

46

55

64

DI 74 + COS 25?

19

20

37

41

55

14

19

21

3

4

5

6

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

(FACIES WEALS)

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 _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

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

Figure 1 shows two diagrams of the 32-bit and 42-bit registers. The 32-bit register is divided into four 8-bit sections labeled S, SS, SR, and SRRP. The 42-bit register is divided into four 10.5-bit sections labeled S, SS, SR, and SRRP.

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REL.	Nº MUESTRA	TA
2415439W9527T1				
1	5	7	9	13 14

15	16		

19 22

LITOLOGIA : CHUZA ALCO ARENOSA.
 FOSILES : CALCIFICACIONES DE ALGAS
BACTEROPOYOS
CHAROFITAS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

19
28
37
46
55
64
73
82
91
100

[illegible]

2

EDAD CRETÁCICO INTERIOR
(FACIES WEALS)

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

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	1	5	1	0	0	N	9	5	3	1	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

WILL

19 22

LITOLOGIA: CAUDA INTERCLASADA Y REFUGIO-BOZITICA CON FOSFOS

FOSILES : EQUINOCESTHO, CERVOIDES

EQ WIN 821

LAUREL BERNARD

LENTICULAR

PSEUDOPFENDERINT?

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

[illegible]

2

3

EDAD 21 años MEA 0

Fun. cueros Lubread

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

Figure 1 illustrates two examples of a 10-digit PIN code. The left example shows a PIN '10020000' with labels 8, 33, 3R, SSP, P, SP, SSP, I, 2 above the digits and 28, 28, 32 below. The right example shows a PIN '33333333' with labels 3, 33, 3R, SSP, P, SP, SSP, I, 2 above the digits and 33, 35, 42 below.

AMBIENTE Plataforma

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ 3
PROBABLE _____ 2
DUDOSA _____ 0

44

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2415400N953271

INFORME PALEONTOLOGICO

WILL

19 22

LITOLOGIA: ALICIA INTRACLASTICA CON FOSILES Y CRISTALIZOS DE CUARZO

FOSILES : GAITEROPODOS

LAURELI BRANQUIO

E. coli risol

HAURANIA sp. AMITI HENSON

LITHOJEPTA EF. RECORAENSIS CATI

PSEUDOPTENDERINA sp.

OPHTHALMIA

EDAD PLIENSBACHUENSE

Fern. Cuevas Sabado

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

8 33 3R SSP P 3P SSP I 2

1	0	0	1	0	3	0		
23	25							32

3 33 3R SSP P 3P SSP I 2

33	35							42

AMBIENTE Plataforma

OBSERVACIONES jacinto) brotes de tron.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

W

19 22

LITOLOGIA: CHUFA LAUSTRE DE CHARDITAJ

FOSILES : CHAROPTERIS : ATROPOCHARA SP

BLOCH 702 CF. TROCHILISCOIDES GRAMMAT

Talos is ALGOL

КОНУСОВ (ФРАНК. Резина)

[illegible]

1

[illegible]

2

3

EDAD CRETACICO INF. (Posible BARREMESE)

"Fishes with"

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION[illegible]

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

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

BUENA _____ 2
PROBABLE _____ 7
DUDOSA _____ 0

AMBIENTE LA CUSTRE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2415435W953771

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA DE "FILAMENTOS" / RIDIMICITA DE "FILAMENTOS"

FOSILES: "PROTOCONCHAS" (= "FILAMENTOS")

ERWININOS

CEPHALOIDS

LENTICULINA

REINHOLDELLA

TROCHOLINA?

NISOJAKIA

LAMEZITZANALIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD BALENINIE - BATOCINIE

i Fu. CEPHAL?

CODIGO EDAD INFORME

8	35	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2	8	35	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2
1	0	0	2	0	1	0	0		1	0	0	2	0	2	4	0	
23	25							32	33	35							42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

A 43

B 44

AMBIENTE Plataforma

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARCILLITA CON FOSILES ESCATOS Y RECONSTITUYENTES

FOSILES : 6457ER09081

LAMELIB RANQUIO

ELLI NDAERAWI

LA 627140 7

RADIOLACIOS ?

EDAD 21 AÑOS MEDIO

(Fm. *cuervo Lobos*)

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

AMBIENTE Plataforma intermedia

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 _____ 2
PROBABLE _____ 1
DUDOSA _____ 0

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2415A00N453971

INFORME PALEONTOLOGICO

WILL

19 22

LITOLOGIA: CI-LITZ LACUSTRE de ALBIS

FOSILES : ALGAS: CIANOFITAS

COBIT CEA

CHAROFTAS

OSTRACODS

GASTROPODS

EDAD CRETACEO INFERIOR - JURASICO SUP.
"FRIES PURBERT - WELLS"

"FRIES PURBETK - WETLAJ"

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES Y MICROFACIES _____ 8**FOSILES Y LITOLOGIA** _____ **C**

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA. — D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA.-

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

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES _____

LITOLOGIA _____

VALORACION

BUENA _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

PROBABLE - F
DUBOIS - 2

0005A ____ 0

AMBIENTE LA CUESTA

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24/5405W9540TH

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA BIOCCASTION RECRISTALIZADA

FOSILES: EQUINODERMOS

MOLUSCOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

TEXTULARIIDOS (MAYASSONELLA ? SP.)

RUTALIIDOS

DISCORIDIOS

MILIONIIDOS

OPHTHALMIDIOS

CUMEDLIN ?

THALAMATOPORELLA ?

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD CRETACICO SUP. (POSIBLE TEND-
NIENTE INV.)

CODIGO EDAD INFORME

8	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	3	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
1	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0											
23	25									32	33	35									42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

6
435
44

AMBIENTE Plateau.

OBSERVACIONES Algunas frías de calizas presentan fenología de STROTIOMORPH.
 Por lo que conviene a la función del Pontón de la Tranchera.

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24154554554171

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA: CALIZA BIOCLASTICA RECRISTALIZADA

FOSILES: LAMELIBRANCHIOS

EQUINOIDEOS

GAITEROPIUS?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

ACICULARIA SP.

CUNEDINA cf. PAVONIA D'ORBIGNY

VALVULAMARINIA ? V.

NEZZAZATA ? V.

MIZOCLADUS

TEXTULARIIDS

EDAD SANTONIENSE

Fm. L'Hortense ou P. de V.?

CODIGO EDAD INFORME

8	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	3	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
23	25										33	35									

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES F

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24154534954271

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA FOSILIFERA RECRISTALIZADA

FOSILES: LAMELIBRANQUIAS

EQUINODERMOS

BRIOZOOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

90

LACAZINA cf. ELONGATA MUN. - CHALMA

CHNEEDINA PARONIA D'ORBIGNY

QUINQUELOCULINA sp

~~ROTALIA~~ IDALINA sp.

DICTYOPSEELLA ? sp.

ROTALIDS

TEXTULARIDS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

90

3

90

EDAD CANTONIESE - CAMPANIESE INT.

Fm. BURGO DE OSMA

CODIGO EDAD INFORME

8	33	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2	3	33	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2
1	1	0	2	0	4	0	0	0									
23	25								32	33	35						42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

A

B

AMBIENTE Plataformas

OBSERVACIONES Fu.

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2415A 3N954371

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : CAUSA MICROCONGLOMERATICA CON CONCRETO DE ESPARITAFOSILES : LAMELIBRANQUIAEQUMINERHUSGASTROPODITROCHOLITH ? SP.ALGAS ?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

26

37

46

55

64

19

26

37

46

55

64

1 80

2 80

3 80

EDAD JURASICO SUP. (1RA DIVISION)Fm. Conjueta - Higuerales

CODIGO EDAD INFORME

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

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

5 43

P 44

AMBIENTE COASTALOBSERVACIONES Restos sueltos en estrato 7 voluta

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

24	15	A	D	D	N	9	5	4	4	T	A
1		5		7		9				13	14

MAGNA

19 22

GRUPO		FAM.		GEN.		ESPECIE	

FOSILES : GASTEROPODOS
OSTRACODOS

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

60

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

[2]
00

3
80

EDAD JURASICO SUP- CRETACEO INF.

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES Dificultad en el interior de Guatemala

73 74

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

MAGNA

19 22

FOSILES : ERLIN'90

CRIMINALS

LABELLING

COMPLARIO

SERPENT

AC 64-5

057240409

bloody first?

EDAD JUENICO SUPERIOR

For Confidential - His future

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
10	03	00	00	00	00			
23	25							35

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 _____ S
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE COLTADO (ARRACICHA INTERIOR)

OBSERVACIONES Se cree que puede haber un depósito de petróleo

**INFORMACION
ADICIONAL**

2	4	1	5	4	5	5	N	9	5	4	6	7	1
1				5		7		9				13	14

MAGNA

19 28

ALGAL

NEUROCYCLAMMITA 2 S.P.

Fan. longicaule - fls. frequently

CÓDIGO

EDAD INFORME

A horizontal bar representing a 10-mer DNA probe. Above the bar, restriction sites are indicated: S (SalI) at position 1, SS (SmaI) at position 3, SR (SmaI) at position 4, SSR (SmaI) at position 5, P (PstI) at position 6, SP (SmaI) at position 7, SSP (SmaI) at position 8, I (IspI) at position 9, and 2 (XbaI) at position 10. Below the bar, positions 3, 5, and 10 are marked with numbers 33, 35, and 42 respectively, indicating specific nucleotide positions.

PROCEDIMIENTO 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 Costero

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA ARENOSA LECTITALLIZADA

FOSILES : "protoconchs"

CHAMELIBRANDO LHO

EQUINOSETRAULUS (CRINOIDS ENTRE STRAUS)

LENTICULINA SP

Ornithoglossum sp.

EOTHRIX ALPINA LOMBARD

NYBECUCARid ?

EDAD 206 CER

Fm. Chelva

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SPP I 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE Plataforma.

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A

FOSILES Y MICROFACIES _____ B

FOSILES Y LITOLOGIA _____ **C**

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA.-

FOSILES _____ **F**

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES _____

LITOLÓGIA _____

VALORACION

BUENA_____B

PROBABLE

PROBABLE — I
PURPOSE — D

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

OSTRACODS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

44

55

64

19

28

37

40

55

64

4

--	--

73 74

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

2415800N955071

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

EDUINOLFERMAN

64

55

Fun. borifusula - Hifuscola

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

A number line starting at 33 and ending at 42. There are empty boxes for digits in the tens and ones places for each number: 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42.

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2415132955171

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA DE ESPONGIOLITAS (ATOLICANITO)

FOSILES: ESPONGIOLITAS

CORALET

ALGAH ONCOLITICAS (CAYEUXIA JR)

EQUIDONTOID

LAMINAS RANULOID

PSEUDOCYCLAMINA ??

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 JURASICO SUP. (PROB. KIMMERIDGENSE)

Fm. Conchita - Higuera

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

10030000

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 Arcial

L

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2415433N955271

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MICELASTICA, RECRISTALIZADA, ARENOSA

FOSILES: LANEIZORANQUIOS

SERPULIDUS

GASTROPODI

EQUINODERMAL

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: ALPTENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

6
48

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

7
44

AMBIENTE: Plataforma interior

OBSERVACIONES: Ver documento del folio 4

INFORMACION
ADICIONAL

48

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2415434N755371

15 18

19 22

LITOLOGIA: CAIZA ARENOSA, FOSILIFERA, CON OXTOS DE HIERRO

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FOSILES: LAMCIBRANQUINI

EUSTEROPODUS

SEMPLICUS

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
802
803
80

EDAD: APTIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

6
43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

6
44

CODIGO

EDAD INFORME

110110500

S SS SR SSR P SP SSP I 2

23

25

32

33

35

42

AMBIENTE: Pleistoceno inferior

OBSERVACIONES: Algunos fragmentos de rocas fosilíferas

INFORMACION ADICIONAL

45

73 74

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2415293N955671

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : CALIZA LACUSTRE, RECRISTALIZADA

FOSILES : ALGAS: CIANOFITAS

CHARACEAS

MICROCOSILIUM

46

55

64

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

S SS SR SSP P SP SSP I 2

12110000

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES Fragmento de caliza

PROCEDIMIENTO 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



73 74

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2415A5GF040371

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA: CALIZA GONITICA, RECRISTALIZADA, CON SOMBRAS DE PETROL

FOSILES: PALAEOSASYCLADUS?

MOLLUSCA

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: SINEMUJENSE

Fu. Cueva Labrad

CODIGO EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	Z
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

6
43

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

6
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

48

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2415106F01071

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGÁNICA PARCIALMENTE RECRISTALIZADA

FOSILES: LAMELIBRANQUIOS

GASTEROPODOS

BRACHIOPODOS

PALAEDASYCLADUS MEDITERRANEUS (PIA)

PALAEDASYCLADUS CF. ELONGATULUS (PRATHURLOU)

BRACHIOPODOS

EDAD SINEMURIENSE - PIENSABARRENESE

Fu. Cuarter Labrada

CODIGO EDAD INFORME

8 SS SR SSP P SP SSP 1 2

10010200

23 25 32

3 SS SR SSP P SP SSP 1 2

10010300

33 35 42

AMBIENTE Plateforma

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

A 43

B 44

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

N° HOJA		EMP.		REC.		N° MUESTRA		TA	
2	4	1	5	A	5	G	F	0	4
1		5		7		9		13	14

19 20

LITOLOGIA: CAJITA PSEUDOCALITIZA CON ESCALOS RASTOS

FOSILES : LAHELIZI ANDRILY

ОТРАЧУА

CATERPOILS

EQUINOXES

ALONG

EDAD SIEMPRENSENSE - PLIENSBAQ.

Fuy. Pueros Lebreas

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

8 33 3R SSP P 3P SSP I 2 3 33 3R SSP P 3P SSP I 2

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

23 25 33 35 42

AMBIENTE Plataforma de este surje

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

P

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24 15 4 04 F 04 15 T 4

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA: CALIZA OOLITICA Y FOSILIFERA

FOSILES: ALGAS AZULES (CATELYIA SP.)

" SYCYCLADACEI (PALAEOASYCLADUS ? SP.)

GASTEROPODOS

BRAQUIPODS

LAMELIBRANCHIUS

EGGERELLA

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 SINCRONIZANTE - NIENTASINCRONIZANTE

Fm. CUEVA LEONARDO

CODIGO EDAD INFORME

8 35 3R SSP P 3P SSP I 2

1 0 0 1 0 2 0 0

23 25 32

5 35 3R SSP P 3P SSP I 2

1 0 0 1 0 3 0 0

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ 3
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	1	1	5	A	6	F	0	1	1	7	T	1
1	5	7	9	13	14	15	16					

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA DOLITICAFOSILES: GASTEROPODOSEDULITIDORALOSLAMELIGRANULITOS?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
902
803
90EDAD Sinemurianse PIRENEA BARCENENSEFu. CUEVAS LABRADOR

CODIGO EDAD INFORME

8	35	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	8	35	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	1	6	2	0	0		1	0	0	1	0	3	0	0	
23	25							32	33	35							42

AMBIENTE plateforme.

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

K

INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	1	5	A	5	6	F	0	1	1	8	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ALGO ARENOSA

FOSILES : AMERICANUS

ERUINDAERMO

OSTRA COAST

Lincolnia sp.

1740542 SP

FRONTAL LARIX 50

MENTALIA? 50.

Estuaries

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

[illegible]

2

3

EDAD 475 MESES

Fm. Quevedo La/pt de

CODIGO**EDAD INFORME**

8	93	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	1	2	0	0	0	
23	25							32

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

☒ **1**

AMBIENTE

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA BIOLASTICA EN PARTE RECRETIFICADA

FOSILES : EGUINO GERMOS / CRINDIBOS MAY ABUNDANTES

LAURENDRANDUOS

01724 CV 40

GASTROPODY

LITBELLING 60. PUPA

WIN BULLING AT - TENERIA

EBBETZEL R.

LENTICULARIA R.

DENTALINA CP.

FRUSTRATION IS

EDAD PLIENSA RUIZ

¹ Pan. Cuvier's Labrad ⁴

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

8 SS SR SSP P SP SSP I 2

1 0 0 1 0 3 0 0

23 25 32

3 SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE PLA TATURUM EXTERNO

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

9415A3GF0143T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAUSA BIDCLASTICA (BIDMICRULITA CON EPHRITA)

FOSILES: ERINDITES

EQUATION

LALCICIBANOLUOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

"PROTOCONCHAS"

LENTICULINA SP.

LINGULINA SP.

DENTALINA SP.

GAUDICINA SP.

REINHOLZELLA ? SP.

EPISTORMA ? SP.

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD TOARCENSE - AALENTENSE

Fm. Chale, Hb. Cefano

CODIGO EDAD INFORME

8	33	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	3	33	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	0	0	1	0	4	0	0		1	0	0	2	0	1	0	0	
23	25						32		33	35						42	

AMBIENTE Plataforma.

OBSERVACIONES Peces - granitos de Onchides.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

A
43B
44

K

INFORMACION
ADICIONAL

48

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

241513GF0148T1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES: SOLUBRAS DE RETZUS NO IDENTIFICADOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD: LIAS SUP. - DOGGER

FM. Chelva, Hb. RENTUS

CODIGO EDAD INFORME

8	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	8	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	1	3	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0
23	25							32	33	35							42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
ADICIONAL


46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

0415 ABGF 0152 TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ODONTICA (POSTARICA)

FOSILES: LAMELIBRANCHIOS

"PROTOCONCHAS"

PROTOPENEROPUS SP.

PALAEDMILIOLINA SP.

OPHTHALMOLIOID

EQUINOIDEUM

ESPICULAS

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 BATHONIENSE

Fm. Chelva (parte superior)

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

↑
43

↑
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES Granistone de MGT

INFORMACION ADICIONAL

46

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

2	4	1	5	A	9	4	F	0	1	5	C	T	1
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: CHLIZA DOUZIEA (OOSPACITA)

FOSILES : CAMELIBRANQUIOS

EQUINOCEMIOS

4 PROTOCOLS

PROTOPENEROPLIS H. STRIATUM WEYNSCHENCK

TROCHOLITH SP.

PALAEOMIXOLINA sp.

OPHTHALMIA

Spirillum sp.

SPIDROPHTHALMIDINAE ? sp.

EDAD 13 A 14 AÑOS E

fun. Cholina. "parte medr"

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

AMBIENTE Plataforma

OBSERVACIONES Backstone - granitico de color

PROCEDIMIENTO 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 _____ 8
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ 0

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24151A D G F O 1 6 1 T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA DOLITIA (OSTARIZA)

FOSILES: LAMELIBRANCHIOS

BATEROPODUS

CELESTEROPODUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

OPHTHALMIOSTOMUS

BAUDRYINA

EGGERELLA

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD DATACHIENTSE

Fm. Chelva (parte media)

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE: 1.º to form. (bancos dolomíticos)

OBSERVACIONES: Paredes de dolita

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

4
43P
44INFORMACION
ADICIONAL

45

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

2	4	1	5	A	D	G	F	0	1	6	8	7	1
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: CAUZA SOLIZIEN (OOSPARIZA)

FOSILES : LAUREZIBERNARDOS

FRUSTRAMOS

6 ALTERNATIVAS

PHOTOPHYTODIETS AF. CRIBRANS WEINSCHECH

SPIROPTHELMIA 50

VALUATION

OPHTHALMIST

EDAD 34 AÑOS NTENSE

Fa. Chelon (Ort. meaur)

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

AMBIENTE Platano: Rapa orbita

OBSERVACIONES Grasshopper de color

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

43

P

HD

**INFORMACION
ADICIONAL**

40

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	1	5	A	5	G	F	0	1	7	4	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

LITOLOGIA: CHLIZA DOUȚICA LOOSHTAL

FOSILES : CHALZIBRANDOTOS

ERKUNDBERATUNG

DLT2A Cycles D

PROTODENVERO PUT ?

LITFENS to S?

ORTHALMITIS]

TRIGLI'NA?

[illegible]

1

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

59

64

2

10

3

80

EDAD BHTHO WITH SE

Fun. charges (porte medr.)

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

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

1 0 0 2 0 3 0 0

21 25 32

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

33 35 42

AMBIENTE Barras otlobz

OBSERVACIONES Gravitone de solito

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ 8
PROBABLE _ P
DUDOSA _ 0



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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANOTÉTXICA (BIOHERUSTICA)

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

EQUINO DE RIMOS

"ПРОТОКОЛЫ"

-PSEUDOCYCLAMINUS 7 IP.

НАРЛОПНЗАБАМІУМ

LENTICULINX

OPHTHALMIA IUDOS

EDAD CALLOVIENSE - OXFORDIENSE

Fam. chelva (parte 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

Figure 1 shows two examples of handwritten digit sequences. The left sequence is 10020400 and the right sequence is 10030100. Each sequence is shown in a row of eight boxes with labels above and below.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

AMBIENTE Plataforma

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA ARENOSA Y FOSILIFERAFOSILES: LAUEZIARINIDIOSERLINBERMOS"PROTOCONCHAS"GASTEROPODOSOPHTHALMIDIOSOTHRYX ?PLEUROCYCLAMIDIA ??EDAD VALLOVENSE- OXFORDIENSEFm. Chelva (parte superior)

CODIGO EDAD INFORME

8	33	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	3	33	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	0	0	2	0	4	0	0		1	0	0	3	0	1	0	0	
23	25						32		33	35							42

AMBIENTE plateforme

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

☒ 43

☐ 44

 INFORMACION
ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANIGENA, ARENISA (BIOHERCITA ARENOSA) RECENT.

FOSILES: LAMELIGERANALIOS

EQUINODERMALOS

SERPULIDOS

"PROTOCONCHAS"

HELIX CYCLAMMINA SP.

HAPLOPHRACCHIA HAPLOPHRACCHIA SP.

LENTICULINA SP.

TEXTULARIA SP.

EDAD CALLOVIENSE - OXFORDIENSE

Fu. Culva (parte superior)

CODIGO EDAD INFORME

8	33	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	9	33	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	2	0	4	0	0		1	0	0	2	0	1	0	0	
23	25						32		33	35							42

AMBIENTE Plateau.

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

43

44

(K)

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	1	5	A	D	G	F	0	4	9	4	T	1
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAUZA OLITICĂ, ACRIDĂ, FOSSILIFERĂ (OIPARALUATĂ FOSSILIFERĂ)

FOSILES : LAMELIBRANCHIOS

EDWARD GERMER

ALGAS

EVERTICYCLAMMINA VIRGULINATA (KOECHLIN)
(KOECHLIN)

NAUTILOCELIUS SP.

TEXTULAR 7 (1)

SPIRILLINX SA

ORTHOMOL-1205

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

[illegible]

EDAD KINDERBIENEN

Fm. LORIGUILLA - HIGUERUEZ41

[illegible]

8 3S 3R SSP P SP SSP I 2

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

2R 2S 3S

AMBIENTE Plataforma

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA DURIZA (DOLOMITA) LEO ACENTIA

FOSILES: LAURETIDORANQUIDI

EQUINODERMOS

GASTROPODOS

NAUTILOCULINA BOLITHICA MOHLER

SPIRILLINA SP

LENTICULINA SP

GAUDRYINA SP

CONICOSPIRILLINA ? SP

OPHTHALMIDORANQUIDI

ALBA

EDAD WIMMERIALENSE
Fm. Bitumk Loriguilla - Higueruela

CODIGO EDAD INFORME

8	33	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	3	33	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	3	0	2	0	0		1	0	0	3	0	2	0	0	
23	25							32	33	35							42

AMBIENTE Plataforma

OBSERVACIONES Fósiles en calizas

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

4

4

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2415AB6F0197-1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CAJITA BOZITICA / 105PA2174/

FOSILES : ERECTUS AFRIANUS

LAKEVIEW BANKNOTES

GASTROPODS

EPISTOMINX JP.

SALPINGOPORULLA ? PYGMAEA (GÜMBEL)

ACTINOPORAZZA ? SP.

RECTOCYCLAMINA ? sp.

EGGERZLA ✓

OPHTHALMOLOGIST

NAUTILOCULINA POLYTHICA MOHLER

EVERTICYCLAMIN 42

EDAD KIMMERIDGIENTE

Fm. Longville - Higuera

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

AMBIENTE Plataforma (Banco colibrí)

OBSERVACIONES Nota en el interior (under) de rotón.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ 8
PROBABLE _ P
DUDOSA _ 0

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	1	5	A	5	6	F	0	1	9	R	T	1
1		5			7		9			13	14	

15				16

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

45

55

64

19

21

3

1

5

4

1

3

3

•

AMBIENTE FR / Páramo.

OBSERVACIONES St. mayor de los toros viduas en solista.

OBSERVACIONES Se mayor de 13 días de ausencia

PROCEDIMIENTO 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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA DOLITICAFOSILES: ERDINDAERHUSGASTEROPODILAHELBRANDULIDNAUTILOCUMINA DOLITHICA MOHLERPROTOPENEROPLIS AF. CRIBRANS (WEINSHECK)PROTOPENEROPLIS SP.ALGAS BACULACEAELABENTHOS?LITHOZIDUSEDAD RINNIERISGENSEFm. Lonquillo - Higuera

CODIGO EDAD INFORME

8	33	SR	SSP	P	3P	SSP	I	2	8	33	SR	SSP	P	3P	SSP	I	2
1	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0
23	25								33	35							42

AMBIENTE ProtosoleraOBSERVACIONES Columnas 01-Transo 102

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	1	5	A	3	G	F	1	1	0	7	7	1
1				5		7		9			13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAUZA ABULTOSA, ALGO BIVALENTICA Y CON ESCASO CEMENTO

FOSILES : NO S'Ò OBSERVAN RESTOS CLAROS.

→ CALCITRIOLONE'S AND ALGAS →

[illegible]

1

12

20

37

46

59

44

19

20

37

48

55

64

2

80

3

80

EDAD JURATICO SUP. - CRETACEO INT.

"FACIES PURBET - WETZJ"

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

8	33	3R	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	3	0	0	0	0	
23	25							30

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

AMBIENTE LA CUESTA ?

OBSERVACIONES Columna 04 - Tramo 107

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2415406F11111111

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAUCA ARCILLOSA, LACUSTRE

FOSILES: GASTEROPODOS

TAROS DE CHAROTTIUS

GIROBONTIUS DE CHARLETA

ALGAS CITRUFECTA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

EDAD JURASICO SUP. - CRETACICO INF.

"FACIES PURBECK-WEALD"

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES Columna 01. Tramo 4dd.

PROCEDIMIENTO 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

4

43

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

A

44

INFORMACION ADICIONAL

0

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	1	5	4	0	4	4	0	1	0	3	T	1
1				5		7		8				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAJETA BIOLANTICA RECEPTIVAZA H160 H2000171231 con ARENA Q

FOSILES : LAMELI BRANQUIOS

GASTEROPODS

SERPULIDOS

ROTALIOS

07/06/05

ERINDAKROS

OSTRACODS

ОРНТОМАЦИЈА

EDAD CENTENARIO

"Fur. SOUTH NORTH to LAS MOYAS"

[illegible]

8	33	3R	SSP	P	3P	SSP	1	2
1	1	0	2	0	1	0	0	
23	25							32

Diagram of a 10-lane gel. Above the lanes are labels: 3, 33, 39, 41, 43, 45, 47, 49, 51. Below the lanes are labels: 33, 35, 42.

AMBIENTE PLATAFORMA COSTERA

OBSERVACIONES FORAMS. ESCASISIMOS. RESTA MUY

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2415A34H0105L1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLÓGIA: FRAGM. CALIZOS (PELIZOS DE RESTA), ALCUN FRAGM. DE MAGNA OCRE; ESCALO R

FOSILES: FRAGMENTOS DE: LABEILIBRANQUIOS

RABDIA Y PLACAS DE EQUINATOS

BRIOZOOS

CORALES

ESTRACODOS: BAIRDIA SP.

MONOCERATINA? SP.

FORAMINIFEROS: LENTICULINA SP.

MARGINALINA SP.

EDAD CENOZOICA

Tm. Santa Gera de la Hys

CODIGO EDAD INFORME

8 33 3R 3SP P 3P 3SP 1 2

9 33 3R 3SP P 3P 3SP 1 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE PLAZA DURA

OBSERVACIONES Ostrocon abundantes, Rhabdia de foraminiferos escasa y limitada.

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA FOSILIFERA (RIVULICRITA), EVASIA AREA FINA DE L

FOSILES: LAMELIBRANCHIOI

EQUINODERMATA

OSTRACODA

DISCORADIOI

ROTALIA

EDAD CENOZOICO

'FORMACION SANTA MARIA DE LAS NOVAS'

CODIGO EDAD INFORME

8	35	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	3	35	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	25								33	35							42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE PLATFOMM RESTRINGIDA

OBSERVACIONES Abundante en fragmentos de Lamelebranchia en Santa Maria de las Novas.

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA PARCIALMENTE RECRISTALIZADA Y SOLOCRISTALIZADA

FOSILES: LAMELIBRANQUIOS

EQUINODERMOS

SERPULIDOS

OSTRACODOS

DISCORBIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD CENOZOICA

PROCEDIMIENTO DE DATAION

VALORACION

CODIGO										EDAD										INFORME									
8	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	8	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	8	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2			
1	1	0	2	0	1	0	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	0			
23	25								33	35								43	45										

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

6
43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

7
44

AMBIENTE FM. NUEVALOS Plataforma inter-tuza

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	1	5	A	S	M	H	O	A	I	P	T	A
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA FOSILIFERA, ALGO RECRYSTALLIZATION

FOSILES : OPHTHALMITIS

SERPULITOS

OSTRACODS

maxia ?

ROTAUA SP

INDICERAMUS ?

LA NECLIBRANCULOS

GASTROPODS

EDAD CENDARIANENSE

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

8	33	3R	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	0	1	0	0	
28	28							32

EDAD INFORME

3	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 _____ 8
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ 0

AMBIENTE FM. NUEVA ROSA. PLATAFORMA

OBSERVACIONES Biosperita de Ophthalmodrino, Serpulido (Pockstone)

**INFORMACION
ADICIONAL**48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA BIOCLASTICAFOSILES: LAMELIBRANQUIOSEQUINODERMOSOSTRACODOSALGAS: BOHEINAPERMOCALCULUSHALIMEDA ?DISCORDIOSROTALIOSMILIOIDIOS: ISALINAQUINQUELOCULINAGASTEROPODOSTEXTULARIOSOPHTHALMIDIOSEDAD CENOMANENSE

CODIGO EDAD INFORME

8	33	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	3	33	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	25							32	33	35							42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

6 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE Fm. Nubelo - Plataforma interior

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA, FOSILIFERA CON INTRACLASTOS, RECRISTALIZADA

FOSILES: SERPULIDOS

ASTEROPODOS

OSTRACODOS

EQUINOIDES

ALGAS

RODALINIA ? SP.

MILCORDIA ? SP

HEBERGELLA ? SP

ATAYOPHRA GLOBULIORS

EDAD TURONENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I Z

11 0 2 0 2 0 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I Z

33 35

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

G 43

F 44

AMBIENTE fm. MONTEROSE, Plataforma

OBSERVACIONES Rosta muy rica, y rematada

INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with four tick marks. The first tick mark is labeled '19' and the fourth tick mark is labeled '22'. The distance between 19 and 22 is divided into three equal intervals by the two intermediate tick marks.

LITOLOGIA: calca marmorata con font, calc. marmorata intere

FOSILES : OSTRACOD

LA MEFIBRA NQ 4101

GASTEROPHILS

MILIO LITROS

СНАЧАСТЬ (в примере)

HETEROPORAZLA

АТАХОРИЗАБИЛИ И.

EDAD TURCONENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE Fm. Montarde, Platoformas restnupiale

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGACA FOSILIFERA (BIOHERITA)FOSILES: LANEIZIA RABULIOSOTRA COPOSCASTERO PANDS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

ACICULARIA

19

ONCORBIS

28

ROTALIA

37

HETEROPORELLA

46

ACICULARIA

55

ATAXOPHAGELLATUS

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD TURONENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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



43

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D



44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

241543M40124T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARRON, FOSILIFERA (MARRONITA)

FOSILES: SERPULIIDS

LAMELIBRANCHIIDS

ECHINODERMS

ROTALIDS

ATAXOPHAGATIDUS

LAGENIDS

OSTRACODS

DISCORBIS

ROTHLIH

HEBERGELL?

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 TURONENSE

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	2	0	0																														
23	25									33	35									42																	

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

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

6
43

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

P
44

AMBIENTE fm. Montorbo. Plataforma.

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

241549MH0124T2

INFORME PALEONTOLOGICO

15

22

LITOLOGIA: CHLIZA KARBONA, FOSFITERA (BIOKLICITN)

FOSILES : CAMELI BRANQUIOS

СРЕДНЕГО ДОЗНОС

ESPOUGIA DI'OI

Root Link

ATSCORRIS

R.07421A

6A VELIVELLA

PITHOCELLUM ? SPHERICA (KAUFMANN)

KEDBERGELLN 2 SA

VALUATION

BOLIVINA SA Y/O *BULIMINA* SP.

OSTRACO 601

EDAD TURONENSE

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

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

21 25 32

33 35 42

AMBIENTE Fam. Montado. Pl. to force

OBSERVACIONES PACKSTONE DE ROTALIAS Y DISCORDIAS

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2115 13 4 0125 L 1

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLÓGIA: FRAGM. DE MARGA BLANQUECINTA

FOSILES: RADULAS DE EQUINIA

LAMELIBRANCHIOS (FRAGMENTOS)

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

90

HAPLOPHRAGMOIDES CF. EXCAVATA CUSHMANN & WATERS 19

MARSSONELLA CF. OXYCONA (REUSS) 28

HETEROMELIX? SP. 37

CUMMELINIA? SP. 46

SPIROPECTAMINIA SP. 55

MARSSONELLA AP. TROCHUS (D'ORBIGNY) 64

CIRRICIDES SP. 19

PATELLINIA? SP. 28

TROCHAMMINA SP. 37

19

28

37

46

55

64

2

90

3

90

EDAD TURONENSE

Fm. Montarde

CODIGO

EDAD

INFORME

8 35 3R 3SP P 3P 3SP I 2
110202008 35 3R 3SP P 3P 3SP I 2
33 35

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

A 43

P 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2445A1A40128L1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: FRAGA DE MARCA GRIS, SURA, DECDISTALIZADA, MUY ESTOFO RESUJ

FOSILES: HESBERGELLA? SP.

BOLIVIANOPSIS? SP.

TROCHAMMINTA? SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

FRAGMENTITOS ASIMILABLES A PEGAZOJ DE MOLUSCOS

" DE RADOLAS DE EQUINOIDES

OSTRACODOS

GLAUSPIRA SP.

FRAGMENTO DE BENTE DE PER

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

EDAD TURONENSE

Fm. MONTERDE

CODIGO EDAD INFORME

8 SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES Roto, muy esbozo, pequeño, 7 med. edentado

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24154344013071

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

INFORME PALEONTOLOGICO

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

LITOLOGIA: CAIZA LARGA, FOSILIFERA (GIONICRITON)

FOSILES: LAMELIBRANCHIDS

EQUINODERMIDS

BRIDIOBRANCHIDS

HETEROMELIX SP. [cf. H. REUSSI (CUSHMANN)]

PITHONELLA SPHAERICA (KAUFMANN)

DISCORIDS

ATHYRIDOPHYLLIDS

CORALARIOI

OSTRACODS

ALGAL

VALVULINIDS

EDAD TURONENSE

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	2	0	2	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
23	25									33	35									43	45								

PROCEDIMIENTO 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 Fa. Jarabe Plataforma

OBSERVACIONES Wackestone de frías, perfectamente recristalizados

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

044 5414H 013072

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA FOSILIFERA (BIOHERALITH)

FOSILES: LAMELIBRANCHIOS

EQUINODERMOS

BRIDIOARIOS

HETEROMELIX cf. REUSI (LUSHIANNA)

EIPONGIARIOS

ALCAS (HEROPORELLA cf. LEPIDA n.º 10)

PITHOMELLA SPHAERICA (KAUFMANN)

OSTRACODOS

EDAD JURONENSE

CODIGO EDAD INFORME

3	33	3R	SSP	P	3P	SSP	1	2	3	33	3R	SSR	P	3P	SSP	1	2
1	1	0	2	0	2	0	0	0	1	1	0	2	0	0	2	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 fm. Jaraba. Plataforma

OBSERVACIONES: Abundancia paravoluntaria reutilizada de fósiles. Algo de bioturberación

INFORMACION ADICIONAL

LITOLOGIA: ARENHA METEOROMORFICA DE COQUE
FOSILES: MARCA ARENOSA SEM BELWATER Y DE ADICION ZIRCONA OCRE

→ NO RECORD OF BETA CLAROS
PRIMA. TUBOS CALZOS AFILIZABLES Y TALOS DE ALTA CALIFICACION

[illegible][illegible]

2

三

EDAD CRETA CILLO INTERIOR

"FRIES WITH"

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

AMBIENTE LAURET?

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 _____ 2
PROBABLE _____ 1
DUDOSA _____ 0

44

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

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

2	4	1	5	A	3	4	4	0	2	1	1	L	1
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: RESÍDUO FORMADO POR ARENHA DE CUIRIZO DE FALHA MT 017

FOSILES : JUNZO CON FRAGM. DE CALIZA RETENIDA Y/O ADENTEN CALIZA

NO SE OBFEKUJAN

[illegible]

1

13

21

37

4

55

4

19

20

35

41

54

64

2

80

3

20

EDAD CRETACEO INFERIOR

*FACES WE'VE

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

AMBIENTE CONTINENTAL > DE TRITICU

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 _____
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____

F

1

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	1	5	A	D	4	4	0	2	1	3	L	1
1			5		7		9				13	14	

A horizontal number line with arrows at both ends. There are major tick marks labeled '15' and '20'. Between 15 and 20, there are four smaller tick marks, representing the integers 16, 17, 18, and 19.

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: REFILOS FORMADOS POR ARENHA DE CUADEZO DE GRANO MEDIO

FOSILES : Y ALGUNOS FOSILES DE ARENISA CALCAREA A POCOS CENTIMOS

9 NO SE OBSERVAN

[illegible]

1

19

20

37

44

55

4

19

20

37

40

59

64

2

3
10

10

EDAD CRETACICO INFERIOR

"FACIES WEALG"

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE CONTINENTAL? SEQUITIVO

OBSERVACIONES Ideaticas a 02-11 de 2da misma columna

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: FRAGMENTOS DE ARCILLA ROJIZA, ALGUNOS DE ARCILLA BLANQUEC.

FOSILES : 4 ~~dent~~ ~~dent~~ CUARZO EN GRANO MEDIO

→ NO SE OBSERVAN RETZUS FOSIZET

[illegible]

19

28

37

40

55

14

19

20

37

11

55

64

2

EDAD cretácico inferior

² FACIES WETLANDS

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ 2
PROBABLE _ P
DUDOSA _ 0

P

AMBIENTE LACUSTRE ?

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	1	5	A	5	M	H	0	2	1	8	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

W

19

22

LITOLOGIA: caliche pisolítico de algas?, muy escasos restos

FOSILES : ONCOPHITUS ALGALIS

GASTEROPHOBUS

OSTERLOUGH

74605 DE 1 CHARVIT JAH 2

	GRUPO		FAM.		GEN.		ESPECIE	
46								
55								
64								

1

[illegible]

2

3

10

EDAD CRETA CÍCU INTERIOR

"EXCISE WELCH"

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

EDAD INFORME

8 35 3R SSP P 3P SSP 1 2

1	1	0	1	0	0	0	
23	25						34

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

D

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES: Restos en fragmentos, euflores en las excavación.

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2415A144021971

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA CON FOSILES

FOSILES: GASTEROPODOS

DISTRALLOIDS (CYPRIDEA) SP.

TALOS DE CHARACTIDAI

CHARACEAS

CAYENIX SP.

EDAD CRETACICO INFERIOR

('FACIES WEALO')

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE LA CUPRE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

43

44

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2415414022171

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAUDA ARGILLOSA CON FOSILES

FOSILES: ASTERANUS (CYPRIDEA SP. entre otros)

CHARACEAS (SIDOGONATZOE ATOPOLARNA entre otros)

CHARACTHUS (THALUS)

CALCIFICACIONES DE ALGAS CIANOFICEAS

GASTROPODOS

EDAD CRETACEO INTERIOR

"FACIES WEALS"

CODIGO EDAD INFORME

3	33	3R	SSP	P	3P	SSP	1	2	3	33	3R	SSP	P	3P	SSP	1	2
23	25								33	35							

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	1	5	4	5	M	H	0	2	2	3	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALETA HYALINITEA RECRYSTALLIZADA, ESCASOS DETRITOS

FOSILES : OSTRACODS

ALGAE: eodiatans

$$\text{CH}_4\text{CO} + 7\text{H}_2 \rightarrow$$
[illegible]

1

19

20

37

44

55

64

19

20

37

48

59

64

[2]

[3]

EDAD CEFA LIGO INFERIOR

TRACIES WEALD

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

[illegible]

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

44

AMBIENTE LA CUS TRE

OBSERVACIONES Estn reducidos a suaves por la recalcitrancia

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

415A2HH030121

LITOLOGIA: RESIDUOS FORMADOS POR FRAGMENTOS DE PIEDRA CALCAREA BLANCA, GRJ

FOSILES : Y BLANQUICITA. FRAGON, CAJON (RETIN), ESCALO CUARZO Y RETIN

FRAGMENTOS DE LA BIBLIOTECAS

OSTRACODS

FORAMINIFEROS (MUY ESCASOS): HAPLOPHREAGMOIDES?

EDAD CENDAMVERSI

Fuer. Santa Maria de la Merced

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

8 3S 3R SSP P 3P SSP I 2

11 15 20 100 32

33 35 42

AMBIENTE Plataforma

OBSERVACIONES Fragmentos de mariposas azules, algunos moludos pequeños

PROCEDIMIENTO 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

2115A5H40303T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19

22

LITOLOGIA: CAIZA MICRITICA PETROLIZADA EN GRANO MUY FINO. MUY

FOSILES : CYCAMPS FRAGILENTOS DE RETO, REFUGIO, A JOURNAL. 48
MOLUSCOS? 55

[illegible]

80

19

21

31

4

59

4

19

21

3

4

5

6

EDAD CENOMANENSIS

fm. Santa Rosa de la Cruz.

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

8	33	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2
1	1	0	2	0	1	0	0	
23	25							32

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

7

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

241543440305L1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: FRAG. CALIZAS (EN LA MAYORIA PLANOS DE LA MEDIANERA RIV.)FOSILES: FRAGMENTOS DE: LAMELIOLITIDAE (OSTREIDAE ENTRE OTROS)BRACHIOPODASCORALARIOSESQUIMOS (RADIALES)RASTEROPODASOSTRACODOSESPIGULAS (ETROGELIDAE)OSTRACODOS: MONOCERTINA? (ENTRE OTROS)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

2

80

19

28

37

46

55

64

3

80

EDAD CENOMANENSEPa. Santa gade de la Hija

CODIGO EDAD INFORME

8 35 3R 3SP P 3P 3SP 1 2
1 1 0 2 0 1 0 03 35 3R 3SP P 3P 3SP 1 2
3 3 3 3 3 3 3 3

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

A 43

P 44

AMBIENTE Platoforra

OBSERVACIONES Ostracodas mal conservados, en general rotos y rellenos de arena
No se observan Foraminíferos

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	1	5	A	D	M	H	0	3	0	4	L	I
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

19 20

LITOLOGIA: FRAGMENTOS CAUZO / LAMELIBRAN (BURU) DE ACHUBA

FOSILES : FRAGEN DE: LAMELIBRANULOID / (OTRETIATI ENTE OTRO)

BR 22 4100 1401

LAJ 7E120P040J

OSTERCOIDS: Bacteria sp.

CYTHERELLA SA.

CYTHÆREIS SP.

MONOCERATINX 2 sp.

EODD CENTIMANENS

En. Source gaus a b Hys

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

4475 Juncagante a la izquierda anterior (24-15-A3-144-03-05)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES 2

LAMELIS RANQUIOS

$\in \text{QUIRTER MOR}$

OSTRACODS

ROTALIDS: BISCERBIS SP.

ATA x O PREACALCULOS

OPHTHALMIS

ALGAS ?

EDAD CENDAHUENSE

(Far. Nuevo)

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE plataforma - sin - aerosoles.

OBSERVACIONES <u>Procesos de estilización. Frecuentes, incluso probablemente debidos a di- fusión de opiate</u>	INFORMACION ADICIONAL
---	--------------------------

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	1	5	A	D	K	H	0	3	0	9	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19

22

LITOLOGIA: CALIZA ARGILLOSA CON INTRACLASTOS Y FOSILES

FOSILES : LAUREZ BRANILLIOS

ET QUANDO FINIS

GASTEROPODS

057214 CO 621

ACICULARIX SP.

ROTACIONES ?

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
64				

[illegible]

2

2

F

2

EDAD CENOZOICUS

(Fm. Nuevas)

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

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

11020100 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ S
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE plataforma

OBSERVACIONES Packstone recibida en grano en sus env. de 5 to 6 to 2000
Foraminiferos predominantemente ausentes

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	1	5	A	J	M	H	0	3	1	4	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

The chart shows five vertical bars representing the number of people in different age groups. From left to right, the bars are: a tall bar (approx. 10 units), a medium bar (approx. 5 units), a short bar (approx. 2 units), a medium bar (approx. 5 units), and a tall bar (approx. 10 units).

INFORME PALEONTOLOGICO

WLL

19

22

LITOLOGIA: CALIZA FOSILIFERA (BIDALCRITH) PARCIALMENTE DECRISTALIZADA

FOSILES : OSTRACODS

LA MELIBRAN BLUUS

SERPENTINOS

АТНУОРНАБМІВІІУС

OPHTHALMIA

Miljardos

Li 740195 ?

GASTROPODI

EDAD CENOMANENSE

Fm. Neuvalde

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

8 33 3R SSP P 3P SSP I 2

1	1	0	2	0	1	0	0		
23	25								32

A horizontal bar representing a 10-mer DNA sequence, divided into 10 equal segments. Above the bar, restriction sites are indicated: 'S' above the 1st segment, 'SS' above the 2nd, 'SR' above the 3rd, 'SSR' above the 4th, 'P' above the 5th, 'SP' above the 6th, 'SSP' above the 7th, 'I' above the 8th, and '2' above the 9th. Below the bar, the numbers '33', '35', and '42' are positioned under the 2nd, 3rd, and 10th segments respectively.

AMBIENTE Platoforma

OBSERVACIONES Ostracoda muy abundante

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

BUENA _____

PROBABLE — P

DUDOSA _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

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

2	4	1	5	A	D	M	H	0	3	1	6	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19

22

LITOLOGIA: CHLIZA LA CULTRE, DISTINGUITA CON CONVERSIONES RESIDUALES

FOSILES : TALOS Y GIROGONTZOS DE CHAROFTINIS

OSTRA CASH

Focuses

[illegible]

1

19

28

37

4

59

64

19

20

31

41

59

64

EDAD CERO MASEN SE

fm. Nervulos

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

EDA

INFORME

8 SS SR SSP P SP SSP I 2 3 SS SR SSP P SP SSP I 2

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

21 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE LACUSTRE - LAGOON

OBSERVACIONES Resión de campo:

**INFORMACION
ADICIONAL**

42

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2415A3HH0317T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA, FOSFIFERA (BIDALICITA)

FOSILES : CHACZIBANQUEROS

БЕЛИНГЕРОВ

BRIOZOAIRIOS

SERPENTINOS

OSTEAL COLLOS

ROTALIGOS

DISCORDS

64JTEPOPCDOS

EDAD CONDORANENSC

Fin. Nuevo

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

AMBIENTE Plataforma.

OBSERVACIONES Wackstone

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

6

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	1	5	A	D	M	H	0	3	1	8	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

LA NEZIBRANQUIOS

0571246005

ERLEINDNER KLOT

CYCLOLINA

DISCOVERY

1207#41405

SERPULIDOS

SALVIGINIOS

EDAD CENDAMHENSE

Fu. Nuevaly

CODIGO**EDAD**

INFORME

8	SS	SR	SSP P	SP	SSP I	2
1	1	0	2	0	1	0
25	25					32

A diagram of a 10-slot tape. Above the slots are labels: 3, 33, SR, SSR, P, SP, SSP, I, Z. Below the slots are labels: 33, 35, 42. The first slot is labeled 3 above and 33 below. The second slot is labeled 33 above and 35 below. The third slot is labeled SR above. The fourth slot is labeled SSR above. The fifth slot is labeled P above. The sixth slot is labeled SP above. The seventh slot is labeled SSP above. The eighth slot is labeled I above. The ninth slot is labeled Z above. The tenth slot is labeled 42 below.

AMBIENTE plataforma

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ 3
PROBABLE _____ 1
DUDOSA _____ 0

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2415	AD	4H	0320	11

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA PARCIALMENTE RECENTALIZADA, FOILIFERAFOSILES : LANEIBRANQUIOSDISTRACOSEQUINODERMOSPITHONELLA SPHAERICA (KAUFMANN)HETEROMELIX SP.ROTALIOSLAGENIDOSCLAVULINAATAXOPHACINUMPITHONELLA ? OVALIS (KAUFMANN)EDAD THURONENSE
Fm. Houtarde

CODIGO EDAD INFORME

8	33	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2	3	33	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2
11	0	2	0	2	0	0											
23	25						32	33	35								42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

1
43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

3
44AMBIENTE plataforma abiertaOBSERVACIONES Restos menudos y en parte recristalizadosINFORMACION
ADICIONAL

48

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: CAIZA FOSILIFERA (BIOMICRITA)

FOSILES: ESPONGIARIOS

LAMELIBRANCHIIDS

EQUINUS

NEOBERGELLA SP.

HETEROMELIX SP.

PITHONELLA SPHERICA (KAUFFMANN)

FROWDILLARIA SP.

EPICURIA

EDAD TURONENSE

Fm. Montorde

CODIGO EDAD INFORME

8	33	3R	SSP	P	SP	SSP	1	2	3	33	3R	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	0	0	2	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3
23	25							32	33	35							42

AMBIENTE plataforma abierta

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

4

5

INFORMACION ADICIONAL

48

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

2415ADMH032BT2

INFORME PALEONTOLOGICO

19

22

LITOLOGIA: CHALITH RECRYSTALLIZATION

FOSILES : CAMELIBRANULLI'OP

ΕΒΛΙΝΟΒΕΡΜΟΣ

OSTRA LOAS

ESPIGILLAS

PITHOURELLA ? SPHAERICA (KAUFMANN)

HÉTÉROHELIX 2

Rozaliqos

АТНХОВНРЕМЦІАІІДЗС

EDAD 74 RORENSE

Fun. Houtzde

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

AMBIENTE plataforma abierta.

OBSERVACIONES Esto muy menudo, resistibles

PROCEDIMIENTO 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

① KD

**INFORMACION
ADICIONAL**

40

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

LAKEZIBRANQUIA

EDLINGER

BEIDDOARIS ?

PITHONEZZA? SPHERICA (KAUFMANN)

HE`TEROMERIZ ?

20244405

A74X0P4R464101125

OSTRACODS

EDAD THIRTEEN

Fur. Tarale

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

EDAD

INFORME

AMBIENTE Platoforme

OBSERVACIONES Microfilaria idéntica a 24-N-AY-44-0320T2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ 8
PROBABLE _____ 9
DUDOSA _____ 0

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	1	5	A	D	A	H	0	3	2	4	T	1
1				5		7		9				13	14

5

INFORME PALEONTOLOGICO

19

22

LITOLOGIA: CHALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : LAMELIBRANCHIOS

ETUINNUSERMOS

OS TEACHERS 2

ROTALIA

Milivids

EDAD THROWN

Fun. Term

CODIGO**EDAD**

INFORME

8	33	3R	SSP	P	3P	SSP	1	2
1	1	0	2	2	2	0	0	
23	25							32

A diagram of a 10-slot tape. Above the slots are labels: 3, 33, 35, 39, 41, 43, 45, 47, 49, 51. Below the slots are labels: 33, 35, 42. The slots are numbered 1 through 10 from left to right.

PROCEDIMIENTO 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 _____ S
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

6
43

F
44

AMBIENTE Ala Tolosa

OBSERVACIONES rufo, en general, reducido a sombras

**INFORMACION
ADICIONAL**48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	1	5	A	0	M	H	0	3	2	8	7	1
1		5		7		9			13	14		

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: SALIZA PARCIALMENTE RECRISTALIZADA, FOSILIFERA

FOSILES : CAMELIBIRANQUIOS

ΕΙΡΩΝΕΥΤΗΡΙΟΣ 7

BEFORE ALICE?

Million

ΑΤΛΥΟΡΗΓΑΒΜΙΘΓΛΟΓ

АТАХОПНРА6ИЦМ

HENBERGELL?

CUNEDLIATA ?

TEXTULARIA

EDAD TURDANENSE

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	2	0	0																										
23	25						32											33	35														42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES <i>Redes corresponden a una cable telefónica (Pachstone de broches e extraclaro)</i>	INFORMACION ADICIONAL
---	----------------------------------

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19

22

LITOLOGIA: CALEA ORGANOGENA (MOLLUSCARIANA) PARCIALMENTE RECRISTALIZ

FOSILES : LAMELIBRANCHIOS (14 abundantes)

BRITZBARIJ

ΕΚΔΗΛΩΣΗ

[illegible]

PC

19

21

31

4

55

4

19

21

3

4

5

6.

EDAD TURKONENSE

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

8	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
11	0	2	0	2	0	0		
23	25							32

A horizontal bar divided into 10 equal segments. Above the bar, labels are placed above specific segments: '3' above the 1st, '33' above the 2nd, 'SR' above the 3rd, 'SSR' above the 4th, 'P' above the 5th, 'SP' above the 6th, 'SSP' above the 7th, 'I' above the 8th, and '2' above the 10th. Below the bar, labels are placed below specific segments: '33' below the 1st, '35' below the 2nd, and '42' below the 10th.

PROCEDIMIENTO 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

AMBIENTE plataforma Fun. Jarabe

OBSERVACIONES <u>Acumulación de esta roca probablemente originada a un hidrotermo.</u>	INFORMACION ADICIONAL
---	----------------------------------

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19

2

LITOLOGIA: CHLIZA MARBOLIN LOW ABUNDANTES HILIDOLITAS Y OSTRA COLES

FOSILES : Miliolarios

05 TRAC 60 405

LAMELIBRANDUIG

12 PH-THALAMIDITTES

GRUPO		FAM.	GEN.	ESPECIE	

1

A large rectangular grid consisting of 10 columns and 10 rows of squares, intended for drawing a picture.

5

10

F

2

EDAD THRONENSE

Fm. Tarabe

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

8	33	3R	SSP	P	3P	SSP	I	2
1	1	0	2	0	2	0	0	
23	25							32

A diagram of a 10-slot tape. Above the slots are labels: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, Z. Below the slots are labels: 33, 35, 42. The first slot is labeled S above and 33 below. The second slot is labeled SS above and 35 below. The third slot is labeled SR above. The fourth slot is labeled SSR above. The fifth slot is labeled P above. The sixth slot is labeled SP above. The seventh slot is labeled SSP above. The eighth slot is labeled I above. The ninth slot is labeled Z above. The tenth slot is labeled 42 below.

AMBIENTE Plataforma interior

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

42

F

K 2

**INFORMACION
ADICIONAL**48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	1	5	A	9	H	H	0	3	3	3	T	1
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: CAUZA INTERCLASTICĂ ȘI FOSILIFERĂ CON BOUTOZI

FOSILES : LA MEZIBO AND RUIOS

GASTROPODS

STRAIGHT

MILIDIGOS

ROTALIS

OPHTHALMIDIOS

TEXTULARIIDS

AL 6041

Филиппов

SERPULINAE

EDAD THRONENSE

Fm. Jarabe

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE Plataforma

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	1	5	4	9	K	H	0	3	3	4	T	I
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: CAVITÀ FOSILIFERA E INTRACLASTICA CON PEZETS

FOSILES : LAMELIBRANCHIOS

GASTRO PULS

OSTRA CODOS

ESQUINADHERALOS

VIETNAM

NUMPHOCULINT

13041 VINO 1825

DISCORDS

ROTALISOL

Mizolizol

ORTHALMISTIONS

ATAKOPHERAC 221011901

EDAD CONFINCIENFC

Fun. Pantano di la Tranquere.

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

8 33 3R SSP P 3P SSP I 2

1	1	0	2	0	3	0	0		
23	25								32

EDAD INFORME

A diagram of a 10-slot tape. Above the slots are labels: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, Z. Below the slots are labels: 33, 35, 42. The first slot is labeled S above and 33 below. The second slot is labeled SS above and 35 below. The third slot is labeled SR above. The fourth slot is labeled SSR above. The fifth slot is labeled P above. The sixth slot is labeled SP above. The seventh slot is labeled SSP above. The eighth slot is labeled I above. The ninth slot is labeled Z above and 42 below. The tenth slot is empty.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A

FOSILES Y MICROFACIES _____ B

FOSILES Y LITOLOGIA _____ **C****LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D**

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA.

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES _____

LITOLÓGICA _____ L

VALORACION

BUENA_____D

PROBABLE - P

PROBABLE - F
D4093A - 9

00003A-1110

AMBIENTE Plataforma.

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2415A0440336T1

INFORME PALEONTOLOGICO

WILL

19 22

LITOLOGIA: CAUZA MARGOSA, FOSILIFERA, PARCIALMENTE RECRISTALIZADA

FOSILES : LAMEZIGRANULITOS (RUBISTAS ENTRE OTROS)

6A87EPOPO425

Βολιμύθος

ROTALIA cf. CAYEUXI (DE ZAPPARENT)

GLORIOS SP.

MONTCHALMONTIA > SP.

SCAN DONE > SP

SERPULIDAE

MILITARIOS

DISTRACCIONS

EDAD CONTACIENTE

Fm. Rochono de la Tranquera

CODIGO**EDAD INFORME**

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

A diagram of a 10-slot tape. Above the slots are labels: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, 2. Below the slots are labels: 33, 35, 42. The first slot is labeled S above and 33 below. The second slot is labeled SS above and 35 below. The third slot is labeled SR above. The fourth slot is labeled SSR above. The fifth slot is labeled P above. The sixth slot is labeled SP above. The seventh slot is labeled SSP above. The eighth slot is labeled I above. The ninth slot is labeled 2 above. The tenth slot is labeled 42 below.

PROCEDIMIENTO 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 _____ 2
PROBABLE _____ 1
DUDOSA _____ 0

44

AMBIENTE Plataforma

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

1111

LITOLOGIA: CALIZA ORGANOGENA (BIOMICRUITA)

FOSILES : LAURELBRANQUIOS (REMITAS Y RADIODITIVOS ENTRE OTROS)

EQUINOCEDAIOS

412001425

[illegible]

19

20

37

44

55

4

19

20

31

40

59

64

EDAD CONTIGENFE

Fun. Britano de la Transuro

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ 2
PROBABLE _ P
DUDOSA _ 0

AMBIENTE Plato formo?

OBSERVACIONES Prto reducido a "Lambros" debido a la recristalización

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	1	5	A	9	M	H	0	3	3	8	T	1
1				5		7		9				13	14

A horizontal number line with tick marks. The tick mark on the left is labeled '15' and the tick mark on the right is labeled '18'.

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA RECRISTALIZADA, FOSILIFERA

FOSILES : LAMEZIGRANBUIDS

CYLINDROPTERIDUS

OSTRACOD

50812121H

ROTHLIDG

CUNEO LINEA S.p.A.

ROTHLITZ SP.

Bolivindopsis sp.

EDAD COATACIENSE - SANTOARIENSE

Fam. *Pautano de la Tranguera*

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

AMBIENTE plataforma

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2415ADKH0341T1

1 5 7 9 13 14 15 8

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA BITUMINOSA CON FOSILES, RECRISTALIZADA EN PARTE

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FOSILES: OSTREACOS 46

MOLUSCOS 55

DIPYCNELMIATOS 64

MILIDIOS 19

BISCORIS 28

RODALINA 37

48

55

64

19

28

37

48

55

64

EDAD CONRUCENSE - SANTONIALE

FM. PAULANO de la TRAGUERA

CODIGO EDAD INFORME

8 35 3R SSP P 3P SSP I 2 5 35 3R SSP P 3P SSP I 2

11020300 11020400

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

4

43

VALORACION

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

P

44

AMBIENTE ZARZON

OBSERVACIONES La reestructuración y selección por zonas

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA INTERMEDIA 200 FRECUENTES PETAS ALGO RECRITTA.

FOSILES : OSTRACODOS

EQUINO SETIMO

NOTES

R074L228

DISCORDIS

TESTULARIUS

EDAD CONTEMPORANEA - SAN DOMINGO

Fur. pantano de la Traveusa

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

8 SS SR SSP P SP SSP I 2

1	1	0	2	0	3	0	0		
23	25								32

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

AMBIENTE Plataforma

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ 8
PROBABLE _ P
DUDOSA _ 0

P

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA JURASICA RECENTALIZADA Y STROALITIZADA

FOSILES: GASTEROPODOS

OSTRACODOS

LANEIBRANCHIIDS (GERVILLEIA ? SP.)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD MUSCHELAL

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO										EDAD		INFORME					
8	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	3	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	23								33	33							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

6
43

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

6
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES Rots reducidos a "sambor", al igual que los del grupo. Formas.
 Rots hateros nros.

INFORMACION
 ADICIONAL

45

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

LITOLOGIA :	RESÍDUOS FORMADOS POR: GRANOS DE CARBÃO. GRANULOS CALCÁREOS FOSFATADA	
FÓSIS :	por fragmentos de lençóis. Granos de 'arquitua ferrugineuse, dura, 48	
	em forma de pequenas bolitas.	55

[illegible]

Na se observuho rezultu citro:

MAGERN TÖGZ

TURBO CHARGER DO I HAVE?

[illegible]

EDAD APTIENTE?

CODIGO								EDAD								INFORME							
8	33	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	3	33	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2						
1	1	0	1	0	5	0	0																
23	25						32		33	35						42							

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ 2
PROBABLE _____ 1
DUDOSA _____ 0

AMBIENTE parece ~~for~~ continental en "level World"

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	1	5	A	D	H	H	0	6	0	2	T	1
1				5		7		9				13	14

A horizontal number line with vertical tick marks at every integer from 15 to 20. The numbers 15 and 20 are printed below the line at the first and last tick marks, respectively.

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA DECRISTALIZADA

FOSILES : VARIEZBRAN RUIN

GAZERPODES

EXPERIMENTAL

SERULIDOS

OSTRACODS

LENTICULIWA

EDAD APTIVENTE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ 8
PROBABLE _P_ 9
DUDOSA _____ 0

CODIGO								EDAD								INFORME							
8	33	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	9	33	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2						
4	4	0	1	0	5	0	0																
28	26						32		33	35						42							

AMBIENTE

OBSERVACIONES	parece proceder de una indeterminada especie. Forams. en escala	INFORMACION ADICIONAL
	solo se ha recolectado un ejemplar de <i>Lenticulina</i> sp.	

**INFORMACION
ADICIONAL**

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

2	4	1	5	A	5	H	H	0	6	0	3	L	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

llll

19 22

LITOLOGIA: RESÍDUO FOSFÓRICO POR: NÍVEL LIVRE E SUPER

FOSILES : Huandante mte. Blanca

Abundante wie heute

судьи признали са/120 см

Wiederholer an der Feder

NO SE OBSERVAH AESTOS CLAVOS

EDAO ARTIEW FE[illegible]

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

EDAD INFORME

A diagram of a 10-lane gel. Above the lanes are labels: S, 33, 35, 33P, P, 3P, 33P, I, 2. Below the lanes are labels: 33, 35, 42. The first lane (S) contains a single band at the 33 kb position. The second lane (33) contains a single band at the 33 kb position. The third lane (35) contains a single band at the 35 kb position. The fourth lane (33P) contains a single band at the 33 kb position. The fifth lane (P) contains a single band at the 33 kb position. The sixth lane (3P) contains a single band at the 33 kb position. The seventh lane (33P) contains a single band at the 33 kb position. The eighth lane (I) contains a single band at the 33 kb position. The ninth lane (2) contains a single band at the 33 kb position. The tenth lane (2) contains a single band at the 33 kb position.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ 8
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ 0

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2415 2 440 2 0471

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CRIZA BRILHANTE, MUY ARENOSA, RECRINTILIZADA

FOSILES: CANIZABANERIOS (OTRETOS ENTRE OTROS)

GASTROPODOS?

SERPULITOS?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

2
80

EDAD: APTIENDE

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SSP	P	SP	SSP	I	Z	S	SR	SSP	P	SP	SSP	I	Z
1	1	0	1	0	5	0	0	1	1	0	1	0	5	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 _ S

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

E
43

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

A
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
 ADICIONAL

45