

INFORME PALEONTOLOGICO

2	3	1	9	1	T	F	A				3	7	1				
1			8		7		9				13	14		15		16	

19 22

[illegible]

FOFILES : SUMMARY OF: CARLEIGH WALLIS
ALIAS?

19

21

37

4

55

2

19

28

8

4

5.

6

EDAD ADULTO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

D

BUENA_____B
PROBABLE _P
DUDOSA____D

P

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	9	1	7	F	A				4	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 three smaller, unlabeled tick marks, dividing each unit into four equal intervals.

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BOLOMITA DO GRANITO FINO COM ALGUNS REZELOS

FOSILES : FANTHIMUS SG: MOULUS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

18

21

37

4

58

2

19

21

5

4

5

4

EDAD MUSCHERKALK

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

S SS SR SRR P SP SSP I Z

09	02	00	00						
23	25								32

S SS SR SRR P SP SSP I Z

33	35								48

PROCEDIMIENTO 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

井

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

INFORME PALEONTOLOGICO

2	3	1	9	1	T	F	A					5	T	1
1				5		7		9					13	14

A horizontal number line with vertical tick marks. Below the line, the numbers 15 and 19 are written under the first and fifth tick marks, respectively. There are four additional tick marks between 15 and 19, representing the numbers 16, 17, 18, and 19.

19 22

FOSILES : FAM. THALASSIACEAE DE: ELLIOTTERNOVA

11164105

[illegible]

1

19

26

37

4

65

84

19

21

3

4

5

6

2

3

CODIGO **EDAD** **INFORME**

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

0	9	0	2	0	0	0	0												
23	25							32	33	35									42

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

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

Q

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

四

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23491TFA 671

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: DOLOMITA DE GRANO MEDIOFOSILES: FANTINIA DE EDWARDSII
EXICILLIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

EDAD MULCHALK

CODIGO EDAD INFORME

3	35	38	39	40	41	42	3	35	38	39	40	41	42
0	9	0	2	0	0	0	0	9	0	2	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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

231917A 871

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ADOLFA DE GRAN FINOFOSILES : SOMBRAS DE ESPICULASLAMELIHABANULOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80EDAD MUSCHELKHALK

CODIGO

EDAD

INFORME

S SR SSP P SP SSP I 2
09020000S SS SR SSP P SP SSP I 2
33 35

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

D 48

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

F 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	9	1	T	F	A					9	7	1
1				5	7		9					13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: Gravilha de Baixo Frio

FOSILES : SOMBAI DE ESPICUMI

LAUREL BERNARDILOS

OPHTHALMION

ALTRACORN?

40

55

64

19

20

37

40

55

64

19

28

37

40

58

64

EDAD MULTICHELKALK

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

EDAD INFORME

3 SS SR SRR P SP SSP I 2

0	9	0	2	0	0	0	0		
23	25								32

3 SS SR SRR P SP SSP I 2

33	35								42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

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

2	3	1	9	1	T	F	A			1	0	T	1
1				5		7		9				13	14

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: SUCALIA AFI G.M.M.V. F.T.M.V. LOM. M.S.M.M.TES. M.S.T.O. (10.000.000)

FOSILES : SOUTHERN & C. LAMBERTHILL

CR14215201

OTR 40405

Амброзус

TRIADIANA

AULOTERTUS

SPIRILLUM ? / SEMIINVOLUTA ?

LEONARDO PIRAZ

EDAD MUSCHELKALK

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

S SS SR SRP P SP SPP I 2 S SS SR SRP P SP SPP I 2
 09020000 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

2	3	1	9	1	7	F	A			1	1	2	
1			5		7			9		13	14		

15			8

19 22

[illegible]

FOSILES : TUBOS DE ALGAL

46

55

64

19

21

37

44

65

4

19

20

37

44

54

64

EDAD MUSCHEL KALIK

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO							EDAD							INFORME																											
5	36	3R	SSP	P	3P	SSP	1	2	5	36	3R	SSP	P	3P	SSP	1	2	5	36	3R	SSP	P	3P	SSP	1	2															
0	9	0	2	0	0	0	0	0																																	
25							25							32							33							35							41						

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

 BUENA _____ B 
 PROBABLE _____ P 
 DUDOSA _____ D 

AMBIENTE

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	9	1	T	F	1			1	3	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: SOLICITA DE GRAND MEDIUM-FIN, FINAMENTE BANDEADA

FOSILES : _____

SOMBRAS DE : CHAMELIR E ANQUILLO!

ЕЩЕ НЕ ПОЛУЧИЛИ

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

43

2

3

1

4

6

E

2

3

2

●

EDAD MUSCHELKALK

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

EDAD INFORME

S	SB	SR	SNP	P	SP	SNP	I	2
0	9	0	2	0	0	0	0	
23	23							35

S SS SR SRR P SP SSP I Z

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

10 35 48

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

Ⓢ

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

231917FA 1571

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENITA CON SOLERA DE INTERCALADOFOSILES : FANTASMAS DE: ETPANGIDRUS?
LANEILABRANALUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

EDAD MUSCHEL KALK

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SRP	P	SP	SP1	2	S	SR	SRP	P	SP	SP1	2
0	9	0	2	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

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	9	1	T	F	A			1	6	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DOLOMITICA CON INTERCALATI

FOSILES : SOMMETH DE : LAURELIBRANOVO / (GERVILLE 14)

ОУТРАСОВОГ

6417E RDP 0801

ANNOUNCES

CONFIRM

HEALTH ORDERS

ESPICULLI

FRONVILLARIA ? / VENTILANA ?

EDAD MUSCHELKALK

CODIGO**EDAD**

INFORME

S	SB	SR	SOP	P	SP	SSP	I	2
09	02	00	00	00				
23	25							35

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 47

PROCEDIMIENTO 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**

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	9	1	7	F	A			1	7	7	1
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: SUCROCRITA ROXA NO ASPECTO DE BRECHA

FOSILES : FANTASMAS DE: EIPICULTA

[illegible]

1

19

21

31

51

2

19

21

3

44

5

5

2

80

3

DE

EDAD MUSCHELKALK

PROCEDIMIENTO 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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

**CODIGO****EDAD INFORME**

S	SR	SR	SR	P	SP	SP	I	2
0	9	0	2	0	0	0		
23		25						30

Diagram of a 12-position barcode. Above the bars are labels: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, 2. Below the bars are labels: 10, 35, 42. The bars are arranged in a sequence of 12 positions.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

☒ 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	9	1	T	F	A			1	9	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA MARGOLIN CON PELETS / PERMIKRITA FOSILIFERA

FOSILES : LAURELIZ RANQUI

EQUINOX DER NOS

05TR4C04Q1

GLONOSPINA

AVGSHARE

Eupricaria

LINTOLLIN GR. PUPA

EDAD CARIVIENTE

CODIGO**EDAD INFORME**

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

[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**

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA — E
MOSEFALLES — N

LITOLÓGIA _____ L

ATTORNEY GENERAL

VALORACION

BUENA_____B

PROBABLE — P

DUDOSA_____D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

231917FA 2071

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGUIN

FOSILES: LAMELLIBRACHIOI

OSTRACODI

AMMONITULI TEL?

EPICURAI

LITOLITH BR. PUPA

LITHOSEPTA AFF. RECORDANILS

EDAD CARIXIENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

10010310

1 5 7 9 13 14 15 18

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

A 48

B 44

INFORMACION
ADICIONAL

1 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	9	1	T	F	A			2	1	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIUA MARGOIA (BIOMCHITA COM PELETS)

FOSILES : LARCELIA BERNARDINI

OSTRACODES

БЛОКОСТАВНИ

BRICKMAN

NOO54217

44-6661-77

EDAD CARLIENJE

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

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

23 25 32 33 35 42

S	SS	SR	SRP	SP	SPS	I	2

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
FOSILES Y MICROFACIES _____ B
FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ 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
 23 19 17 FA 22 L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARCILLAS VERSICOLORES, CALCITA ROMBOEDRICA, ALGO DE CUARZO

FOSILES: TUBOS DE ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD: SIN EVIDENCIA

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA ☐ B
 PROBABLE ☐ P
 DUDOSA ☐ D

4
44

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2
 10010200 32 33 35

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	9	1	7	F	A			2	9	T	I
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---

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 three smaller, unlabeled tick marks, dividing each unit into four equal intervals.

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

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: CALLIZA DE ASPECTO BOTANICO

FOSILES : EQUINOCHERNUS

LAUREL BRAW QUOS

OSTRACODS

EPIN TO MUM

6200051124

LI TUO JEP TH

720 CULLERS?

EDAD 24 AÑOS MEDIO

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

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

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA / MICRITA con FOSSILI / ALGHE VERDI

FOSILES : GASTEROPODOS

OSTRA COBOS

ESPICHER.

AMMOUSCHS

LINCOLN

OPHTHALMISIM

EDAD CARIXIENSE

CODIGO										EDAD INFORME									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2		
1	0	0	1	0	3	1	0												
23	25							32	33	35							43		

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

4

LITOLOGIA: MARGAS

FOSILES : PROTOGRAMMO CERAS SP.

LOBOTHYRIS SUBPUNCTATA (DAVIDSON)

"TEREBRATULA" THOMARENSIS CHOFFAT

TETRARHYNCHIA ? SP.

MOLDES DE RIVALVOS

EDAD DOMERIENSE INFERIOR

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 PLATAFORMA EXTERNA

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ **A**
FOSILES Y MICROFACIES ____ **B**
FOSILES Y LITOLOGIA ____ **C**
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ **D**
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ **S**

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

K.1

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23191TF4 264

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MAGNA IMPREGNADA OXIDO HIERROFOSILES: MOLUSCOSOSTRACODOSCRINOIDESTUBOS DE AGUJACRISTELLARIA (ASTACOLUS) PRIMAGEINITZII WITH GR. TENERAASTACOLUS GR. VARIANS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD DOMERIEVIE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SEP P SP SEP I 2
10010370S SS SR SEP P SP SEP I 2
33 33

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	9		I	T	F	A			2	7		F
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 : MARGAS
 FOSILES : PLESIOTHYRIS VERNEUVILI (DESLONGCHAMPS)
LOBOTHYRIS SUBPUNCTATA (DAVIDSON)
"TEREBRATULA" THOMARENSIS CHOFFAT

[illegible]

PHOLADOMYA CF. THOMARENSIS CHOFFAT
PLICATULA (PLICATULA) SP.
PSEUDOPECTEN SP.
MOLDES DE RIVALVOS

EDAD DOMERIENSE INFERIOR

[illegible]

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

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	9	I	T	F	A			2	8		F
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	--	---

LIU

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGAS

FOSILES : PLESIOTHYRIS VERNEUILI (DESLONGCHAMPS)

ADLACOTHYRIS RESUPINATA (SOWERBY)

LOBOTHYRIS CF. PUNCTATA (SOWERBY)

LOBOTHYRIS SUBPUNCTATA (DAVIDSON)

"TEREBRATULA" THOMARENSIS CHOFFAT

TETRAHYNCHIA TETRAHEDRA (SOWERBY)

EDAD DOMERIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

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 S

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

四

B

K

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	9	I	T	F	A			2	8	L	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	--

1 5 7 9 13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO MARCOLE

FOSILES : LAURELISBRANDS

EQUINO DERMIS (ENTROQUES)

GELNITZOWITA GR. TEWERA

WEDGARIA MITIS

RADIOLARID

ASTACOLUS GR. VARIANT

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

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

EDAD Don't R/CN/SE

CODIGO EDAD INFORME

S	36	3R	36P	P	3P	36P	I	2
1	0	0	1	0	3	2	0	
23	25							35

S **SS SR SRR P** **SP SSP I** **Z**

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

11 **35** **47**

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	9	1	T	F	A			3	0		F				
1				5		7		9				13	14		15		8

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with arrows at both ends. There are tick marks at 19 and 22.

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA

FOSILES : AULACOTHYRIS RESUPINATA (SOWERBY)

LOBOTHYRIS SUBPUNCTATA (DAVIDSON)

"TEREBRATULA" THOMARENSIS CHOFFAT

PHOLADOMYA SP.

GRYPHAEA (GRYPHAEA) SP.

PLEUROMYA SP.

PSEUDOPLECTEN SP.

EDAD DOMERIENSE

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

5 35 3R 3RP P 3P 3SP I 2

1	0	0	1	0	3	2	0		
21	25								32

5 35 3R 3SP P 3P 3SP I 2

33	39								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 __ S

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

VALORACION

F BUENA _____ D
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

(K)

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

N° HOJA		EMP.		REC.		N° MUESTRA		TA	
2	3	1	9	1	T	F	A		
1		5		7		9		13	14
								3	1
									F

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: CALIZA BIOCLASTICA

FOSSILES : AULACOTHYRIS CF. RESUPINATA (SOWERBY)

LOBOTHYRIS SUBPUNCTATA (DAVIDSON)

"TEREBRATULA" THOMARENSIS CHOFFAT

"BELEMNITES" SP.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

A 10x10 grid with row numbers 19, 28, 37, 46, 55, 64, 19, 28, 37, 46, 55, 64 on the left and right sides. The right side has boxes for '2' and '3' next to the 64 and 55 rows respectively.

EDAD DOMERIENSE

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

S SS SR SRR P SP SSP I Z
 1 0 0 1 0 3 7 0
 23 25 32

S SS SR SRR P SP SSP I Z
 35 55 67

PROCEDIMIENTO 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	3	1	9	1	7	F	4			3	2	T	1
1				5		7		9				13	14

15				18

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with four vertical tick marks. The first tick mark is labeled '19' and the fourth tick mark is labeled '22'. The distance between the first and fourth tick marks represents the range of the data.

LITOLOGIA: CHUEN MARGOSA (BIOMICRITA) CON AZZO DE SPARITA

FOSILES : CAMÉLIBRANQUIO

1324241090401

EDUARD HE RALD

01777-44425

ESPICULAS

LINGGUAH TERNER

АММОНИСЦИ

VA 610021000

NO DUSARIN

620410 SPRING

HAPLOPHRAGMIDAE

PLANTING VOLUME ?

EDAD 40 MEFRIENSE

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	9	I	T	F	A			3	3		F
1			5		7		9			13		14	

15				18

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 BIOCLASTICA

FOSILES : ZEILLERIA (ZEILLERIA) SARTHACENSIS (D'ORBIGNY)

LOBOTHYRIS SUBPUNCTATA (DAVIDSON)

"TEREBRATULA" THOMARENSIS CHOFFAT

PHOLADOMYA THOMARENSIS CHOFFAT

PHOLADOMYA SP.

GRYPHAEA (GRYPHAEA) SP.

PSEUDOPLECTEN SP.

"BELEMNITES" sp.

FRAGMENTOS DE TALLOS DE CRINOIDEOS

EDAD DOMERIENSE

[illegible]

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 S

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

(k)

INFORMACION ADICIONAL

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

2	3	1	9	1	T	#	1				3	4	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	---	---	---

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA (BIOMICRITA) CON AZÚCAR DE ESPARTEIRA

FOSILES : LIMELIBANONGUOS

БРАТСТВО

5 QUINT FERRO

OSTRACODS

CANTERBURY

EXPERIMENT 1

LENTICULARIA ALLENISTERI

LINGULINA TEWERU

БЛОК-МАШИНА.

ANNEX DISCUSS

ASTN COLN

WAGNER

HAPLOPHRAGMINE

ОРУТНАЛКИЦИ

EDAD DOMINICANSE

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

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

23 28 32 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOFILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

FOSILES Y MICROFACIES

FOSILES Y LITOLOGIA

LITOLOGIA Y POSICIÓN ESTRATIGRAFICA — D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA.

FOSILES _____

ESTRATIGRAFICA — R

MICROFACIES _____

LITOLOGIA _____

VALORACION

BUENA_____

PROBABLE - P

DUDOSA_____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	9	1	T	F	A			3	5	F
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA BIOCLASTICA

FOSSILES : ZEILLERIA (ZEILLERIA) QUADRIFIDA (LAMARCK)

AULACOTHYRIS RESUPINATA (SOWERBY)

LOBOTHYRIS CF. SUBPUNCTATA (DAVIDSON)

"RHYNCHONELLA" AFF. DUMBLETONENSIS DAVIDSON EN DUB. 1931

PSEUDOPECTEN CF. PRISCUS (SCHLOTHEIM)

[illegible]

1

2

3

EDAD DOMERIENSE SUPERIOR

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

3 3S SR SRP P SP SSP I 2

1	0	0	1	0	3	2	0			
21	20									32

3 3S SR SRP P SP SSP I 2

33	30									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 _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

F

P

(K)

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	9	1	T	F	A			3	6		F
1				5		7			9			13	14

15				8

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with arrows at both ends. There are tick marks at 19 and 22.

LITOLOGIA : MARGAS

FOSILES : HILDAITES SP.

LOBOTHYRIS PUNCTATA VAR. ARCTA DUBAR

LOBOTHYRIS CF. SUBPUNCTATA (DAVIDSON)

STOLMORHYNCHIA BOUCHARDI (DAVIDSON)

QUADRATIRHYNCHIA ? sp.

PLICATULA (PLICATULA) SPINOSA (SOWERBY)

"BELEMNITES" SP.

EDAD TOARCIENSE INFERIOR

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

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

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

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.1

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

1 8 7 9 13 14

19 22

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

59

64

19

20

37

40

65

134

10

22

100

44

55

4

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODING**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

S	SS	SR	SRP	P	SP	SRP	I	S
1	0	0	1	0	3	1	0	
22	26							3

S	SS	SR	SRP	SP	SRP	I	2
100	104	10					
23	35						41

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	9	1	T	F	A			3	9		F				
1			5		7		9			13		14			15		8

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: CALIZAS MARGOSAS

FOSILES : HILDOCERAS SUBLEVISIONI FUCINI

"TEREBRATULA" JAUBERTI DESLONGCHAMPS

"TEREBRATULA" WITTNICHI CHOFFAT

"NAUTILUS" SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

[illegible]

EDAD TOARCIENSE MEDIO (ZONA
BIFRONS)

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 PLATAFORMA EXTERNA

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

15				16

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with tick marks. The tick mark at the left is labeled '19' and the tick mark at the right is labeled '22'. There are three unlabeled tick marks between 19 and 22, dividing the interval into four equal parts.

LITOLOGIA: MARGAS Y CALIZAS MARGOSAS

FOILES : PHYMATOCERAS NARBONENSE (BUCKMAN)

PHYMATOCERAS SP.

HILDOCERAS BIFRONS (BRUGUIERE)

HILDOCERAS LUSITANICUM MEISTER

HILDOCERAS CF. APERTUM GABILLY

HILDOCERAS SP.

PERONOCERAS SP.

"TEREBRATULA" DECIPIENS DESLONGCHAMPS EN CHOFFAT 1947

EDAD TOARCIENSE MEDIO (ZONA
RIFRONS)

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

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

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

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.1)

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	9	1	T	F	A			4	1		F				
1				5		7		9				13	14		15		8

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with tick marks. The tick mark at 19 is labeled '19' below it. The tick mark at 22 is labeled '22' below it. There are three unlabeled tick marks between 19 and 22, dividing the interval into four equal parts.

LITOLOGIA: CALIZAS ARCILLOSAS

FOSILES : HILDOCERAS BIFRONS ANGUSTISIPHONATUM PRINZ

HAUGIA (HAUGIA) GR. VARIABILIS (D'ORBIGNY)

HILDOCERAS BIFRONS (BRUGUIÈRE)

PLEUROTOMARIA SP.

[illegible]

EDAD TOARCIENSE MEDIO

CODIGO	EDAD	INFORME
000000	00	000000
000001	01	000001
000002	02	000002
000003	03	000003
000004	04	000004
000005	05	000005
000006	06	000006
000007	07	000007
000008	08	000008
000009	09	000009
000010	10	000010
000011	11	000011
000012	12	000012
000013	13	000013
000014	14	000014
000015	15	000015
000016	16	000016
000017	17	000017
000018	18	000018
000019	19	000019
000020	20	000020
000021	21	000021
000022	22	000022
000023	23	000023
000024	24	000024
000025	25	000025
000026	26	000026
000027	27	000027
000028	28	000028
000029	29	000029
000030	30	000030
000031	31	000031
000032	32	000032
000033	33	000033
000034	34	000034
000035	35	000035
000036	36	000036
000037	37	000037
000038	38	000038
000039	39	000039
000040	40	000040
000041	41	000041
000042	42	000042
000043	43	000043
000044	44	000044
000045	45	000045
000046	46	000046
000047	47	000047
000048	48	000048
000049	49	000049
000050	50	000050
000051	51	000051
000052	52	000052
000053	53	000053
000054	54	000054
000055	55	000055
000056	56	000056
000057	57	000057
000058	58	000058
000059	59	000059
000060	60	000060
000061	61	000061
000062	62	000062
000063	63	000063
000064	64	000064
000065	65	000065
000066	66	000066
000067	67	000067
000068	68	000068
000069	69	000069
000070	70	000070
000071	71	000071
000072	72	000072
000073	73	000073
000074	74	000074
000075	75	000075
000076	76	000076
000077	77	000077
000078	78	000078
000079	79	000079
000080	80	000080
000081	81	000081
000082	82	000082
000083	83	000083
000084	84	000084
000085	85	000085
000086	86	000086
000087	87	000087
000088	88	000088
000089	89	000089
000090	90	000090
000091	91	000091
000092	92	000092
000093	93	000093
000094	94	000094
000095	95	000095
000096	96	000096
000097	97	000097
000098	98	000098
000099	99	000099
000100	100	000100

S SS SR SRP P SP SSP I 2

10010470

S SS SR SRP 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 S

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	9	1	7	F	4			4	2	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---

1 5 7 9 13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA: CAJIZA MARBOSA (MICRITA LOW FOILES)

FOSILES : LA MELIBRA NALLIOT

EQUIVOCOS

0571240805

"PROTOCOLS"

ESPECIALLY

LÉNTICULONA

NO 2054 25-1

MR FINLIN

EDAD 70 AÑOS

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

[illegible]

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	9	1	T	F	A			4	3	2	
1				5		7		9			13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: ASIDUO MACROSO

FOSILES : RADOLARIOS

ESTRACODOS

LENTICULURA AFF MÜNSTER

MARGINULINA

NODOSARIA APF OCULINA

CITHARINA sp.

FLABELLINA AFF DESLONGCHAMPSI

EDAD 10 AÑOS Y 5 MESES

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

S	36	SR	SEP	P	SP	SEP	I	2
1	00	1	04	00				
25	25							32

EDAD INFORME

Diagram of a 10-lane gel. Lanes are labeled above as S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, and 2. Below the gel, lanes 3 and 4 are labeled "33", lanes 5 and 6 are labeled "35", and lane 9 is labeled "42".

PROCEDIMIENTO ~~DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

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

2	3	1	9	1	T	F	A			4	4		F				
1				5		7		9				13	14		15		18

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with four vertical tick marks. The first tick mark is labeled '19' and the fourth tick mark is labeled '22'. The three tick marks in between are unlabeled, representing intervals of 3 units each.

LITOLOGIA: CALIZAS MARGOSAS

FOILES : PSEUDOGRAMMOCERAS ARATUM (BUCKMAN)

PSEUDOGAMMOCERAS CF. SUBREGALE PINNA

"TEREBRATULA" DECIPIENS DESLONGCHAMPS EN CHOFFAT 1947

HOMOEORHYNCHIA SP.

PLEUROTO MARIA SP.

[illegible]

2

3

EDAD TOARCIENSE MEDIO (ZONA
VARIA BILISI

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

S SS SR SSR P SP SSP I Z

100	10476
-----	-------

PROCEDIMIENTO 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 EXTERNA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

LITOLOGIA: CAJIZA MARBOTA (RUCITA CON FOSILES)

FOSILES : LA MELIBRA N. N. N.

БЕШТОЗЕРМОС

БРИСКИ

"ПРОТОСОИЧНА Г"

LENTICULAR

WU005926A

EDAD ~~44 AÑOS~~ 70 AÑOS TO42 CIE NSE

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	9	I	T	F	A			4	6	F
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZAS MARGOSAS

FOSILES : PSEUDOGRAMMOCERAS CP. SUBREGALE PINNA

PODAGROSITES SP.

"TEREBRATULA" DECIPIENS DESLONGCHAMPS EN CHOFFAT 1947

"TEREBRATULA" CF. JAUBERTI VAR. DEPRESSA DUBAR

HOMOEORHYNCHIA SP.

EDAD TOARGIENSE MEDIO (ZONA
VARIABILIZ)

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

3 SS SR SRP P SP SP | 2 S SS SR SRP P SP SP | 2

1	0	0	1	0	4	2	0		
23	25						32		

33	35								40

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

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

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2319174			47L	
1	5	7	9	13 14
				15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO FORMADO POR FRAGMENTOS DE MARCA CALDERA BUEN

FOSILES: RADIALES DE EQUIDERMUS

PLACAS DE ELLIPTICUS

ARTESOS DE CRINOIDES

LENTICULINA AFF. MURSTERI

EPISTOMINA?

MAYNCINA?

ESPICULA

RUTENIA?

HEUTALINA?

FRONCICULARIA

MODULARIA EX. GR. VULGATA

TESTULARIA?

ASTICOLUS?

EDAD TOARCENSE

CODIGO										EDAD										INFORME									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10010400																													
25	25									32	33	35								42									

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA ☐ B
 PROBABLE ☐ P
 DUDOSA ☐ D

INFORMACION ADICIONAL

48

LITOLOGIA :	CALIZAS MARGOSAS	
FOSILES :	PODAGROSITES LATESCENS (BUCKMAN)	48
	PSEUDOGAMMOCERAS SPP.	55
	"TEREBRATULA" JAUBERTI VAR. DEPRESSA DUBAR	64

TRIGONIA (S.L.) SP.

EDAD TOARCIENSE SUPERIOR (ZONA
THOUARSENSE)

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

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2317	1	7	49L	
1	5	7	9	13 14
				15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO FORMADO POR FRAGM. DE CALIZASFOSILES: PLACAS Y ARTEJAS DE CRINOIDESLENTICULINA MÜNSTERIOSTARCOIDSHYTACOLUS AFF. VARIANSESPONJASESPICULASNOBOSARIA AFF. MITISTUBO DE PIRITA ALIUMUMGENTALINANOBOSARIA AFF. DISPARNOBOSARIA AFF. RAUICULALINGULINAEDAD TOARCIENSE MIAL - DOMERIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2319 ITFA 50 F

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZAS MARGOSAS

FOSILES: HAMMATOCERAS INSIGNE (ZIETEN)

HAMMATOCERAS SPECIOSUM (JANESCH)

PSEUDOGAMMOCERAS FALLACIOSUM (BAYLE)

PSEUDOGAMMOCERAS SP.

"TEREBRATULA" CF. SUBMAXILLATA DAVIDSON EN CHOFFAT 1947

HOMOEORHYNCHIA AFF. CYNOCEPHALA (RICHARD)

HOMOEORHYNCHIA SP.

"BELEMNITES" SP.

PLAGIOSTOMA SP.

MOLDE DE BIVALVO

MYTILIDO

EDAD TOARCIENSE SUPERIOR (ZONA
INSIGNE)

CODIGO EDAD INFORME

3 28 3R 3RP P 3P 3SP I 2 3 3S 3R 3SR P 3P 3SP I 2

10010430

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

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

F 48

B 44

INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	9	I	T	F	A			5	2	F
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---

1 5 7 9 13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: CALIZAS MARGOSAS

FOSILES : COTTESWOLDIA EGENA BUCKMAN

PLEYDELLIA AALENSIS (ZIETEN)

PLEYDELLIA SP.

"TEREBRATULA" SUBMAXILLATA DAVIDSON EN CHOFEAT 1947

HOMOEORHYNCHIA AFF. CYNOCEPHALA (RICHARD)

LOPHA (ACTINOSTREON) SP.

EDAD TOARCIENSE SUPERIOR (ZONA
AALENSIS)

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

1 33 38 39 P 39 39 | 2 3 33 38 39 P 39 39 | 2

1	0	0	1	0	4	3	0		
23	25						32		

35	35								

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

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

231917FA5371

1 5 7 9 13 14

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGEN (BIOPELMICRITA)

FOSILES: "PROTOCUNCHA"

EPICHLAS

NUDESAVIN

FRONCULARIA

OSTRACOD

EQUINODERMOS

EDAD TOARCENSE

CODIGO

EDAD INFORME

S SR SSP P SP SSP I 2
10010400S SS SR SSP P SP SSP I 2
33 35

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D4
463
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23191TFA 5471

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA (BIOPELMICRITA)

FOSILES: LAMELIERANIDIOS

EQUINODERMUS

EPICHILUS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

1
80

"PROTOCONCHAS"

AMMONIA

AMMONISCU

LENTICULINA

HAPLOPHRAGMUM

OSTRACODOS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD TOARCIENSE - ALENIENSE

(PROB. TOARCIENSE)

CODIGO EDAD INFORME

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

10010400 10020100

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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA DA
46B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	9	1	7	F	A			5	6	7	1
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

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

19 22

LITOLOGIA: DOLOMITA CON SORIS RAS DE INTRACLASIS Y FOSILES

FOSILES :

SOMBRAT HE: GLOU SPIN

ALGAS (TEUTLOPORELLA)

EXPERIENCE

EDAD TRIMS. SUP. - INTERMEDIAS

PROCEDIMIENTO ~~DE~~ DATACION

VALORACION

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

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4

1 5 7 9 13 14

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.

[illegible]

☒ 6 BUENA _____ B
☐ 43 PROBABLE _____ P
☐ 44 DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	9	1	7	F	A			5	8	7	1
1				5		7		9				13	14

15			18

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with arrows at both ends. There are four vertical tick marks. Below the first tick mark is the number 19, and below the fourth tick mark is the number 22. The tick marks are evenly spaced, representing the numbers 19, 20, 21, and 22.

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : _____
 _____ NO SE OBSERVAN

[illegible][illegible]

EDAD TRIAS SUP- INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO							EDAD INFORME							
S	SS	SR	SNR P	SP	SNP I	2	S	SS	SR	SNR P	SP	SNP I	2	
0	8	0	3	0	0		1	0	0	1	0	1	0	0
25	25					35	35	35					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

BUENA.....B
PROBABLE...P
DUDOSA.....D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

231917FA 6571

1 5 7 9 13 14

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: SOLANCA

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FOSILES: SOLANCA DE: LAMELIBRANCAUOT

46

EQUINOCEANUS

55

ALBERTO R. T. S. >

64

EL M. P. I. A. >

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD INERDUALS - SUMERDIENSA

CODIGO EDAD INFORME

S SR SRP P SP SSP I 2 S SR SRP P SP SSP I 2

10010100 110010200

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
ADICIONAL1
46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 1 7 1 7 FA 6 6 7 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA: SOLUCIA DE GRANITO FLOWFOSILES: SOLUCIA DE ESPICULAS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
802
803
80EDAD SINEHURLENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 0 0 1 0 2 0 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

8

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

9

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº NUESTRA TA

2	3	1	9	1	T	F	A			6	7		F				
1				5		7		9				13	14		15		18

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: CALIZAS

FOSILES : SPIRIFERINA WALCOTTI (SOWERBY)

GIBBIRHYNCHIA CF. CURVICEPS (QUENSTEDT)

"TEREBRATULA" SP.

[illegible]

19

20

37

44

55

4

20

37

44

59

64

EDAD SINEMURIENSE SUPERIOR -
CARIKIENSE

CODIGO **EDAD** **INFORME**

3 38 3R 3SR P 3P 3SP I 2 3 33 3R 3SR P 3P 3SP I 2

10010720 10010310

23 28 32 20 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

四

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

P

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

231917A1 6871

1 5 7 9 13 14

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA MARGOL (BIONICRITA)

FOSILES: LAMELIBRANCHI

GASTEROPODI

EQUINOIDEA

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

BRACHIOPODOS

19

OSTRACODOS

28

BIPICULI

37

GLONOSPIRA

46

LENTICULINA

55

TROCHOLINA

64

HALOPHYRMONES

19

LINGULINA

28

MARGINULINA

37

BICLERITOI DE NOLOTURIA

46

MARE PROTOCONCHI ??

55

VERTEBRULINA?

64

EDAD CARILIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SR SSP P SP SSP I 2

10010310

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - S

FOSILES Y MICROFACIES - B

FOSILES Y LITOLOGIA - C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA - D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - G

FOSILES - F

ESTRATIGRAFICA - E

MICROFACIES - M

LITOLOGIA - L

VALORACION

BUENA - B

PROBABLE - P

DUDOSA - D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	9	1	7	F	A			6	9	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---

1 5 7 9 13 14

1111

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

LITOLOGIA: CHUZA FOSILIFERA (CALCIRRUITA) PARCIALMENTE DOLOMITIZADA

FOSILES : CAMELIBRAN RILLUS

BOLLINO VERMILIO (CRINOIDEI)

13K14241DP00US (RETIRED)

GALTERUPOBI

LENTICULAR

MACRO PORZEL

EDAD CARIXIENSE

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

S	36	SR	SRP	P	SP	SRP	I	2
1	0	0	1	0	3	1	0	
23	25							32

S SS SR SRR P SP SSP I 2
 [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 13 35 47

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	9	1	T	F	A			7	0	F
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZAS

FOILES : PLARORHYNCHIA RADSTOCKIENSIS (DAVIDSON)

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

19

28

37

44

58

4

19

20

37

4

58

4

[2]

8

3

DC

EPAD CARIXIENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

[F] BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

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

EDAD INFORME

S SS SR SRR P SP SPP I 2 S SS SR SRR P SP SPP I 2

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2319	17	F4	7171	
1	5	7	9	13 14
				15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19		22

LITOLOGIA: ARCILLA DE GRANO FINOFOSILES : SOMBRAS DE: STYLIODONTOMUS
STYLIODONTOMUS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46					
55					
64					

1
80

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

2
803
80EDAD CARIXIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

E

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

A

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

1 5 7 9 13 14

11111

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

10 32

LITOLOGIA : DOLOMITA

FOSILES : e^+ + TANTALUM δe^- : e^- (PICULAS)

46

ALGAS >

55

LEGATION ?

64

19

20

37

40

55

64

19

20

37

48

55

64

EDAD CARLENESE

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

S 26 SR SEP P SP SSP I 2
40010310

9 33 3R 33R P 3P 33P 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

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

VALORACION

BUENA_____B
PROBABLE __P
DUDOSA_____D

AMBIENTE

OBSERVACIONES HAY DOS ALUMNOS: UNO DE GRADO CUARTO, JIM BETZEL, Y OTRO DE

GRAND FIVE LINE MOUNTAIN

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	9	1	T	F	4			7	3	7	1
1	5	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARCILLITA CON DEB. SIFUNFOSILES: SQUIRRI de: STIPICULIOSTRACODIALCA?

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD CARLENIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

6

46

B

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

7

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

231917FA 7471

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: DOLOMITAFOSILES: AMMONIT RETTUS NO. ALBERTIVALVULINIDAE?

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD CARRIXENSE

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SPP P SP SSP I 2
10010310S SS SR SPP P SP SSP I 2
33 39

PROCEDIMIENTO 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

E

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONALA
46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	9	A	T	F	A			7	7	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1 2 3 4 5

19 22

LITOLOGIA: ARENELLA CON INTERACCLISTO

FOSILES : SOMBRAS DE FAURET

MACRIPORELLA 4/0 DIPLOPIKIN

MOUSE CO.

0572140405

EDAD CARIVIENSE

CODIGO**EDAD INFORME**

S SS SR SPP P SP SPP 1 2

3 33 3R 3SR P 3P 3SP 1 2

1	0	0	1	0	3	1	0		
23		25							30

35		55							45

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	9	1	7	F	4			7	8	7	1				
1				5		7		9			13	14		15			8

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: DOLOMITICITA ARCILLOSA

FOSILES : EIPICULAS

[illegible]

19

20

37

41

58

64

12

20

37

44

15

64

EDAD CARIXIENSE

CODIGO								EDAD INFORME									
S	SS	SR	SOP	P	SP	SOP	I	2	S	SS	SR	SOP	P	SP	SOP	I	2
1	2	0	1	0	3	1	0										
23	25							39	33	35							41

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23 19 17 FA 80 71

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19

22

LITOLOGIA : ARCILLA ARELLUSA CON ALGO DE CLARZOFOSILES : EPICLUSCAPIEIBRANTHUSGLAUCIPHRA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD CARIXIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SR SRP P SP SP I 2
10 0 1 0 3 1 0S SS SR SRP P SP SP I 2
33 35

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

6 46

B 46

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	9	1	T	F	A			8	1		F
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	--	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MARGAS

FOSILES : PLESIOTHYRIS VERNEUILI (DESLONGCHAMPS)

AULACOTHYRIS RESUPINATA (DAVIDSON)

LOBOTHYRIS PUNCTATA (SOWERBY)

LOBOTHYRIS SUBPUNCTATA (DAVIDSON)

"TEREBRATULA" THOMARENSIS CHOFFAT

"BELEMNITES" SP.

EDAD DOMERIENSE INFERIOR

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

3 33 33 33 P 33 33 | 2 3 33 33 33 P 33 33 | 2

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
DUDOOSA _____ D

B

K

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23191TFA 82 F

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : LOBOTHYRIS CF. PUNCTATA (SOWERBY)

46

LOBOTHYRIS SUBPUNCTATA (DAVIDSON)

55

"TEREBRATULA" THOMARENSIS CHOFFAT

64

TETRARHYNCHIA CF. TETRAHEDRA (SOWERBY)

19

PLICATULA (PLICATULA) SP.

28

PSEUDOPECTEN SP.

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD DOMERIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO 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

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
23	19	1	TA	83L

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : RESIDUO FORMADO POR FRAGMENTOS CHIZOS ALI DE YESO?

FOSILES : FOSIL. DE LAMELIBRANQUIOS

ARTES Y PLANCH DE CRINOIDES

EPIEULAS

AMPHYCORINIA?

OSTRACODOS

EPITORNIA?

EDAD TOARCENSE

CODIGO	EDAD	INFORME
10010400	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

 INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

231917FA 8471

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : CAUSA MARGOLIA FOSILITERA (BIRKENHUTH) CON ESPALITHA

FOSILES : LAMNIBRACHID

BRACHIOPODI

CRINOIDES

OSTRACODI

EIPICULAS

GASTEROPODI

OPHTHALMOGIRI

EDAD DOMINANTE

CODIGO

EDAD INFORME

S SR SSP P SP SSP I 2

S SR SR SSP P SP SSP I 2

10010370

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

A 45

B 44

INFORMACION
 ADICIONAL

1 46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	9	1	T	F	A			8	5		F
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: CALIZAS MARGOSAS

FOSILES : LOBOTHYRIS SUBPUNCTATA (DAVIDSON)

"TEREBRATULA" THOMARENSIS CHOFFAT

TETRARHYNCHIA CF. SUBCONCINNA (DAVIDSON)

PHOLADOMYA cf. THOMARENSIS CHOFFAT

PSEUDOPLECTEN SP.

"BELEMNITES" sp.

EDAD DOMERIENSE

[illegible]

S SS SR SRR P SP SSP I Z

10010320

SS SS SR SRR P SP SSP I Z

AMBIENTE PLATA FORMA

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

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	9	1	T	F	A			8	6		F
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	--	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZAS BIOCLASTICAS

FOSILES : EMACIATICERAS SP.

LOBOTHYRIS CF. PUNCTATA (BOWERBY)

LOBOTHYRIS SUBPUNCTATA (DAVIDSON)

QUADRATIRHYNCHIA AFF. QUADRATA (DAVIDSON)

PSEUDOPLECTEN SP.

45

55

64

19

20

37

44

56

64

19

20

37

48

59

64

1
80

2

3

EDAD DOMERIENSE SUPERIOR

(ZONA SPINATUM)

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

S SS SR SRR P SP SPP I 2 S SS SR SRR P SP SPP I 2

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

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

B

K1

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	9	1	7	F	1			8	7	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIXA MARBOLA (BIONCHETTA) COM EL PARITA

FOSILES : LA DE LIBERACION

БАН КЛИПОВЫЙ

ELUCIDATION

6417E/2041801

OTR 4 COBRI

HAPLOPHRAGMIDAE

БЛОКНОГРИН

LINGULID PUPA

VIRLICK RF. KENTHAK

204054217

THE INDIAN

EDAD 30 MESES

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

S	3S	SR	SRP	P	SP	SRP	I	2
1	0	0	1	0	3	2	0	
23	25							35

EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A~~
~~FOSILES Y MICROFACIES — B~~
~~FOSILES Y LITOLOGIA — C~~
~~LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D~~
~~MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — 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	3	1	9	1	T	F	A			8	8	T	1				
1				5		7		9				13	14	15			16

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal axis with tick marks at 19 and 22.

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA (BIOCALICRITA)

FOSILES : LANEY LIBRARY

1324 QU10P000

6457ER02064

LEONHARDTIA (CRINOIDEA)

OSTRACODS

EPIDemics

LEWIS & CLARK

ATA cover

LINGULUM

EPISTOLARY

PROTO COMPLEX

EDAD 16 AÑOS Y CINCO MESES

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

Two examples of a 10-digit barcode. The first barcode contains the numbers 10010320. The second barcode 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 — S

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES MUY PARECIDA A LA FA-68 DE ESTA UNIDAD

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

19 23

[illegible]

FOFILES : FRAGMENTOS DE RIVALVOS, GASTEROPODOS, BRA-
QUIPODOS (PLARORHYNCHIA ?) Y CRINOIDEOS

1

19

28

37

44

58

4

19

20

37

44

54

64

2

80

[3]

BG

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO								EDAD INFORME								
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I
1	0	0	1	0	7	0	0		1	0	0	1	0	3	1	0

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

下

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

四

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	9	1	T	F	A			9	2	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19

2

LITOLOGIA: DOLMICOITA ROJA, DE ASPECTO DE BASALTA

FOSILES : _____
 _____ NO SE OBSERVAN RESIDUOS

45

55

64

19

28

37

4

55

84

13

28

37

40

50

64

EDAD KEUPER

CODING**EDAD INFORME**

S	SR	SR	SR	P	SR	SR	I	2
0	9	0	3	0	0	0		

S	SS	SR	SRP	P	SP	SRP	I	2
33	35							41

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ D
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

2	3	1	9	1	7	F	A			9	9	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.

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MAREIA FOSILIFERA (BIOMICRODITTA)
FOSILES : LAQUELRAMNULOS
BRACHIOPODOS
EQUINODERMOS

[illegible]

1
80

CONCLUSIONS

BR102005

OSTRACODS

LENTICULAR

EPISTOMINE

"PROZOCENTRAL"

NOOJARIN

ESPICULUS

19

20

31

4

54

B

19

2

3

4

3

•

2

3

EDAD TOARCENSE - ALENIEWICZ

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

EDAD INFORME

S	3S	SR	SRP	P	SP	SP	I	2
1	0	0	1	0	4	0	0	
23	25							32

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

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

A

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ O



AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA FOSILIFERA (BIOHERALDITA) ALBO BOLDMITZAN 46

FOSILES : LAMELIBRANCHIOS 55

BRAQUIPODOS 64

EQUINODERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80LENTICULINIA

19

EPISTOMINIA

28

BRIODIPS

37

CORNULARIOS

46

GASTEROPODOS

55

ESPICULAS

64

2
80EDAD TOARCIENSE - ALENIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

A
45

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA (BIDINTRA MICRITA ALGO ARENOSA)

FOSILES : EQUIMIAERMO

LAMELIBRARIOS

GASTEROPODS

nodes and in

OPHTHALMICULOS

FIRONGULARIA

CIN FULMANT

EDAD CARIKIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	9	1	T	F	A		1	0	2		F
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	--	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MARGAS

FOSSILES : PLESIOTHYRIS VERNEVILI (DESLONGCHAMPS)

48

SPIRIFERINA SP.

55

"TEREBRATULA" THOMARENSIS CHOFFAT

64

PHOLADOMYA IDEA VAR. LUSITANICA CHOFFAT

19

PSEUDOPecten cf. ACUTICOSTATUS (GOLDFUSS)

20

PLEUROMYA GLABRA AGASSIZ

37

PLICATULA (PLICATULA) SP.

44

PSEUDOPLECTEN SP.

56

24

1

28

37

11

RA

64

EDAD DOMERIENSE INFERIOR

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

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

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: RESIDUI FURNACII DIN FRĂGARI. ÎN CANTITATEA DE 0,7% CHLORURĂ (FRĂGARE) ÎN CANTITATEA

FOSILES : CRISTALINO

EQUINOR

АСТРАХАНЬ

RADIOCLARIO

LENTICULINA MUENSTERI

FRONTALICULARIS AFF. NEUROLIASSICA

NR9259214 SP.

EDAD PLIENS RADUENSO

CODE: 60

EDAD INFORME

3	26	2R	26P	P	2P	26P	1	2
1	0	0	1	0	3	0	0	
23	25							30

3	33	34	35	P	3P	3P	1	2
33	35							42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ D
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	9	1	T	F	A		1	0	4		F				
1				5		7		9			13	14			15		8

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with arrows at both ends. There are four vertical tick marks. Below the first tick mark is the number 19, and below the fourth tick mark is the number 22. This represents an interval from 19 to 22.

LITOLOGIA: CALIZAS MARGOSAS

FOSILES : PROTOGRAMMO CERAS SP.

PLESIOTHYRIS VERNEULI (DESLONGCHAMPS)

LOBOTHYRIS CF. SUBPUNCTATA (DAVIDSON)

"TEREBRATULA" THOMARENSIS CHOFFAT

PSEUDOPLECTEN CF. AEGUIVALVIS (SOWERBY)

EDAD DOMERIENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

BUENA_____B
PROBABLE _P
DUDOSA____D

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

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23191TFA 105 F

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA: CALIZAS BIOCLASTICAS

FOSILES: LOBOTHYRIS SUBPUNCTATA (DAVIDSON) 46
 PHOLADOMYA THOMARENSIS CHOFFAT 55
 PLEUROMYA GLABRA AGASSIZ 64

CENOCERAS SP. 19

PLEUROTOMARIA SP. 28

PSEUDOPECTEN SP. 37

EDAD DOMERIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SR SRP P SP SSP I 2 S SS SR SRP P SP SSP I 2
 10010370 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

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

B 44

K.1

INFORMACION
ADICIONAL

45

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA (BIDMICRITA)

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

EQUINODERMS

0572460405

EP/STOMIWA

LENTICULARIA

GASTROPODS

"PROTODONCHAS"

EDAD JOMERIENSE

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

N° HOJA		EMP.	REC.	N° MUESTRA		TA
2	3	1	T	F	A	
1		5	7	9		13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZAS BIOCLASTICAS

FOILES : ZEILLERIA (ZEILLERIA) QUADRIFIDA (LAMARCK)

LOBOTHYRIS SUBPUNCTATA (DAVIDSON)

LOBOTHYRIS. CF. PUNCTATA (SOWERBY)

"RHYNCHONELLA" DUMBLETONENSIS DAVIDSON EN DUBAR 1931

PHOLADOMYA THOMARENSIS CHOFFAT

GRYPHAEA (GRYPHAEA) SP.

"BELENNITES" SP.

EDAD DOMERIENSE SUPERIOR

CODIGO								EDAD INFORME								
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I
1	0	0	1	0	3	7	0									
23	24						32		33	34						41

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

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

231917F4 1082

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO FORMADO POR FRAGMENTOS DE CALIZA (DE REJES) Y MARGA

FOSILES: BRACHIOPODAS

LAMELLIBRACHIOPODAS

OSTEOCOELAS

BRACHIOPODAS (DE REJES)

LAMELLIBRACHIOPODAS

MARGOPODAS

MARGOPODAS

MARGOPODAS

EDAD TERCIAIRE

CODIGO

EDAD

INFORME

S 35 SR 35P P 35P 35P I 2
10010400S 35 SR 35P P 35P 35P I 2
35 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 _ GFOSILES _ F
ESTRATIGRAFICA _ E
MICROFACIES _ M
LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

A 45

P 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	9	1	T	F	A		1	0	9		F
1				5		7		9			13	14	

15			18	

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 : MARGAS

FOSSILES : DACTYLOCERAS (ORTHODACTYLITES) CF. SEMICELATUM (SIMPSON) 48
DACTYLOCERAS (EODACTYLITES ?) SP. 55
SPIRIFERINA ALPINA VAR. FALLÖTI OPPEL 64

[illegible]

LOBOTHYRIS PUNCTATA VAR. ARCTA DUBAR

LOBOTHYRIS CF. SUBPUNCTATA (DAVIDSON)

"RHYNCHONELLA" AFF. DUMBLETONENSIS DAVIDSON EN DUBAR 1931

PLICATULA (PLICATULA) SPINOSA SP.

PSEUDOPecten cf. PRISCUS (SCHLOTHEIM)

PLEUROTOMARIA SP.

PSEUDOPecten sp.

"RELEMNITES" SP.

EDAD TOARCIENSE INFERIOR

(ZONA TENUICOSTATUM)

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 EXTERNA

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.I

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA DOLOMITIZADA
FOSILES : SONBAI DE : IAMELIBRANCHIOS
EQUINOVERMES
CONULARIUS ?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

100

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

[2]

三

EDAD TOARCENSE

PROCEDIMIENTO 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

CODIGO										EDAD INFORME									
8	28	28	28	28	P	3P	33P	1	2	9	33	33	33	33	P	3P	33P	1	2
1	2	0	1	0	4	0	0												
23	25								32	33	35								42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

231917PA 114L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: FRAGMENTO DE MAGNA LUNA Y DE CALICAFOSILES: EDULINIDAECRINOIDESOFIURIDAE

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80CITHARINIA CHARDONNENSIS

19

LENTICULLINA MÜNSTERI

28

LENTICULLINA AFF. VETULA

37

MARGINULLINA SP.

46

ALITHOICUS SP.

55

ADONIAIDIA ID.

64

DENTALIINA SP.

19

DISTRACORDS: HUNGARELLA SP.

28

MONOCERATINA SP.

37

DARWINELLA ? SP.

46

CHALICZKANIDAE

55

64

2
803
80EDAD TOARCENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

10010900

35 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
46A
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA ENP. REC. Nº MUESTRA TA

23491TFA 115 F

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZAS MARGOSAS

FOSILES : HILDOCERAS CF. CRASSUM MITZPOULOS 46

HILDOCERAS CF. TETHYSI GECZY 55

HILDOCERAS SUBLEVISONI FUCINI 64

HILDOCERAS LUSITANICUM MEISTER 19

"TEREBRATULA" PERFIDA CHOFFAT 26

"TEREBRATULA" WITTNICHI CHOFFAT 37

HOMOEORHYNCHIA BATALLERI (DUBAR) 46

CHLAMYDYS TEXTORIUS SCHLOTHEIM 55

PLAGIOSTOMA PUNCTATA (DESHAYES) 64

CTENOSTREON SP. 19

PLEUROTOMARIA SP. 26

GRYPHAEA (GRYPHAEA) SP. 37

EDAD TOARCIENSE MEDIO (ZONA
BIFRONS)

CÓDIGO EDAD INFORME

3 36 3R 3RP 3P 3SP 1 2 3 33 3R 3RP 3P 3SP 1 2
100104110

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23491TFA 121 F

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

19 22

LITOLOGIA: MARGOLIZAS

FOSILES: PSEUDOGAMMOCCERAS CF. FALLACIOSUM (BAYLE)

PSEUDOLILLIA SP.

GRUNERIA SP.

"TEREBRATULA" SUBMAXILLATA DAVIDSON EN CHOFFAT 1947

PLEUROTOMARIA SP.

EDAD TOARCIENSE SUPERIOR (ZONA
INSIGNE)

CODIGO EDAD INFORME

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

100 10430

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

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

F

B

K.1

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2319	17	FA	1222	
1	5	7	9	13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: FRAGMENTOS DE MAGNA, DE CALIZAS, ABUNDANTE CLIVAZ.

FOSILES: FRAGM. DE CAMELIBRANCHIUM

TUBOS CALIZAS

EQUINODERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

90

MARGINELLINA AFF. PRIMA

ESPONGIARIOS

CITHARINELLA SP. (CF. C. DESLANCHAMPSI)

LENTICULINA SA

OSTRACODOS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

90

3

90

EDAD TOARCIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SRR P SP SSP I 2	S SS SR SRR P SP SSP I 2	
10010400		
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

A
 46

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B
 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA (BIOPELMINEITH)

FOSILES: LAMELIBRANCHIOS

GASTEROPODOS

SERPULIDOS

LENTICULINIA

EPISTOMINIA

EPIICULUS

OSTRACODOS

ORNTHELMINIDUS

PROTOCONCHUS

EDAD ALENIENSE-BADOLENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA Y SOLOMITIZADAFOSILES: SOMBRAS DE: LAEFLIBRANQUIOSEQUINODERMOSBRIDIOZUOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

2
903
90EDAD ALBANIENSE - BAJOCIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3	20	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	3	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	0	0	2	0	1	0	0		1	0	0	7	0	2	0	0	
23	25						32	33	35							42	

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

E
48

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

P
44INFORMACION
ADICIONAL7
46

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2 3 1 9 1 7 F A 1 2 9 7 1

1 5 16

LITOLOGIA: CALIZA CRISTALINA BOLTICA (OLIPARITA) CON MUY POCOS RESTOS

FOSILES: EQUINODERMOS

EGGERELLA

TEXTULARIA

ZAMELLIBRANTHUS

SARFATIELLA ? DUBARI

PROTOPTEROPUS ?

LENTICULINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

90

3

90

EDAD BAIRENSE - BATHONENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

3

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

6

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (BIONICITH CON ESPERITH)FOSILES : GASTROPODOSLAMELIBRANQUIOSTALOS DE ALGASDI TRACONAI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1

80

2

80

3

80

EDAD CRETACICO

CODIGO

EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

6
43

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

P
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1
45

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

231917FA13371

15 16

19 22

LITOLOGIA: CAUSA RECONSTITUCION CON OFE

FOSILES: NO SE OBSERVAN REITOS CLAROS. HUNDIOS.

ECLERITOS? PIRITIZADOS

LAGENIAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

EDAD LIAS MESSIN - SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

3	36	SR	SEP	P	SP	SSP	1	2	3	36	SR	SEP	P	SP	SSP	1	2
1	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	1	3	0	0	0	0
25	25							32	33	33							42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

6
486
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL7
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	9	1	7	F	A		1	3	4	7	1	
1				5		7		9			13	14	15	16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAUZA POLITICA (OROPHITA)

FOSILES: EDULINIDAE

GASTROPODI

LAMELIBRANCHIIS

OSTRACODI

TROCHAMMINA? O EMBRYOCYCLAMINID?

CORALLINACEIS

EDAD JURGER

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

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 1 9 1 7 1 1 1 3 5 7 1 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECISTALIZADA

FOSILES: SOMBRAS DE LAMELIBRANQUIOS

CRINOIDES

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD: DOGGER

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A

FOSILES Y MICROFACIES — B

FOSILES Y LITOLOGIA — C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — E

FOSILES — F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES — M

LITOLOGIA — L

VALORACION

4

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

P

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

231917F11392

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: FRAGM. DE MARGA BLANQUECINA, JURAS, SIN DESHILAR.

FOSILES: CUARZO, ALGO DE MICA

NO SE OBSERVAN RESTOS CLAROS

TURQUOI, CALCIO

EDAD: CENOZOICO

CODIGO EDAD INFORME

S SR SSR P SP SSP I 2

11070100

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	9	1	T	F	A		1	4	1	T	1				
1				5		7		9				13	14	15			18

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: PALEA INTRACLASTICA EN PARTE RECRISTAL. Y AUTOCLITIZACION

FOSILES : LAKE LIBRARY

DI TRACUROS

OPHTHALMIDINUS

FAURENT*

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

[illegible]

2

3

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO	EDAD	INFORME
000000	00	000000
000001	01	000001
000002	02	000002
000003	03	000003
000004	04	000004
000005	05	000005
000006	06	000006
000007	07	000007
000008	08	000008
000009	09	000009
000010	10	000010
000011	11	000011
000012	12	000012
000013	13	000013
000014	14	000014
000015	15	000015
000016	16	000016
000017	17	000017
000018	18	000018
000019	19	000019
000020	20	000020
000021	21	000021
000022	22	000022
000023	23	000023
000024	24	000024
000025	25	000025
000026	26	000026
000027	27	000027
000028	28	000028
000029	29	000029
000030	30	000030
000031	31	000031
000032	32	000032
000033	33	000033
000034	34	000034
000035	35	000035
000036	36	000036
000037	37	000037
000038	38	000038
000039	39	000039
000040	40	000040
000041	41	000041
000042	42	000042
000043	43	000043
000044	44	000044
000045	45	000045
000046	46	000046
000047	47	000047
000048	48	000048
000049	49	000049
000050	50	000050
000051	51	000051
000052	52	000052
000053	53	000053
000054	54	000054
000055	55	000055
000056	56	000056
000057	57	000057
000058	58	000058
000059	59	000059
000060	60	000060
000061	61	000061
000062	62	000062
000063	63	000063
000064	64	000064
000065	65	000065
000066	66	000066
000067	67	000067
000068	68	000068
000069	69	000069
000070	70	000070
000071	71	000071
000072	72	000072
000073	73	000073
000074	74	000074
000075	75	000075
000076	76	000076
000077	77	000077
000078	78	000078
000079	79	000079
000080	80	000080
000081	81	000081
000082	82	000082
000083	83	000083
000084	84	000084
000085	85	000085
000086	86	000086
000087	87	000087
000088	88	000088
000089	89	000089
000090	90	000090
000091	91	000091
000092	92	000092
000093	93	000093
000094	94	000094
000095	95	000095
000096	96	000096
000097	97	000097
000098	98	000098
000099	99	000099
000100	100	000100

Figure 1 shows two 32-bit registers. The left register contains the hexadecimal value 11070100, with bit positions 31, 26, and 32 marked. The right register is empty, with bit positions 33, 35, and 42 marked.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

G

□

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	9	1	7	f	1	1	4	4	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO FORMADO POR FRAGM. CALIZOS, ESCUDO ANIZO

FOSILES : RAVIOLES Y PLACAS DE EQUINODERMOS

DISCORDANT 5'

CYCLAMINUS 7 SP.

JALUULINERIN

MOLUSCOS

MARSSONELLN

ROTHLUND

TEXTURE

СПИРОНЕСТАННИН

EDAD THIRTYEIGHT

CODIGO**EDAD**

INFORME

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

[illegible]

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES FORAMS FRECUENTES, EN GOMETRA MUY LOWERY/MAY

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

231917FA 14571

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : CALIZA DOLETICA (OOLITICA) CON ESCALUS REISOL

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FOSILES : LAMELLIRAMMULUS

46

EQUINODERMOS

55

GASTEROPODOS

64

PROTUPENEROPLIS

19

GALDRYIN

28

TROCHOLINA

37

EVERTICYCLAMMUNA

46

EURETELLA

55

OPHTHALMIDIA

64

EDAD BATHONIESE - KIMMERIDGENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SR SRP P SP SSP I 2

10020300

23 25 32

S SR SRP P SP SSP I 2

10030200

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

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

231917FA 14671

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA BOLLITICA (ODIPARITA CON ELCALOI RESTOS)

FOSILES : LAMELIBRANCHI

EQUINODERMOS

GASTEROPODOS

PROTOGENEROPLIS

TRICHELINIA

EVERTICYCLAMINIA

NAUTILID CULINIA

LENTICULINIA

NUBECULARIA

EDAD BATHONIESE - KIMMERIDGENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2
10020300 70030200

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

A 43

BUENA... B
PROBABLE... P
DUDOSA... D

14 44

INFORMACION
ADICIONAL

7 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	9	1	7	F	A		1	4	7	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

U

LITOLOGIA: caliza dolomítica con micrita y echinoides

FOSILES : CHARLES BROWN Q11101

EWING HERMAN

GASTROPODS

UNRECORDED

HAUHANNA

LITHOSEPTA >

EDAD CLAS MENOR

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

S	2S	3R	2SP	P	SP	2SP	1	2
1	0	0	1	2	0	0		
23	25							32

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	9	1	7	F	A		1	4	8	7	1
1				8	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: SOLONCHAL GRASSLAND MUDY FORD CALORIMETRY FOR MUDY C (C450212)

FOSILES : ESPICULA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
64				

19

20

37

40

55

4

19

20

37

44

54

64

EDAD 2145 - DOB 667

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

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

10010000 10020000

28 28 32 35 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~~

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

VALORACION

BUENA _____ D
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

6

P
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

44

INFORME PALEONTOLOGICO

1 2 3 4 5

1 5 7 9 13 14

19 22

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

46					
55					
64					

55

64

[illegible]

20

37

45

55

4

20

37

55

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

COD160**EDAD****INFORME**

S SS SR SPP P SP SSP I 2

S SS SR SRR P SP SPP I 2

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

[illegible]

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

[illegible]

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	9	1	T	F	A			1	5	4	7	7
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA (MICRITA)

FOSILES : _____

CRINOIDS

ESPICULAS

PIERCITAS DE EQUINODERMOS

LINGULINA

MARGINULINO

EDAD 1.15 MENES

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

S 26 SR SPP P SP SPP I 2

EDAD INFORME

S SS SR SPR 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
DUDOOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES ESTERIL**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23/91TFA 1J5T1

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA (BIOMICRITA)

FOSILES :

TALOS DE CAARACEA

ATOPOCHARA TRIVOLVIS TRIQUETRA GRAMBAST

OSTRACODOS (CYPRIDEA)

GASTEROPODOS

EDAD BARREMIENSE APTIENSE

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	1	0	5	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

A

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

B

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23/91TFA 1564

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MARGA

FOSILES: CARACEAS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

1
80

ATOPOCHARA TRIVOLVIS TRIQUETRA GRAMBAST

FLABELLOCHARA HARRISI (PECK) GRAMBAST

ASCIDIELLA IBERICA GRAMBAST

EMBERGERELLA CRUCIATA GRAMBAST

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

EDAD BARRENTENSE OPTIENISC

CODIGO EDAD INFORME

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

1110110500

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

A
48B
44

C

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	9	1	T	F	A		1	5	7	L	
1				5		7		9				13	14

A horizontal number line with vertical tick marks at every integer from 15 to 19. The numbers 15 and 19 are written below the corresponding tick marks.

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

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. A small dot is placed on the second tick mark from the left, which represents the number 20.

LITOLOGIA: MARGA

FOSILES : CARACEAS

[illegible]

ATOPOCHARA TRIVOLVIS TRIQUETRA GRAMBAST
CLYPEATOR COMBEI GRAMBAST
FLABELLOCHARA SP

[illegible]

EDAD BARREMIENSE INFERIOR

APTILICENSE

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 10 10 5 0 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA_____B
PROBABLE _P
DUDOSA_____D

A

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23191TFA 15871

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA (BIOMICRITA)

FOSILES :

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

1

90

ATOPOCHARA TRIVOLVIS TRIQUETRA GRAMBAST

OSTRACODOS

GASTEROPODOS

GLOBATOR TROCHILISCAIDES

GLOMEROSPIRA

NEMODISCUS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

90

3

90

EDAD BARREMIENSE ARTIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

11010500

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE CAUSTRE-SALOBRE

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

A

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

B

44

INFORMACION ADICIONAL

48

INFORME PALEONTOLOGICO

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

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

46							
55							
64							1

[illegible]

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACIÓN

~~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 _____ D
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

S SS SR SSP P SP SPP I 2

1	0	1	0	5	0				
23	25								32

S SS SR SSP P SP SPP I 2

33	35								42

AMBIENTE LACUSTRE SACOBRE

OBSERVACIONES ESTERIL

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	9	1	T	F	A			1	6	0	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---	---

1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

LITOLOGIA: CALIZA (ESCARITA)

FOILES : SIN FOILES CLAROS

TALOS DE CHARACENS

GASTEROPODI

OLYRACCOOL

EDAD APRIENSI

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

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

23 23 32

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES ESTERIL

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	9	1	T	F	A		1	6	2		L
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	--	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MARGA

FOSILES : CARACEAS Y OSTRACODOS

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

[illegible]

1

ATOPOCHARA	TRIVOLVIS	TRIQUETRA	GRAMBAST
FLABELLOCHARA	HARRISI	(PECK)	GRAMBAST
CLAVATORITES	SP		

OSTRA CODES

A large rectangular area filled with a uniform grid of small squares, intended for drawing or writing. The grid consists of approximately 10 columns and 15 rows of squares.

2

EDAD BARREMIENSE OPTILENSE

~~PROCEDIMIENTO 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

VALORACIÓN

BUENA_____B
PROBABLE ___P
DUDOSA_____D

因

CODIGO							EDAD							INFORME						
3	26	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	3	33	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2			
1	1	0	1	0	4	0			1	1	9	1	0	5	0					
21	26					32			33	33					42					

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	9	1	T	F	A		1	6	3		L
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	--	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGA

FOSILES : CARACEAS

46

55

64

19

20

37

40

58

4

B

20

57

40

59

64

EDAD BARREMIENSE APT/LEWIS

PROCEDIMIENTO 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

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

VALORACIÓN

BUENA_____B
PROBABLE _P
DUDOSA_____D

B

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

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	9	1	T	F	A		1	6	4		L
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	--	---

1 5 7 9 13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1 1

15 B

1111

19 22

LITOLOGIA : MARGA

FOSILES : CARACEAS

48

55

64

19

20

37

40

55

4

12

20

37

44

59

64

EDAD BARREMANENSE APTIENSE

[illegible]

3 3S 3R 3SR P 3P 3SP I 2

3 3S 3R 3SR P 3P 3SP I 2

AMBIENTE CACUSKE

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

B

44

**INFORMACION
ADICIONAL**

□

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	9	1	T	F	A		1	6	5		L
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	--	---

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with four vertical tick marks. The first tick mark is labeled '19' and the fourth tick mark is labeled '22'. The three intermediate tick marks are unlabeled, representing 20 and 21.

LITOLOGIA : MARGA
 FOSILES : CARACEAS Y OSTRACODOS

[illegible]

ATOPOCHARA TRIVOLVIS TRIQUETRA GRAMBAST
GLOBATOR TROCHILISCOIDES GRAMBAST
CLAVATORITES SP
OSTRACODOS

[illegible]

EDAD BARRENTENSE OPTICIAN

PROCEDIMIENTO 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

VALORACIÓN

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

CODIGO								EDAD INFORME								
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSRP	SP	SSP	I	2
7	1	0	1	0	5	0	6									
91	25						32		33	35					42	

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2319ITFA 166 L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGA

FOSILES : CARACEAS Y OSTRACODOS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46					
55					
64					

1
90

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

2
903
90ATOPOCHARA TRIVOLVIS TRIQUETRA GRAMBAST
CLAVATORITES SP

OSTRACODOS

EDAD BARREMIENSE APTIENIE

CODIGO EDAD INFORME

3	36	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	3	33	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
25	25							32	33	35							42

AMBIENTE LAEUSTRE

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

C

INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23191TFA 167 L

1 5 7 9 13 14

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MARGA

FOSILES: CARACEAS Y OSTRACODOS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46					
55					
64					

1
80

ATOPOCHARA TRIVOLVIS TRIQUETRA GRAMBAST

CLAVATORITES SP

OSTRACODOS

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

2
803
80EDAD: ~~BARREMIENSE~~ APTIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

F 45
B 44

CODIGO EDAD INFORME

S SR SRP P SP SSP I 2 S SS SR SRP P SP SSP I 2
 11010500 33 35

AMBIENTE: LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	9	i	T	F	A		1	6	9		L
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	--	---

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with four vertical tick marks. The first tick mark is labeled '19' and the fourth tick mark is labeled '22'. The three intermediate tick marks are unlabeled, representing 20 and 21.

LITOLOGIA :

MARGA

FOSILES :

CARACEAS

48

65

64

19

20

37

44

58

2

30

20

31

44

54

4

EDAD

BARREMIENSE INFERIOR

APT 1 LENS 2

[illegible]

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

AMBIENTE

LACUSTRE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACIÓN

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

F

B**INFORMACION
ADICIONAL**

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

23141TFA 170 L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MARGAS

FOSILES: CARACEAS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

ATOPDCHARA TRIVOLVIS TRIQUETRA GRAMBAST
 GLOBATOR TROCHILISCOIDES GRAMBAST
 FLABELLOCHARA HARRISI (PECK) GRAMBAST
 MESOCHARA VOLUTA (PECK) GRAMBAST
 CLAVATORITES SP.

EDAD BARREMIENSE APTIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

11010400 11010500

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

E 46

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

B 44

INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23191TFA 171L

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MARGA

FOSILES: (CARACEA) Y OSTRACODOS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

1

80

ATOPOCHARA TRIVOLVIS TRIQUETRA GRAMBAST

MESOCHARA VOLUTA (PECK) GRAMBAST

CLAVATORITES SP

19

28

37

OSTRACODOS

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD BARREMIENSE APTIENSIS

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

11010500

23 25 32 33 35 42

POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

POSILES Y MICROFACIES B

POSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA E

POSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

F

43

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

B

44

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION

ADICIONAL

0

45

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

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

48

55

64

19

20

37

44

55

4

19

20

37

40

54

64

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

四

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B

①

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23191TFA 173 L

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: MARGAS

FOSILES: CHAACEAS YOSTRACODOS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46									
55									
64									

1
80

ATOPOCHARA TRIVOLVIS TRIQUETRA GRAMBAST
 GLOBATOR TROCHILISCOIDES GRAMBAST
 EMBERGERELLA CRUCIATA GRAMBAST
 CLAVATORITES SP

OSTRACODOS

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

2
80

EDAD BARREMIENSE APTIENSE

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
 11010500 35 35

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23191TFA 174 L

1 5 7 9 13 14

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MARGAS

FOSILES: CARACEAS Y OSTRACODOS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

ATOPOCHARA TRIVOLVIS TRIQUETRA GRAMBAST

MESOCHARA VOLUTA (PECK) GRAMBAST

CLAVATORITES SP

OSTRACODOS

EDAD BARREMIENSE-APTIEENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

11010400 11010500

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 EFOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

F

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

48

B

44

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23191TFA 175 L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : CALIZA (MICRITA CON FOSILES)

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

TALLOS DE CARACEAS

OSTRACODOS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

EDAD TERCARIO INFERIOR

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
1700000000S SS SR SSP P SP SSP I 2
33 35

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

D 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

P 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAUZA SOLONCHITIZADA CON MUELLO

FOSILES: ALGAL NASCULADACEAS (COLLEODORELLA PILOSA ?)
(MELANODIPLODIA ? SP.)

LAMELLIBRANCHIOS

EQUINODERMOS

GASTROPODOS

OPHTHALMIDIA (ELONOSPORA ? Y/O MEHNDROSPIRA ?)

EDAD MUSELSTADT (POSIBLE ANISLENK)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO										EDAD										INFORME									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2			
0	9	0	2	0	0	0	0	0																					
25	25							32	33	35							42												

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

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: DOLOMITA DE GRANO MUY FINEFOSILES: SOMERAI BB: ESPIGULARI?LAMELIBRANCHIOS?FRONDIOLARIUM??

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

48

55

64

1

80

19

28

37

48

55

64

19

28

37

48

55

64

2

80

3

80

EDAD MUSCHELKALK

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

D

48

 BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

B

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

A

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: CHUZA PISOLITICA.

FOSILES : ONEOLITUS DE CANNOPICEAS

GASTROPODS

LAMELIBRANQUOI

EQUINOX DATES

057124C0425

LENTICILLUM

SARN CENTRAL

FRONDI CULTURED

PENEROPLID 22

EDAD 70422ENSE - NO GER

PROCEDIMIENTO 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 _ O

CODIGO								EDAD INFORME							
S	SS	SR	SSR P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR P	SP	SSP	I	2
1	0	2	1	0	4	0	2	1	0	0	7	0	0	0	0
23	25						32	33	35						44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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.

19 22

LITOLOGIA: caliza marso m

FOSILES : EQUINODERMOS

LA MELIBRANQUIA

OSTRACODS

GASTEROPUS

ESPICULAS

LINGULID GR. PUPA - TENDER

66040 CD 127

LEW TIECHINA

GARYLAW

FRONTICULARIA

EDAD PLIENSBARUENFE

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	9	1	T	F	M	2	0	4	9	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAUSA DOLOMITIZADA (BIOMICRITA? DOLOMITIZADA)

FOSILES : SOMBRAS DE: LA BIBLIOTHECA

GASTEROPODA ✓

OSTRACODS

[illegible]

1

19

20

37

4

58

4

33

21

3

44

3

6

[2]

10

3

24

EDAD ZENDAMAYENSE

CODIGO**EDAD**

INFORME

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

S		SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
13		36							47

PROCEDIMIENTO 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

13

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4

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

2	3	1	9	1	7	F	M	0	5	2	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: CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : SOMBRAS DE LAMELIBRANCHIOS
OSTRACODOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

12

28

37

4

65

4

19

28

3

44

5

64

EDAD CEUDMANTE

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

3	26	SR	26P	P	3P	32P	1	2
1	1	0	2	0	1	0	0	
25	25							35

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

P

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	9	1	T	F	M	4	0	5	3	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19

22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOLIA FOSILIFERA (BIOMICRITA)

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

EQUINOXIAL

OSTRACOD

2/5012B.C

HE7E120 HE11A

OPHTHALMIAE

HEUBERGELLH

5 TOMIOS PETER N

EDAD TURONENSE

[illegible]

S	26	SR	SRP	P	SP	SRP	I	2
1	1	0	2	0	2	0	0	
25	25							30

EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I Z

13 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
DUDOOSA____D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19

22

46

55

64

[illegible]

1
84

19

28

37

4

54

E

16

2

—

1

1

1

A blank 10x10 grid for graphing, with the y-axis labeled from 4 to 9 on the left side.

2

10

EDAD SEMPRE AUMENTA

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

P
44

EDAD INFORME

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	1	9	1	7	F	M	4	0	6	0	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: CHLIZA RECRISTALIZADA Y DOLOMITIZADA

FOSILES : NÃO SE RECONHECE

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
64				

[illegible]

EDAD CENTIMANUEVE

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 0 2 0 1 0 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**