

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	2	1	8	A	0	0	6				5	T	
1				5		7		9				13	14

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

LITOLOGIA : Arenisca con oxidos de hierro
FOSILES : No se observan

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

19

28

37

1

54

2

19

2

3

1

2

•

[2]

三

EDAD BUNT SAND STEIN

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 — 6~~

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

CODIGO

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
0	9	0	1	0	0	0	0	
25	25							32

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

AMBIENTE

RESERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 2 1 8 A D 0 6 1 3 7

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: Dolomía de grano finoFOSILES: NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

EDAD MUCHELKALK INFERIOR

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

0 9 0 2 0 1 0 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA 6

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

E

43

B

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

I

45

INFORME PALEONTOLOGICO

3	2	1	8	A	D	0	6			1	5	T	
1			5		7		9			13	14		

19 22

Dolobespartea

FOSILES : NO SE OBSERVAN

46

55

64

19

28

37

4

58

2

19

24

3

4

6

6.

EDAD MUCHEZA KAZK INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

EDAD INFORME

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

S SS SR SSP P SP SSP I 2

09020100

23 25 32

Diagram illustrating a 12-mer DNA sequence with labels above the bases: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, and 2. Below the bases are the numbers 33, 35, and 42. A diagonal line is drawn through the last two bases (G and C).

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

3	2	1	8	A	0	6			1	6	T
1				5		7		9			13 14

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

19 22

Dolos Parita

NO SE OBSERVAN

46

55

64

GRUPO		FAM.		GEN.		ESPECIE	

1

19

28

37

44

55

64

19

21

3.

41

5

6

2

E

EDAD MUCHELKALK INFERIOR

CODIGO

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
09	07	01	00					
23	25							32

Diagram of a 32-bit register structure. The register is divided into fields: S (bit 31), SS (bits 30-29), SR (bits 28-27), SSR (bits 26-24), P (bit 23), SP (bits 22-21), SSP (bits 20-19), I (bit 18), and 2 (bit 17). Bit positions 33, 35, and 36 are also indicated below the register.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

32181100117

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

Dolomita

FOSILES :

NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD

NUCHELKALK INFERIOR

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
09020100S 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

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

FÓSILES : NO SE OBSERVAN

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

34 |

4

30

2

50

3

10

EDAD MUCHELKALK INFERIOR

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	1	0	0												
23	25							32		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**

45

MAGNA

GRUPO		FAM.	GEN.	ESPECIE	

[illegible]

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

S SS SR SSP P SP SSP I 2
 33 35

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

FOFILES : "FRONDICULARIA"
EQUINODERMOS
OSTRACODOS

80

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

2

CODIGO EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
33	35							

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

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

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 tick marks, dividing each unit into four equal parts.

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

19
26
37
4
55
64
19
2
3
4
5
6

2

3
80

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

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

五

B
44

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

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

19 22

LITOLOGIA: caliza de aspecto Travertino
FOSILES: NO SE OBSERVAN.

46

55

64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

80

19

28

37

4

59

2

19

2

1

1

2

5

9

EDAD ~~UNA~~ PLIO-CUATERNARIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

CODIGO

EDAD INFORME

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

P

10

S SS SR SSP P SP SPP I 2

1	3	3	0	0	0	0	0		
23	25								32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
33	35							

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**[illegible]

45

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

3	2	1	8	A	D	O	G			3	5	T
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---

LITOLOGIA: Micrita arcillosa
FOSILES: NO SE OBSERVAN

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

19

28

37

4

59

2

19

2

3

4

3

2

[2]

三

EDAD INDETERMINADA

CODIGO

EDAD INFORME

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

Diagram of a 42-position sequencing gel. The gel has 10 lanes. Above the lanes are labels: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, 2. Below the lanes are numbers: 33, 35, 42. The gel shows bands in each lane, with the number of bands increasing from left to right.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

46

55

64

19

28

37

44

55

R4

19

28

3

41

5

6.

PROCEDIMIENTO DE ~~DATA~~ DATACION

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
0	9	0	2	0	3	0	0	
23	25							32

Diagram illustrating a 42-mer DNA sequence. The sequence is represented by a horizontal bar divided into 10 boxes. Above the boxes are labels: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, 2. Below the boxes are positions: 33, 35, 42.

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3218AD06 43T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: DolomíaFÓSILES: no se observan

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80EDAD MUSCHECKALK SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2	S SS SR SSP P SP SSP I 2	
09020300		
23 25 32	33 35 42	

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

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

6
43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

8
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

3	2	1	8	A	D	0	6			B	4	7						
1				5		7		9			13		14		15			18

19 22

LITOLOGIA : Dolomita
FOSILES : no se observan

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
60

19

28

37

44

55

4

19

28

37

160

89

64

2

80

7

80

EDAD MUSCHELKALK SUPERIOR

[illegible]

S SS SR SSP P SP SSP I 2

0 9 0 7 0 3 0 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

E

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

42

3 2 1 8 A D 0 6 4 5 T

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

Micrita

FOSILES :

NO se observan

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 MUSCHELKALK SUPERIOR

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

0 9 1 0 2 0 3 1 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 G

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

6

43

8

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION

ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

3	2	1	8	A	0	6			4	6	T	
---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	--

U U U U

19

22

GRUPO		FAM.		GEN.		ESPECIE	

FOSILES : No se observan

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD MUSCHELKA SUPERIOR

~~PROCEDIMIENTO~~ DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
0	9	0	2	0	3	0	0	
23	25							32

EDAD INFORME

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

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

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

6
43

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

3	2	1	8	A	D	0	6			4	7	T
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---

1111

19 22

[illegible]

FOSILES : no se observan

46

55

64

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

EDAD MUSCHELKALK ~~DISERTION~~
SUPERIOR

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

E D A D

INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
09	07	03	00					
23	25							32

Diagram illustrating the structure of a 33-mer DNA sequence. The sequence is represented as a horizontal bar divided into 10 segments. Above the bar, the segments are labeled: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, and 2. Below the bar, the positions 33, 35, and 4 are marked. The 'I' segment is shaded gray.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	2	1	8	A	D	0	6			4	8	T	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	--

INFORME PALEONTOLOGICO

19

22

LITOLOGIA :

DOLOMIA

FOSILES :

no se observan

46

55

64

19

20

37

44

55

64

19

28

37

46

65

64

EDAD MUSCHELKALK SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO								EDAD								INFORME							
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2						
0	9	0	2	0	3	0	0																
23	25						32		33	35													

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

3	2	1	8	A	D	0	6			5	0	T	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	--

1111

19 22

GRUPO		FAM.		GÉN.	ESPECIE	

FOSILES : BRIOZOOS

46

55

64

19

28

37

44

58

64

19

28

37

40

58

64

EDAD MUSCHEZKALK SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

04	07	03	00		
----	----	----	----	--	--

[illegible]

23 25 32

33	35								2

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

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

7

BUENA _____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA _____ D

7

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

3	2	1	8	A	D	0	6			5	1	T	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	--

19 22

FOSILES

LITOLOGIA : Dolomia

FOSILES : NO SE OBSERVAN

46

55

64

19

28

37

40

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD MUSCHELKAZK SUPERIOR

PROCEDIMIENTO ~~DE~~ DATACION

VALORACION

S SS SR SSP P SP SSP I 2

0 9 0 7 2 0 3 0 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

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

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

32181006 52T

INFORME PALEONTOLOGICO

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA: DOLOMIA

FÓSILES: NO se observan

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD MUSCHELKAZ SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2	S SS SR SSP P SP SSP I 2	
09070300		
23 25 32	33 35 42	

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

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

S 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

D 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

FÓSILES : CONCRECIONES DE ALGAS

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

80

2

80

3

80

EDAD PLIOCENO-CUATERNARIO

CODIGO

EDAD INFORME

S. SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SN SSP P SP SPP 1 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

18

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

ESPIGULAS

FILAMENTOS

EDAD BAJO CIEN SE

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**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 2 1 8 A D O G 1 1 3 F

1 5 7 9 13 14

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

BIGOTITES PETRI, (NIC.)

LEPTOSPINCTES s.p.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
802
803
80

AD BASOCIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2	S SS SR SSP P SP SSP I 2	
0 0 7 0 7 3 0		
23 25 32	33 35 42	

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

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

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

3	2	1	8	A	0	0	9			4	3	5	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---	---

1 5 7 9 13 14

||||

15 18

46

55

64

19

28

37

44

55

64

19

28

31

40

5

6.

45

FOSILES : NÚ FE OBSERVADO REITOS CLAROS

~~SECRET~~

Calcificaciones de Cienfuegos

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
BC

19

28

37

44

55

64

19

28

37

40

35

64

2

60

3

80

EDAD TERCEROS CA

CODIGO

EDAD INFORME

\$ SS SR SSP P SP SSP I 2

17 0 0 0 0 0 0 0 0

23 25 32

Diagram of a 10-locus microsatellite marker panel. The panel consists of 10 adjacent rectangular boxes. Above the boxes are labels: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, and 2. Below the first box is the label '33', below the second box is '35', and below the last box is '20'.

PROCEDIMIENTO 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

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

64

1

64

[2]

30

[3]

A horizontal scale bar representing 100%. The bar is divided into 10 equal segments. Above the bar, labels are placed above specific segments: 'S' above the first, 'SS' above the second, 'SR' above the third, 'SSR' above the fourth, 'P' above the fifth, 'SP' above the sixth, 'SSP' above the seventh, 'I' above the eighth, and '2' above the ninth. Below the bar, numbers are placed below specific segments: '33' below the first, '35' below the second, and '20' below the ninth.

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2218A909 14271

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA: areniscas con grs. de grano, frecuentes huecosFOSILES: no se observan

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
903
90EDAD MURCIANAL SUP - CITA INF.

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
0	9	6	2	0	3	0	0	0	1	0	6	1	0	0	0	0	0
23	25						32		33	35						42	

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

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

43

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

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

1 15 18

LITOLOGIA: MARINFOSILES: EQUINOIDESCALCISPORA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
903
90EDAD LIAS INFERIOR - MEGAN

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

4 0 0 1 1 0 0 0 0 1 0 0 0 1 2 0 0 0 0

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A

FOSILES Y MICROFACIES — B

FOSILES Y LITOLOGIA — C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — S

FOSILES — F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES — M

LITOLOGIA — L

VALORACION

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

4
434
44AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

UN BOCAL DE LA PREPARACION CORRESPONDE A UNA LITON

INFORMACION ADICIONAL

1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

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

1 5 7 9 13 14 15 16

LITOLOGIA: BIOMICRITA

46

FOSILES: CASTEADPOBOS

55

ROTALINAS

64

DISCORBISOSTRACODOS

19

LANOLITHAN QUIDS

28

MIDIOLITHS

37

CHARACENS

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD OLIGOCENO

CODIGO EDAD INFORME

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

12 13 0 0 0 0 32 33 35 42

AMBIENTE MARINO LAGUNA CON PREDOMINANCIA 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 — G

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

43

44

I

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	2	1	8	A	D	O	G			1	5	2	F	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---	--

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES : BISSON DUBIN, DEF.

[illegible]

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

8

AD OLIGOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

4

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

**INFORMACION
ADICIONAL**

42

1
80

6

D
44

四
45

INFORME PALEONTOLOGICO

3	2	1	8	4	0	0	9			1	7	3	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---	---

19 22

[illegible]
$$\begin{array}{r} 48 \\ \hline 55 \\ \hline 64 \end{array}$$

80

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

[2]

3
60

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

VALORACION

CODIGO								EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SPR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SPR	P	SP	SSP	I	2		
17	1	3	0	0	0														
23		25					32		33	35							4		

~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A~~
~~FOSILES Y 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

44

AMBIENTE CONTINENTAL

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

INFORME PALEONTOLOGICO

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

19 22

[illegible]

46

55

64

19

28

37

4

58

6

19

21

3

5

6

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SPP I 2 12130000	S SS SR SPR P SP SPP I 2 X	
23 26 32	33 35	

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE CONTINENTAL

OBSERVACIONES LOS POSTOS PARCEN / DELEGACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

3 2 1 8 A D 0 9 1 7 5 4

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO CON ABUNDANTE CUARZO Y YESO

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD OLIGOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

33 38 SSP P SP SSP I 2
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

3 33 38 SSP P SP SSP I 2
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

CTENOSTREON ELECTRA D'ORB

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
90

[illegible]

[2]

[3]

EDAD TOARCIENSE

VALORACION

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

FOSILES 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

F

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

4

45

LITOLOGIA : BOLOMIA CON HUECOS Y PLACAS DE CALCITA, O.F.E
 FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS CLAROS
ALGUN HUECO PUEDE CORRESPONDER A ALGUNA
DE PALAEOGASTROPODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

4

[illegible]

2

3
80

EDAD CLAS INFERIOR - MEDIO

CODIGO

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
10	0	1	1	0	0	0		
23	25							32

S	SS	SR	SRP	P	SP	SRP	I	2
1	00	1	2	00	0			/
33	35							43

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

3	2	1	8	A	D	O	G			1	8	7	7	1
1				5		7		9				13	14	

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECILLOSA
 FOSILES : CON CRECIONES DE ALGAS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
EC

[illegible]

[2]

3

EDAD 44 años

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

VALORACION

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

E

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

A

AMBIENTE CACUARE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

43

3	2	1	8	A	D	O	G		1	9	0	F	
1				5		7		9			13	14	

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

48

55

64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

4

58

64

19

21

3

4

5

6

2

3

EDAD CLAS INFERIOR

VALORACION

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

EDAD INFORME

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

F

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

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

15			18

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

46

55

64

ESPIGUELA 2

19

28

33

4

51

5

15

2

3

1

2

4

EDAD OLIGOCENO

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		
12	1	3	0	0	0	0													
23	25							32	33	35							42		

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

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



BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

P

AMBIENTE CONTINENTAL LA COSTA

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

3	2	1	8	A	D	O	G			1	9	3	7	1
1				5		7		9				13	14	

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

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

[2]

Figure 1

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
12	13	00	00					
23	25							32

Diagram of a 42-position sequencing gel. The gel has 12 lanes. Above the lanes are labels: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, and 2. Below the lanes are position numbers: 33, 35, and 42. Lane 1 (S) is the first lane, lane 10 (I) is the tenth lane, and lane 12 (2) is the twelfth lane.

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
FOSILES Y 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



OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

☒ 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

32181009 19471

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA LACUSTRE CON FRECUENTES POROS

FOSILES: NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD Oligoceno

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2
17130000

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

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

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

3	2	1	8	A	0	9		1	9	5	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.

19 22

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

85

64

80

12

28

37

40

55

64

19

28

37

40

56

84

2

82

3

80

CODIGO								EDAD INFORME								
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSI	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	7	1	3	0	0	0										
23	25						32	33	35							42

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**

3	2	1	8	A	0	9		1	9	6	7	1
---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

19 22

FOSILES : ACCIDENT

Нисросомак?

ACETOSILRFS >

номеров 2

EDAD 01160000

CODIGO**EDAD**

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

☒

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 2 1 8 A D D S 1 9 8 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARENISCA CALCAREA CON CARBONTO VERIFEROFOSILES: NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD OLIGOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 2 1 3 0 0 0 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

4

44

AMBIENTE LACUSTRE EVAPORITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

C3

INFORME PALEONTOLOGICO

3	2	1	8	A	0	9		2	0	2	7	1
---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

4
ACT

19
28
37
40
55
64
19
20
3
4
5
6

2

३

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
DUOSA _____ D

A

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

AMBIENTE CONTINENTAL

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

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

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

48

53

64

ex

12

28

37

44

59

2

19

28

37

44

5

6

2

10

[M]

能

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

VALORACION

EDAD INFORME

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

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

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

33 35 42

AMBIENTE 2 CONTAMINADA

AMBIENTE EN LA LAGUNA

OBSERVACIONES HAY FRASH. DE EQUINOS Y MOLUSCOS RETENEDIMENTOS
(MOLUSCOS)

INFORMACION ADICIONAL

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

19 22

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

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

[illegible]

[2]

教育部

~~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 _____ 6~~

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

BUENA _____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA _____ D

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

EDAD INFORME

A horizontal scale bar representing 100%. Above the bar, labels are placed at specific intervals: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, 1, and 2. Below the bar, numerical values are placed: 33, 55, and 42. The bar is divided into segments by vertical lines.

S SS SR SSP P SP SSP I 2
0907000000
23 25 32

AMBIENTE MARINHO

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

80

13

28

37

44

55

64

19

20

37

40

58

64

[2]

3

80

A

**INFORMACION
ADICIONAL**☒

45

19 22

5 7 9 13 14

[illegible]
$$\begin{array}{r} 46 \\ + 18 \\ \hline 64 \end{array}$$

1
80

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

2

3

S SS SR SPP P SP SSP I 2

17 13 0 0 0 0

23 26 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

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



BUENA _____ D
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	2	1	8	4	9	0	5		2	1	1	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19

22

LITOLOGIA: CAUZA ADENOSO LIMOSA (MICRITA)

FOSILES : NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

AC

15

20

31

4

54

6

19

2

2

4

8

11

[2]

8

(3)

6

EDAD 0450CEM

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

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

[illegible]

23 25 32 33 35

[illegible]

AMBIENTE CONTINENTAL ?

OBSERVACIONES SIMILAR A LA 210. IGUALS DE ELABORACION

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

4

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

19 22

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.

FOSILES : NO SE OBSERVAN

[illegible]

1
60

[illegible]

[2]

[3]
80

48

1

80

2

46

E

6

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
64				

19

21

3

4

5

6

2

2

3

1

1

1

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

A horizontal scale bar representing 100%. Above the bar, labels are placed at specific intervals: 9, SS, SR, SSR, P, SP, SPP, 1, and 2. Below the bar, corresponding numerical values are marked: 33, 35, and 42.

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ _ P
DUDOSA _ _ D

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19

22

LITOLOGIA : DOLOMITA CALCAREA

FOSILES : NB SE OBSERVAN

48

53

64

13

28

37

44

55

2

19

20

37

44

54

64

EDAD 445 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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUROSA _____ D

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	1	0	0	0												
23	25							32	33	35							42		

AMBIENTE MAPIRU

OBSERVACIONES PARTE UNA DEDICADA EN VÍAS DE CALIFICACION

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

19 22

Nº HOJA EMP. REL. N. MUESTRA

3	2	1	8	4	0	9		2	2	1	T	1				
1					6	7		9			13	14		15		16

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
64				

1
80

[illegible]

2

00

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

VALORACION

~~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


 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

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

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	2	1	8	A	D	D	S			2	2	2	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

FOSILES : NO SE OBSERVAN

[illegible]

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

EDAD CLAS 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

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19 22

LITOLOGIA: MOLOSSA (COLOESPAREITA)
FOSILES: NÃO SE OBSERVAM

[illegible]

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

EDAD CLAS INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

~~FOFILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A~~
~~FOFILES Y MICROFACIES — B~~
~~FOFILES 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

[illegible]

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	IN
3	2	1	8	A
0	0	9	2	2
4	0	9	2	2
0	0	9	2	2
9	0	9	2	2
2	0	9	2	2
2	0	9	2	2
4	0	9	2	2
T	0	9	2	2

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: DIOLOMA ALGO OQUEROSA

FOSILES : NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

80

[illegible]

[2]

10

EDAD CLAS INFERIOR

AMBIENTE MAHARD

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

19 22

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

46

55

64

12

26

37

4

58

4

15

2

3

4

2

6

44

S SS SR SSP P SP SSP I 2

10011000

23 25 32

Diagram of a sequencing gel with 10 lanes. Above the lanes are labels: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, 2. Below the first three lanes are numbers: 33, 35, 42.

AMBIENTE MARIN

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 2 1 8 A D O F 2 2 6 7 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DOLOMIA ORQUENSAFOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS CLAROS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD LIAS INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

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

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

46

44

INFORMACION
ADICIONAL

48

INFORME PALEONTOLOGICO

3	2	1	8	1	0	9		2	2	7	7	1
---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

19 22

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

51

64

19

26

37

4

55

2

19

28

37

40

54

64

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

S SS SR SPR P SP SPR | 2

1	0	0	1	1	0	0	0		
23		25							32

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

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

3	2	1	8	4	0	9		2	2	8	7	1
---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

1111

19 22

46

55

64

ALGAS

FORAMINIFEROS ?

19

28

37

44

56

64

19

20

37

48

54

64

EDAD LIAS INFERRIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE NOCTURNO

OBSERVACIONES PARCECE PROCEDER DE UNA COSPARITH

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : NO SE OBSERVAN

46

55

64

19

20

37

44

55

4

19

20

37

44

54

64

EDAD 44.5 INFERIOR - MUJER

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

~~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 _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

[illegible]**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

3	2	1	8	A	D	O	G		2	3	4	L	
1				5	7		9			13	14		

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

FOSILES : Microcodium

64

1
80

19

28

37

44

55

4

19

20

3

44

5

6

2

3

EDAD OLIGOCENO

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

F

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

4

55

64

19

28

37

4

65

2

15

2

3

10

3

●

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

23 25 32 33 35

AMBIENTE CONCIENSA

OBSERVACIONES	LA FAMILIA DE SEPTIEMBRE 14 04 11	INFORMACION

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

E

43

6

10

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

9

6

**INFORMACION
ADICIONAL**☒

45

10

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAJIZA OQUEROSA CON CUARTZO Y POLVILLA

FOFILES : HAY ALGUNOS FRAGEN. DE DDTOS (ALGOS) RETENIMENT.

[illegible]

1

19

28

37

44

59

4

19

21

37

44

84

64

2

3

EDAD ALGO CERO

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 S9P P SP S9P I 2

121 30000

23 26 32

S SS SR S9P P SP S9P 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

☒ **A**

AMBIENTE CONTINENTAL

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: Resíduo variado cas EXCLUSIVAMENTE por CRISTALITOS de

F 'LES : CHLORITA CON LAI GRANES CARI MEMBRE EROSIONNATAS, LUNTO

LOW ALGUNOS FRAGM. DE PROVISIONAL ROSACEAS Y DE 242695

NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

20

37

48

55

64

EDAD 50 años

[illegible]

PROCEDIMIENTO DE BATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE CONTINENTAL?

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

19 22

LITOLOGIA: RESÍDUO FORMADO POR FRAGM DE PAREDE ARBUSTA ROÇADA

F'ILES : FRECUENTES CRISTALINOS DE CALCITA (10 A 27%), ALGO

He called

NO 82 OBSERVATION RESTOIR LIANOS:

FRAGMENTS OF MEDICINES

EDAD 60 años

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 LOW TOTAL?

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

$\mathcal{P}$

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 2 1 8 4 0 0 9 2 7 7 L

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: RESIDUO FORMADO POR FRAGMENTOS DE ARENITAS DE CALLES

FOSILES: CUARZO Y CRISTALITOS DE CALCITA (DE ASPECTO MUY RARO)

HAY QUE EN 275, 276)

NO SE OBSERVAN RESTOS CLAROS

FRAGA DE ANTEROPUS

TUBOS CALLOS DE ALCA

GLORISERINUS DOTO Y RODRIGO

EDAD EOLÉN

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO 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 43

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

P 44

AMBIENTE CONTINENTAL LACUSTRO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

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

INFORME PALEONTOLOGICO

FILES : ROJAS (CASA MUY EXCELENTE) DE CALIZA, DE COLORES
BLANCOS Y ROJAS, JUNTOS CON FRAGM. DE ARENITAS
Y DE CALIZAS, DE LARGA

[illegible]

→ NO 8th JERMAN

EDAD 50 años

CODIGO **EDAD** **INFORME**

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

S	SS	SR	SPR	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 CONTINENTAL

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**