

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

30696 SAN 5604 FI

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA PERISTALIZADA Y DOLOMITIZADA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

EDAD SANTONIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

11620930

PROCEDIMIENTO 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

3
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SOMBRA DE FOSILES

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

Nº HOJA EMP. REL. N. REGISTRO

20	03	G	S	A	H	5	0	0	2	T	I
1		5		7		9			13	14	

15			18

INFORME PALEONTOLOGICO

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

55

64

19

28

37

4

54

2

13

2

3

1

1

1

EDAD BURDIGALIENSE - HINDO BENIEN. INF.

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

CODIGO EDAD INFORME

9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
2	2	1	1	2	0	0			
23	25						32		

9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
1	2	2	1	2	0	0	0		
33	35						44		

AMBIENTE

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES FRAGMENTOS DE FÓSILES RESEDIMENTADOS

**INFORMACION
ADICIONAL**

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

Nº HOJA	EMP.	REL.	N MUESTRA	TA
2009	GS	A4	5003	71
1	5	7	9	13 14
				15 16

19 22

46

55

64

[illegible]

1
80

19

20

37

44

88

4

12

21

3

4

•

6

[illegible]

2

3

CODIGO								EDAD								INFORME										
S	SS	SSS	SSSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SS	SSSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SS	SSSP	P	SP	SSP	I	2
1	2	2	1	1	2	0			1	2	2	1	2	0	0			1	2	2	1	2	0	0		
23	25						32		33	35							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 FRAGMENTOS DE FOSILES RESEDIMENTADOS

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

Nº HOJA	EMP.	RES.	N	INDICADOR	OTRO
20096	SAH	500	4	T1	

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 intervals of 0.25 units each.

LITOLOGIA: ARENISCA CALCAREA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
60

19

21

3

1

5

1

F

3

3

1

10

1

[2]

E

EDAD BURDIGAL. - HINDOBBON. INF.

~~PROCEDIMIENTO~~ DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
 8 98 99 99P 9P 99P 1 2 8 98 99 99P 9P 99P 1 2
 1 2 2 1 1 2 0 0 1 2 2 1 2 0 0 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

E

BUENA _____ D
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FÓSILES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº NUESTRA TA

00096844500571

19 22

45

55

64

[illegible]

1

19

20

31

4

54

2

13

2

3

4

3

•

A blank 10x10 grid for graphing. The grid is composed of 10 columns and 10 rows of squares. The columns are labeled with numbers 1 through 10 at the bottom, and the rows are labeled with numbers 1 through 10 on the left side.

2

10

CODIGO								EDAD								INFORME							
3	2	1	0	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	9	8	7	6						
1	2	2	1	1	2	0	0	1	2	2	1	2	0	0	0								
25	25						32	33	35								41						

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
 FOSILES Y 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 FRAGMENTOS DE FÓSILES RESEDIMENTADOS

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	0	9	G	S	A	H	5	0	0	6	L	I
1				8		7		9				13	14

19 23

FOSILES : SIN FOSILES

45

85

64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

19

20

37

44

50

4

2

28

3

44

5

4

[2]

3

EDAD BURDIGAL. - HINDOBOLANENSE DR.

CODIGO**EDAD INFORME**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	2	1	1	2	0	0		
25	25								30

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

PROCEDIMIENTO 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

五

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

300965 AH5007T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARENISCA CALCAREA

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 BURDIGALIEN. - HINDQBON. JNF.

CODIGO EDAD INFORME

12211200

12212000

25 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

1

4

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20096SAH500871

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARENISCA CALCAREA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

90

3

90

EDAD BURDIGALIEN. - VINDOBON. INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A

FOSILES Y 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

46

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

6

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2007 GSAH 5009 L1

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : SPHAERQCHARA MINUTISSIMA

CHARA NOTATA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
803
80

EDAD BURDIGALIAN - ANDREQUEN - JTF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO	EDAD	INFORME
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	1 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	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
 FOSILES Y 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
48

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

C
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	0	9	6	5	4	4	5	0	1	0	7	1
1				5	7	9		13	14	15		16	

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARENISCA CALCAREA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

00

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

00

3

00

EDAD BURDIGALIEN. - VINDOBONIEN. JAF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

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

EDAD INFORME

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

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

3
 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES FRAGMENTOS DE FOSILES RESEDIMENTADOS

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	0	9	6	5	A	H	5	0	1	2	L	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

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

LITOLOGIA :

FOSILES 2

CANDONA PRAECOX

HAPLOCYTHERIDEA AFF. HELVETICA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

19

21

31

44

58

64

10

28

87

44

54

4

[2]

1

3

15

EDAD BURDIGALIENSE - HINDU B.N. JNF.

[illegible]

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

四

AMBIENTE

OBSERVACIONES POSIBLEMENTE RESEDIMENTADOS JUNTO CON FÓSILES DEL CRETÁCICO
SUPERIOR

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	0	9	5	S	A	H	5	0	1	3	T	1
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 written below the first and last tick marks, respectively.

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARENISCA CALCAREA

FOSILES :

48

55

64

19

20

37

48

55

14

12

28

37

142

88

64

[illegible]

1

2

[3]

EDAD BURDIGALIENSE - HINOBOLENSE - JTF

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA -- A~~
~~FOSILES Y 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 FRAGMENTOS DE FOSILES RESEDIMENTADOS

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2009 GSAH5014T1

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

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with four vertical tick marks. 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: ARENISCA CALCAREA GRUESA

FOSILES :

46

55

64

19

20

37

44

55

44

D

28

37

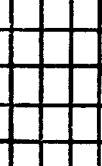
40

56

64

[illegible]

1



2

3

EDAD BORDIGAL. - HINSON BONIEN. INF.

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

3	26	22	202 P	27	237	1	2
1	2	2	1	2	0	0	
23	25						3

S	SS	SR	SRP	P	SP	SPF	I	2
1	2	2	1	2	0	0		
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 FRAGMENTOS DE ROCAS CALIZAS CON FUSILES

**INFORMACION
ADICIONAL**

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :					
	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD BURDIGAL. - VINOQBON. INF.

CODIGO EDAD INFORME

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

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES FÓSILES RESEDIMENTADOS DEL CRETACEO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

2009GSAH5017T1

INFORME PALEONTOLOGICO

L L L L

19

22

LITOLOGIA: ARENISCA CALCAREA

FOSILES : _____

[illegible]

2

19

26

37

44

58

4

19

20

37

40

59

64

2

80

3

No.

EDAD BURDIGALIESE - FINDERBON - JNF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

	S	SE	SW	NEP	P	SP	SW	I	2
B	2	2	1	1	2	0	0		

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

23 25 32 33 35 41

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
 FOSILES Y 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 _____ F
DUDOSA _____ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES FRAGMENTOS DE ROCAS / CALIZAS Y DE FÓSILES RESEDIMENTADOS

**INFORMACION
ADICIONAL**

□

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	0	9	G	S	A	H	5	0	1	8	L	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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 parts.

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA :

FOSILES : EPICYTHEROPTERON S.P.

FRAGMENTIS DE GASTEROPHYTIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

15

21

3

4

54

2

18

28

3

44

54

6

2



3

80

EDAD BURDIGALÉN. - HINDO BON. JMF.

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	2	2	1	1	2	9	0		
25	25								3

EDAD INFORME

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

四

AMBIENTE

OBSERVACIONES PROBABLEMENTE RESEDIMENTADO

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

1

2

3

CODIGO								EDAD INFORME									
9	33	34	35	P	37	38	1	2	9	33	34	35	P	37	38	1	2
1	2	2	1	1	2	0	0		1	2	2	1	2	0	0	0	
23	25						32		33	35						37	

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2009 GSAH 5021 L1

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1 1 1

19 22

LITOLOGIA :

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 BURDIGALIENSE - HINDENBURG. JNF.

CODIGO EDAD INFORME

1 2 2 1 1 2 0 0

1 2 2 1 2 0 0 0

25 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

46

46

AMBIENTE

OBSERVACIONES FOSILES RESEDIMENTADOS

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	0	9	G	S	A	H	5	0	2	R	T	H
1				5		7		8				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: MSMICRITA

FOSES : OGGONIS Y TALYS DE CHARACEAS
OSTRACODOS

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

1

19

20

37

44

55

64

19

20

37

44

59

64

2



3

2

EDAD BURDIGALIENSE-VINDOBONENSE JNF.

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ A FOSILES _____ 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

AMBIENTE

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARENISCA CALCAREA

FOSILES :

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

1

60

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

60

3

60

EDAD BURDIGAL.-VINDOBONNIENSE JM.

CODIGO EDAD INFORME

2	20	22	24	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	2	2	1	1	2	0	0		1	2	2	1	2	0	0	0	
23	25							32	33	35							42

PROCEDIMIENTO DE DATAION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

E

46

D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES FRAGMENTOS DE FOSILES RESEDIMENTADOSINFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20076 SAH 5024 L1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD BURDIGALIE. - TINDOBIEN. JAF.

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
23	25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	33	35								

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES FOSILES RESEDIMENTADOS

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: DISMICRITA

FOSILES : SECCIONES DE OSTRACODOS

[illegible]

1
80

19

20

37

44

55

44

19

20

37

44

59

64

2

8

3

30

EDAD BURDIGALIEN. - HINDOBON. INF.

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

[illegible]

PROCEDIMIENTOS DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

44

AMBIENTE LA CUSCURE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2009GSAH5026L1

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with four vertical tick marks. Below the first tick mark is the number 19, and below the fourth tick mark is the number 22. The second tick mark represents the number 20 and is circled.

LITOLOGIA :

FOSILES : HAPLOCYTHERIDEA AFF. HELVETICA

CHARA SP.

FRAGMENTS DE GASTEROPPODS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

40

55

64

12

20

37

40

55

64

2

80

3

30

EDAD BURDIGALIEN. - HINDOBON. JNF.

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

5	25	25	25	P	25	25	1	2
1	2	2	1	1	2	0	0	
25	25							32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	0	9	G	S	A	H	5	0	2	7	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 19 are labeled below the line.

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: DISMICRITA

FOSILES : RARAS SECCIONES DE OSTRACOPODS

[illegible]

1

19

28

37

40

85

14

19

20

37

40

59

64

2

3

EDAD BURDIGALIEN. - HINDOBON. INF.

[illegible]

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

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

四

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2007 GSA 45028 41

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : PEQUEÑOS GASTEROPHYIDS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD BURDIGALIEN. - LINDOUBON. SYF.

CODIGO EDAD INFORME

12211200

12212000

25 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



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2009 GSAH 5029 T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: DISMICRITAFOSILES: OSTRACODOSGASTERODONTOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
803
80EDAD BURDIGALENSE - HINDOBON. INT.

CODIGO EDAD INFORME

1	2	2	1	1	2	0	0			1	2	2	1	2	0	0	0		
23	25				32	33	35			32	33	35			42				

PROCEDIMIENTO DE DATAION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA B
 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

44

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2009GSA4503041

1 5 7 9 13 14

15 18

LITOLOGIA :

FOSILES : HAPLOCYTHERICA AFF. HELVETICA

LOXOPRONCHA SP.

CHARA' SP.

FRAGMENTS OF GASTROPODS

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

46

55

64

19

28

31

4

56

4

19

20

3

4

3

6

1

[2]

3

EDAD BURDIGALIN. - TINDOBONNEN. INF.

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

EDAD INFORME

5	25	28	29	P	30	31	2
✓	2	2	1	1	2	0	0

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

23 28

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA : DISMICRITA
 FOSILES : ODONTOIDS DE CHARACEAS
OSTRACODOS

[illegible]

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

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

3
80

EDAD BURDIGALIEN. - VINDOBON. SWF

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

AMBIENTE LACUSTRE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

44

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

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

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES : SPHAERDCHARA HIRMERI HAR. LONGIUSCULA

CHARA SP.

FRAGMENTOS DE GASTEROPODOS

[illegible]

1

19

20

37

40

55

64

10

28

37

40

50

44

2

3

10

EDAD BURDIGAL. - VINOUBON. JNF.

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

6	20	25	25P	P	3P	35P	1	2
1	2	2	1	1	2	0	0	
25	25							35

EDAD INFORME

S	SS	SR	SRP	P	SP	SRP	I	2
1	2	2	1	2	0	0	0	
33	35							4

PROCEDIMIENTO DE DATACION

POSIBLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ **A**
POSIBLES Y MICROFASIES _____ **B**
POSIBLES Y LITOLOGIA _____ **C**
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ **D**
MICROFASIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ **E**

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20096544503371

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: DISMICRITA

FOSILES: INCUSTRACIONES ALGALES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD: BURDIGAL. - LINDAPOL. JNF

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

G
43G
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
ADICIONAL

☐
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	0	7	6	S	A	4	5	0	3	H	L	1
1				5		7		9				13	14

A horizontal number line with vertical tick marks at every integer from 15 to 20. The numbers 15 and 18 are printed below the line at their respective positions.

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 :

FOSSILES : EUCYTHEROPTERYX sp.
CANDONA sp.
PLANORBIS sp.

46

55

64

CHARA SP.

19

FRAGMENTS GASTROPODS

20

OPERCULUS GASTROPODUS

37

44

56

4

19

20

31

44

50

64

EDAD BVRDIGALIENSE - WINDSON. JNF

PROCEDIMIENTO DE DATACION

[illegible]

1	25	3R	3P	P	3P	3P	1	2
1	2	2	1	1	2	0	0	
25	25							35

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

VALORACION

BUENA _____ D
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

2	0	0	9	6	S	A	4	5	0	B	5	T	1
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.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

[illegible]

[2]

3

PROCEDIMIENTO ~~DE~~ DATACION

VALORACION

CODIGO										EDAD INFORME									
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	2	1	1	2	0	0			1	2	2	1	2	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 __ E~~

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

43

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D



AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

40

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

20096SAH503621

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES:

CYPRIA CURVATA

SPHAERØCHARA SP

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 HINDØBNIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

3	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69	71	73	75	77	79	81	83	85	87	89	91	93	95	97	99	101	103	105	107	109	111	113	115	117	119	121	123	125	127	129	131	133	135	137	139	141	143	145	147	149	151	153	155	157	159	161	163	165	167	169	171	173	175	177	179	181	183	185	187	189	191	193	195	197	199	201	203	205	207	209	211	213	215	217	219	221	223	225	227	229	231	233	235	237	239	241	243	245	247	249	251	253	255	257	259	261	263	265	267	269	271	273	275	277	279	281	283	285	287	289	291	293	295	297	299	301	303	305	307	309	311	313	315	317	319	321	323	325	327	329	331	333	335	337	339	341	343	345	347	349	351	353	355	357	359	361	363	365	367	369	371	373	375	377	379	381	383	385	387	389	391	393	395	397	399	401	403	405	407	409	411	413	415	417	419	421	423	425	427	429	431	433	435	437	439	441	443	445	447	449	451	453	455	457	459	461	463	465	467	469	471	473	475	477	479	481	483	485	487	489	491	493	495	497	499	501	503	505	507	509	511	513	515	517	519	521	523	525	527	529	531	533	535	537	539	541	543	545	547	549	551	553	555	557	559	561	563	565	567	569	571	573	575	577	579	581	583	585	587	589	591	593	595	597	599	601	603	605	607	609	611	613	615	617	619	621	623	625	627	629	631	633	635	637	639	641	643	645	647	649	651	653	655	657	659	661	663	665	667	669	671	673	675	677	679	681	683	685	687	689	691	693	695	697	699	701	703	705	707	709	711	713	715	717	719	721	723	725	727	729	731	733	735	737	739	741	743	745	747	749	751	753	755	757	759	761	763	765	767	769	771	773	775	777	779	781	783	785	787	789	791	793	795	797	799	801	803	805	807	809	811	813	815	817	819	821	823	825	827	829	831	833	835	837	839	841	843	845	847	849	851	853	855	857	859	861	863	865	867	869	871	873	875	877	879	881	883	885	887	889	891	893	895	897	899	901	903	905	907	909	911	913	915	917	919	921	923	925	927	929	931	933	935	937	939	941	943	945	947	949	951	953	955	957	959	961	963	965	967	969	971	973	975	977	979	981	983	985	987	989	991	993	995	997	999	1001	1003	1005	1007	1009	1011	1013	1015	1017	1019	1021	1023	1025	1027	1029	1031	1033	1035	1037	1039	1041	1043	1045	1047	1049	1051	1053	1055	1057	1059	1061	1063	1065	1067	1069	1071	1073	1075	1077	1079	1081	1083	1085	1087	1089	1091	1093	1095	1097	1099	1101	1103	1105	1107	1109	1111	1113	1115	1117	1119	1121	1123	1125	1127	1129	1131	1133	1135	1137	1139	1141	1143	1145	1147	1149	1151	1153	1155	1157	1159	1161	1163	1165	1167	1169	1171	1173	1175	1177	1179	1181	1183	1185	1187	1189	1191	1193	1195	1197	1199	1201	1203	1205	1207	1209	1211	1213	1215	1217	1219	1221	1223	1225	1227	1229	1231	1233	1235	1237	1239	1241	1243	1245	1247	1249	1251	1253	1255	1257	1259	1261	1263	1265	1267	1269	1271	1273	1275	1277	1279	1281	1283	1285	1287	1289	1291	1293	1295	1297	1299	1301	1303	1305	1307	1309	1311	1313	1315	1317	1319	1321	1323	1325	1327	1329	1331	1333	1335	1337	1339	1341	1343	1345	1347	1349	1351	1353	1355	1357	1359	1361	1363	1365	1367	1369	1371	1373	1375	1377	1379	1381	1383	1385	1387	1389	1391	1393	1395	1397	1399	1401	1403	1405	1407	1409	1411	1413	1415	1417	1419	1421	1423	1425	1427	1429	1431	1433	1435	1437	1439	1441	1443	1445	1447	1449	1451	1453	1455	1457	1459	1461	1463	1465	1467	1469	1471	1473	1475	1477	1479	1481	1483	1485	1487	1489	1491	1493	1495	1497	1499	1501	1503	1505	1507	1509	1511	1513	1515	1517	1519	1521	1523	1525	1527	1529	1531	1533	1535	1537	1539	1541	1543	1545	1547	1549	1551	1553	1555	1557	1559	1561	1563	1565	1567	1569	1571	1573	1575	1577	1579	1581	1583	1585	1587	1589	1591	1593	1595	1597	1599	1601	1603	1605	1607	1609	1611	1613	1615	1617	1619	1621	1623	1625	1627	1629	1631	1633	1635	1637	1639	1641	1643	1645	1647	1649	1651	1653	1655	1657	1659	1661	1663	1665	1667	1669	1671	1673	1675	1677	1679	1681	1683	1685	1687	1689	1691	1693	1695	1697	1699	1701	1703	1705	1707	1709	1711	1713	1715	1717	1719	1721	1723	1725	1727	1729	1731	1733	1735	1737	1739	1741	1743	1745	1747	1749	1751	1753	1755	1757	1759	1761	1763	1765	1767	1769	1771	1773	1775	1777	1779	1781	1783	1785	1787	1789	1791	1793	1795	1797	1799	1801	1803	1805	1807	1809	1811	1813	1815	1817	1819	1821	1823	1825	1827	1829	1831	1833	1835	1837	1839	1841	1843	1845	1847	1849	1851	1853	1855	1857	1859	1861	1863	1865	1867	1869	1871	1873	1875	1877	1879	1881	1883	1885	1887	1889	1891	1893	1895	1897	1899	1901	1903	1905	1907	1909	1911	1913	1915	1917	1919	1921	1923	1925	1927	1929	1931	1933	1935	1937	1939	1941	1943	1945	1947	1949	1951	1953	1955	1957	1959	1961	1963	1965	1967	1969	1971	1973	1975	1977	1979	1981	1983	1985	1987	1989	1991	1993	1995	1997	1999	2001	2003	2005	2007	2009	2011	2013	2015	2017	2019	2021	2023	2025	2027	2029	2031	2033	2035	2037	2039	2041	2043	2045	2047	2049	2051	2053	2055	2057	2059	2061	2063	2065	2067	2069	2071	2073	2075	2077	2079	2081	2083	2085	2087	2089	2091	2093	2095	2097	2099	2101	2103	2105	2107	2109	2111	2113	2115	2117	2119	2121	2123	2125	2127	2129	2131	2133	2135	2137	2139	2141	2143	2145	2147	2149	2151	2153	2155	2157	2159	2161	2163	2165	2167	2169	2171	2173	2175	2177	2179	2181	2183	2185	2187	2189	2191	2193	2195	2197	2199	2201	2203	2205	2207	2209	2211	2213	2215	2217	2219	2221	2223	2225	2227	2229	2231	2233	2235	2237	2239	2241	2243	2245	2247	2249	2251	2253	2255	2257	2259	2261	2263	2265	2267	2269	2271	2273	2275	2277	2279	2281	2283	2285	2287	2289	2291	2293	2295	2297	2299	2301	2303	2305	2307	2309	2311	2313	2315	2317	2319	2321	2323	2325	2327	2329	2331	2333	2335	2337	2339	2341	2343	2345	2347	2349	2351	2353	2355	2357	2359	2361	2363	2365	2367	2369	2371	2373	2375	2377	2379	2381	2383	2385	2387	2389	2391	2393	2395	2397	2399	2401	2403	2405	2407	2409	2411	2413	2415	2417	2419	2421	2423	2425	2427	2429	2431	2433	2435	2437	2439	2441	2443	2445	2447	2449	2451	2453	2455	2457	2459	2461	2463	2465	2467	2469	2471	2473	2475	2477	2479	2481	2483	2485	2487	2489	2491	2493	2495	2497	2499	2501	2503	2505	2507	2509	2511	2513	2515	2517	2519	2521	2523	2525

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

200765A45037T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARENISCA FINA CALCAREA

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 BURDIGALIN. - HINDSPYNE. JYF.

CODIGO

EDAD INFORME

2	30	32	33	34	P	SP	SSP	1	2
1	2	2	1	1	2	0	0		
23	25							32	

S	33	34	35	36	P	SP	SSP	1	2
1	2	2	1	2	0	0	0		
33	35							42	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

☒ 46

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

☒ 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

 INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20076544503871

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: DISMICRITA

FOSILES: STRACODS

CALCIFICACIONES DE ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD BURDIGAL - FIN DE BOUVIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

44

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	0	9	G	S	A	H	5	0	3	9	L	1
1				5		7		9				13	14

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSSILES : FRAGMENTS DE GASTEROPODES (PLAMPRAIS; HYDROBIA.)

[illegible]

1
BC

19

21

37

46

55

84

12

20

37

48

48

64

[2]

10

3

10

EDAD BURDIGAL - FINDERPNIENSE

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

S	2R	2R	2R	P	3P	3P	1	2
1	2	2	1	1	2	0	0	
25	25							35

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

PROCEDIMIENTOS DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA_____B
PROBABLE__P
DUDOSA____D

43

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Q
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2009 GSAH5040T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARENISCALCALCAREA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
803
80

EDAD BURDIGALIENSE - HINDBPNIEN.

CODIGO EDAD INFORME

2	28	28	28	P	SP	SSP	1	2	3	33	33	33	P	SP	SSP	1	2
1	2	2	1	1	2	0	0		1	2	2	1	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

SIN FOSILES

 INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2009GSAH5041J1

1 2 3 4 5 6

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA ARCILLOSA

FOSILES: GASTEROPODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD BURDIGAL - TINDOBEN.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

1 2 2 1 1 2 0 0 32

1 2 2 1 2 0 0 0 42

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A

FOSILES Y MICROFACIES _ B

FOSILES Y LITOLOGIA _ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ G

FOSILES _ F

ESTRATIGRAFICA _ E

MICROFACIES _ M

LITOLOGIA _ L

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

200965AH504R21

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

16 22

LITOLOGIA :

FOSILES : FRAGMENTOS DE GASTEROPPOD.P

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

48							
55							
64							

1

80

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

2

80

EDAD BURDIGALIENSE - VINDOGABIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

1 2 2 1 1 2 0 0 32 1 2 2 1 2 0 0 0 42

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 _ G

FOSILES _ F

ESTRATIGRAFICA _ E

MICROFACIES _ M

LITOLOGIA _ L

E

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

B

3

80

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

20 09 GS AH 504571

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1 1 1 1

18 22

LITOLOGIA : DISMICRITA

FOSILES :

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 BURDIGAL - VINDOBONENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

PROCEDIMIENTO 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

INFORMACION ADICIONAL



45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	0	9	6	S	A	A	5	0	4	6	L	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

Wii

19

22

LITOLOGIA :

FOSILES : FRAGMENTS DE GASTÉROPODES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

[illegible]

2

3
60

EDAD BURDIGALIENSE - HINDOBONIENSE

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

23 25

32

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

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**

48

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

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

46					
55					
64					

1
80

[illegible]

2

3
80

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

OBSERVACIONES

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

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

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

②

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	0	9	G	S	A	H	5	0	4	8	T	1
1				5		7		9				13	14

15			18

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with tick marks at 16 and 22.

LITOLOGIA: DISMICRITA ARCILLOSA

FOSILES : OSTRACODS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
64				

1
60

[illegible]

2

3
20

EDAD BURDIGAL.-HINDYBON. INF.

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

Figure 1 shows two diagrams of a 32-bit register. The left diagram shows the initial state with bits 23-32. The right diagram shows the state after a right shift by one bit, with bit 32 being the new bit 23.

PROCEDIMIENTO 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

200965AH504941

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

CHARA NOTATA

SPHAEROCCHARA HIRNERI VAR LONGIUSCULA

CYPRIDOPSIS WINKELI

ELKOCYHEREIS AFF. BRANLETTI

CORBICULA SP.

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD BURDIGALIEN. - HINDENBURG-FNF.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
1 2 2 1 1 3 0 0S SS SR SSP P SP SSP I 2
1 2 3 1 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 _ GFOSILES _ F
ESTRATIGRAFICA _ E
MICROFACIES _ M
LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

A 45

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

200965 AH505071

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA : ARENISCALCALCAREA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

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

2
803
80

EDAD BURDGALLEN.- JINDYBON.- INF.

CODIGO EDAD INFORME

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

6
48B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES FOSILES RESEDIMENTADOS DEL CRETACICO SUP.

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2029 GSAH 50 51 L1

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14

15 18

LITOLOGIA :

FOSILES :

ELKOCYHEREIS AFF. BRAMLETTI

CHARA NOTATA

CYPRIDOPSIS KINKLENI

CANDONA RECTA

CANDONA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD BURDIGAL - HINDOBON. INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO	EDAD	INFORME
2 22 2R 2SP P 2P 2SP I 2	2 22 2R 2SP P 2P 2SP I 2	
1 2 2 1 1 2 0 0	1 2 2 1 2 0 0 0	
23 25 32 33 35 42		

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

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

A

46

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

B

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

200965AH5052T1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MICRITA

FOSILES: STRACODDS

RESTOS ALGALES

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 BURDIGALIENSE - HINDENBURG. DIF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

122112000 122120000

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A

FOSILES Y MICROFACIES — B

FOSILES Y LITOLOGIA — C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — E

FOSILES — F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES — M

LITOLOGIA — L

C

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

C

44

AMBIENTE LA CUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2009GSAH5053L1

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ELKOCYTHEIDS AFF. BRANLETTI

CANDONA RECTA

CANDONA S.P.

CHARA NOTATA

SPHAEROPHARA HIRNERI HAR. LONGIUSCULA

PLANORRIS sp.

EDAD BURDIGAL. - HINDUBERNIEN. INF.

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

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

25 26 3

2	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
1	2	2	1	2	0	0	0			

25 26 3

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____
PROBABLE ____P____
DUDOSA _____

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2009	GSAH	505	41	

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: _____

FOSILES: CHARA NOTATA

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 BURDIGALIENSE - VINDOBON. INF.

CODIGO	EDAD	INFORME
12211200	12212000	

25 25 32 33 39 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

☒ 4

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

☒ 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES FOSILES RESEDIMENTADOS
 INFORMACION
ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2009165A14505571

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARENISA CALCAREA

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 BURDIGALIENSE - WINDYB. INF.

CODIGO EDAD INFORME

12211200

12211200

PROCEDIMIENTO 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



46



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SIN FOSILES

INFORMACION
ADICIONAL



48

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2009 GS AH 505641

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD BURDIGALIEN. - UNVOBON. INF.

CODIGO EDAD INFORME
 2 20 2R 2SP P 2P 2SP 1 2 3 3R 3SP P 3P 3SP 1 2
 1 2 2 1 1 2 0 0 1 1 2 2 1 2 0 0 0 1

PROCEDIMIENTO 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

46

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES FOSILES RESEDIMENTADOS DEL CRETACICO

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	0	7	6	S	A	H	5	0	5	7	L	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

A horizontal number line with tick marks. The number 19 is written below the first tick mark, and the number 22 is written below the fourth tick mark. There are three tick marks between 19 and 22, dividing the interval into four equal parts.

LITOLOGIA :

FOSILES :

CANDONA PRAECOX

ELKOCYTHEREIS AFF. BRAMLETTI

EUCYTHERPTERON SP

PLANORBIS SP

ORBITCUTIA SP

EDAD BURDIGALIEN. - TINDOBON. JYF

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2007GSAH5058L1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ~~CHARRA~~ NOTATA

ELKOCYTHEREIS AFF. BRAMLETTI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD BURDIGALIEU. - VINDOBONIEU. INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO	EDAD	INFORME
2 20 2R 20P P 2P 20P 1 2	2 20 2R 20P P 2P 20P 1 2	
1 2 2 1 1 2 0 0	1 2 2 1 1 2 0 0	
23 25 32	33 35 42	

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

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

4
46

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

5
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2009 GSAH5059T1

19 22

LITOLOGIA: DISMICRITA

FOSILES : RAROS Y STRACYS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

[illegible]

2

3

EDAD BURDIGAL. - #IND03PN, IN. JVF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

四

CODIGO								EDAD INFORME							
S	SS	SP	P	SP	I	2	S	SS	SP	P	SP	I	2		
1	2	5	1	1	3	0	1	2	5	1	3	0	0		
2X	2S					3Z	33	35					4Z		

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2009 GSAH506071

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: ARENISCA CALCAREA

FOSILES:

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
903
90

EDAD BURDIGAL. - TINDYBPV. INF.

CODIGO EDAD INFORME

1 2 2 1 1 2 0 0

1 2 3 1 2 0 0 0

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

PROCEDIMIENTO 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	0	0	9	G	S	A	4	5	0	6	1	T	1				
1				5		7		9				13	14	15			

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: SIOLICRITA ARENOSA

FOSILES : OSTRACODS

PHYSICAL CHARACTERS

GRUPO		FAM.		GEN.		ESPECIE	

1

19

20

37

40

55

64

12

20

37

40

59

64

2

3

EDAD BURDIGAL. - HINDYSON. JNF.

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACIÓN

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	0	9	6	S	A	4	5	0	6	2	L	1
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

19 20 21 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ELKOCYHEREIS AFF. BRAMLETTI

45

CANDONA RECTA

59

CHARA NOTATA

64

SPHAEROPHYCHARA MINUTISSIMA

19

26

37

44

58

4

3

20

37

44

54

3

EDAD BURDIGALIEN. - VINDBEN. JUV.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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	2	1	2	0	0		
25	25							25

S	SS	SP	SP/P	SP	SP/P	2
1	2	2	1	2	0	0
33	35					42

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES FÓSILES RESEDIMENTARIOS DEL CRETACEO

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

200965A45063L1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: _____

FOSILES : _____

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

2

19

20

37

40

55

14

19

20

87

40

59

64

2

10

F

1

EDAD BURDIGALENSE - HENDERSON. INT.

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

3	26	28	29	30	31	32	33	34	35
1	2	2	1	1	2	0	0		
25	25								35

8	SS	SR	SRP	P	SP	SOP	I	2
1	2	2	1	3	0	0		
33	35							41

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACIÓN

BUENA _____ D
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

5

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES FÓSILES INDETERMINABLES

INFORMACION ADICIONAL

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	0	9	6	S	A	H	5	0	6	4	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

LITOLOGIA: ARENISCA CALCAREA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

1

19

20

37

44

58

2

3

20

37

44

54

64

2

2

F

2

EDAD 8 URDIGALIENTE - WINDSON. INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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	2	2	1	1	2	0	0		
23	25								3

S	SS	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2
1	2	2	1	2	0	0	0	1
33	39							43

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

□

1

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FYSILES

INFORMACION ADICIONAL

4

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

ELKOCYHEREIS AFF. BRAMLETTI

CANDANA SP

CHARA MPTATA

CHARA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1

90

2

90

3

90

EDAD BURDIGAL - KINDEPSON. INF.

CODIGO EDAD INFORME

3	28	25	22	20	18	15	12	10	8	6	4	2	3	28	25	22	20	18	15	12	10	8	6	4	2
1	2	2	1	1	2	0	0						1	2	2	1	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

44

INFORMACION ADICIONAL

46

ALGAS FILAMENTOSAS

1

80

19

21

3

1

B

2

15

2

I

4

1

6

2

80

3

80

3	33	34	35	36	37	38	39	40	41
1	2	2	1	2	0	0	0		
33	35								41

□

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2009 GS AH 5067 T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARENISCA CALCAREA

FOSILES :

[illegible]

1

19

20

37

44

59

64

10

20

37

40

50

64

2

3

EDAD BURDIGAL. HINDOBBON. INF.

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	22	2R	20P	P	2P	20P	1	2
1	2	2	1	1	2	0	0	
23	25							3

8	59	SR	SRP	P	SP	SPP	1	2
1	2	2	1	2	0	0	0	
83	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

四

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	0	9	G	S	A	H	5	0	6	8	T	1				
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. The tick marks are evenly spaced, representing the numbers 19, 20, 21, and 22.

LITOLOGIA: ARENISA CALCAREA

FOSILES :

46

55

64

19

20

37

44

58

64

12

20

37

44

35

64

1

80

2

32

3

2

EDAD BURDIGAL. - HINDSPONIA. INF.

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

Figure 1 shows two 16-bit registers, R0 and R1, with their bit patterns and associated labels. Register R0 contains the value 12211200, and Register R1 contains the value 12212000. The bit patterns are as follows:

Bit Field	R0	R1
S	1	1
SS	2	2
SR	2	2
SRR	1	1
P	1	1
SP	2	2
SPP	0	0
I	0	0
Z	0	1

The bit positions for R0 are 23, 25, and 32. The bit positions for R1 are 33, 35, and 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 _____ S
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2006 GSAH5069T1

1 1 1 1

LITOLOGIA: DISMICRITA

FOSILES: STRACODS

CALCIFICA PIGNES DE ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD BURDIGALIEN. - HINDEN. JNE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

25 25 32 33 35 42

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A

FOSILES Y MICROFACIES _ B

FOSILES Y LITOLOGIA _ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ E

FOSILES _ F

ESTRATIGRAFICA _ E

MICROFACIES _ M

LITOLOGIA _ L

46

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

46

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2009 GS AH 5070 T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARENISCAS CALCAREAS

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
903
90

EDAD BURDIGAL. - VINDOBON. INF.

CODIGO

EDAD INFORME

12211200

12212000

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

T
401
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SIN FOSILES

INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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.

2	0	0	9	G	S	A	H	5	0	7	1	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

5

LITOLOGIA: DISMICRITA

FOSILES : RARAS SECCIONES DE OSTRACODOS

[illegible]

1

19

21

37

4

54

6

•

2

3

4

8

•

[2]

3

10

EDAD BURDIGAL - HINDYBON. JMF

PROCEDIMIENTO 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



CODING

EDAD

INFORME

2	22	2R	2P	P	2P	2P	1	2
1	2	2	1	1	2	0	0	
23	25							3

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	0	9	G	5	A	H	5	0	7	R	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: DISMICRITA

FOSILES : OSTRACODOS
CHARACEAS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

19

20

37

44

58

24

1

20

37

44

50

2

89

3

Re

EDAD BURDIGALIENSE - HINDOS. JNF.

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

AMBIENTE LA COSTA

OBSERVACIONES

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____



4

②

**INFORMACION
ADICIONAL**☐

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

000965A#507341

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD BURDIGAL. - HINDO BQM FAF

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

122112000

12212000

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

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

9	0	0	9	6	S	A	H	5	0	7	4	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

U U U U

19 22

LITOLOGIA: ARENISCA CON CEMENTO DE YESO

FOSILES :

	GRUPO		FAM.		GEN.		ESPECIE	
46								
55								
64								

1

[illegible]

[2]

3

EDAD BURGALLEN. - VINOBBON. SM.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

3	28	3R	3PP	P	2P	3P	1	2
1	2	2	1	1	2	0	0	
25	25							30

S 33 SR SSR P SP SSP I 2
 1 2 2 1 2 0 0 0 47

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

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

VALORACION

BUENA _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SIN FUSILES

INFORMACION ADICIONAL

40

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

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

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	0	9	6	5	A	H	5	0	7	5	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

LITOLOGIA: ARENISCA

FOSILES :

	GRUPO		FAM.		GEN.		ESPECIE	
46								
55								
64								

4

19

20

31

4

50

2

B

2

3

•

5

•

2

3

EDAD BURDIGAL. - HINDO BPN JNF.

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

1	2	2	1	1	2	0	0		
25	25								35

3	33	36	39	42	45	48	51	54
1	2	2	1	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

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

VALORACION

BUENA _____ S
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SIN FÓSILES

INFORMACION ADICIONAL

49

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

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

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

LITOLOGIA: AREMSCA

FOSILES :

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

[illegible]

[2]

3

EDAD BURDIGALLEN. - HINDOBYN. JMF.

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 _ E~~

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

VALORACIÓN

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	0	9	6	S	A	H	5	0	7	8	T	1				
1				5		7		9			13	14	15				

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: MICRITA

FOSILES : OSTRACODS

POGONIDS CHARACEAS

45

89

64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

19

20

37

44

56

4

10

20

87

44

84

64

[2]

3

EDAD BURGALIEV. - HINOBON. JNF.

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

Figure 1 shows two 8-bit shift registers. The left register has inputs 23, 25, and 32, and outputs 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8. The right register has inputs 33, 35, and 42, and outputs 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16.

PROCEDIMIENTO ~~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

四

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

2009 6544550177

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA: ARENISCAS

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 BURDIGAL - HINDOBON - JMF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

22211200 12212000

23 25 32 33 35 42

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - A

FOSILES Y MICROFACIES - B

FOSILES Y LITOLOGIA - C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA - D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - E

FOSILES - F

ESTRATIGRAFICA - E

MICROFACIES - M

LITOLOGIA - L

46

BUENA - B

PROBABLE - P

DUDOSA - D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SIN FOSILES

INFORMACION
ADICIONAL

48

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

20076SA4550271

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: ARENISCA

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 BURDIGAL.- TINDOSEN.

CODIGO EDAD INFORME

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	2	1	1	2	0	0				
23	25							32			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	2	1	2	0	0	0				
33	35							42			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

E

A

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

46

MAGNA

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

20076SAHS50371

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: LIMOLITA CALCAREA.

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 SURDIGALIEV. - VINODBYN.

CODIGO

EDAD INFORME

12211200

12212000

PROCEDIMIENTO 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

SIN FOSILES

INFORMACION

ADICIONAL

48

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.

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.

FOSILES : ELKOCYTHEREIS AFF. BRAMLETTI
CHARA SP.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
90

[illegible]

2

3
80

EDAD BURDIGALIENSE - VINDOBONIEN.

1	2	2	1	1	2	0	0		
25	25								3

3	33	3R	3SR	P	3P	3SP	1	2
1	2	2	1	2	0	0	0	
33	33							

~~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**

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

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

2	0	0	9	6	S	A	H	5	7	0	1	F		
1				5			7		9				13	14

A horizontal number line with four tick marks. The first tick mark is labeled '15' and the fourth tick mark is labeled '18'. The three intermediate tick marks are unlabeled, representing 16 and 17.

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 :

FOSSILES : LIMNAEA BOULLETI, MICH
MELANOPSIS COSTATA, FER.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

[illegible]

[2]

3
50

EDAD PONTIENSE

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

Figure 1 shows two diagrams of a 32-bit register. The left diagram represents the initial state, and the right diagram represents the state after a right shift by one bit. The register is divided into sections labeled S, SS, SR, SSP, P, SP, SSP, and I. The bit positions are numbered 3, 35, SR, SSP, P, SP, SSP, I, 2, 23, 25, 32, 35, 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 __ S

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

VALORACION

B BUENA _____ B
PROBABLE .. P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

2	0	0	9	6	S	A	H	5	7	0	2	F	
1				5	7			9				13	14

15		16	

FOSILES :

LIMNAEA SP

HYDROBIA SP

46

55

64

[illegible]

1
DO

19

28

37

44

58

64

19

28

3.

41

3

8.

A blank grid for drawing a picture, consisting of 10 columns and 10 rows of squares. The grid is used for drawing a picture related to the text on the left.

2

3

EDAD PONTIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

BUENA ____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA ____ D

R

CODIGO EDAD INFORME

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

13213260 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

N° HOJA		EMP.	REC.	N° MUESTRA		TA
2	009	GS	AH	5703	F	
1		5	7	9		13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : LIMNAEA SP
HYDROBIA SP

48

55

64

19

28

37

40

68

44

19

20

37

40

5:

64

1

2

3

EDAD PONTIENSE

CODIGO								EDAD INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	3	2	1	3	2	0	0										
21	25							32	35	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

A

BUENA _____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA _____ D



INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

00965445704F

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

15 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

LIMNAEA BOULLETL, MICR.

BYTHINIA GRACILIS, SAND.

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1

90

2

90

3

90

EDAD PONTIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
13213200

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

A

45

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

B

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

46

LITOLOGIA :

FOSILES 5

DAXIA CENDMANA

AMMOBACULITES STEPHENSONI

HAPLOPHRAGMIUM N. SP.

SPIRO PLECTAMMINA SF

QUINQUELOCULINA SP.

CYTHERELLA cf DATA

SCHULERIDEA JONERIANA

PLATYCYTHEREIS SP.

CYTHEREIDS CF. ~~PIG~~ARENTENSIS

PARACYPRIIS JP.

EDAD CENOMANIENSE

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

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE MARINHO NERITICO (P. INTERNA)

OBSERVACIONES ABUNDANTES OSTRACODOS NO DETERMINADOS

PROCEDIMIENTO 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**

42

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2009	GS	FC	7002	LI

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

FOSSILES : FLABELLAMINA CF. ALEXANDERI
TRIPLASIA CF. ACUTOCARINATA
LITUDLA CF. JORGESUELOI

1
AC

[illegible]

[2]

E

ABUNDANTES ASTRACOS

EDAD CENOMANIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

S	33	3R	SSP	P	SP	SSP	I	2
33	35							42

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

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

A

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

1111

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
60

19	
28	
37	
46	
55	
64	
73	
82	
91	
100	

2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

G

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

P
44

K.2

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	0	9	G	S	F	C	7	0	0	5	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOMICAITA

FOSILES : ROTALINA CF. CAYEUXI

ACICULARIA S

NEOMERIS CRETACEA

BOVEINA PYGMAEA

MILITARY

GASTEROPODS

POLIPEROS

EQUINO DERMOS

① STRACOD ② S'

EDAD TURCOMENSE

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
DUDOOSA _____ D

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

AMPHIBACULITES STEPHENSONI

CYTHERRIS RETICULATA

PTERYGOCYTHERE ALLINENSIS

CYTHARELLA S

SCHULERIDEA sp

QUADRACYTHERE SP

EDAD TURONENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

FOSILES Y MICROFACIES ~~_____~~ B

FOSILES Y LITOLOGIA

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA.

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES _____

LITOLOGIA _____ L

BUENA _____ D
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

PROBABLE - 1
DUBOSA - 1

[illegible]

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

42

2	0	0	9	G	S	F	C	7	0	0	7	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA: DIOMICRITA

FOSILES : NUMMULITIDIA CRETACEA

NEOMERIS PFENDERAE

ACICULARIA SP

GASTEROPODS

LAMELIBRÂNQUIOS

TUBOS DE ANELIDOS

EDAD CONIACIENSE

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

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

A horizontal scale bar representing 100%. Above the bar, labels are placed at specific intervals: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, and 2. Below the bar, labels 33, 55, and 4 are positioned at corresponding points. The bar is divided into segments by vertical lines.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO NERITICO (PLATAFORMA INTERNA)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2009GSFC7008T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA Y DOLOMITIZADA

FOSILES: BRIOZOOS

EQUINOJERMOS

OSTREOIDS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1

80

2

80

3

80

EDAD: CANIACENSE SANTOVIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

6 48

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

4 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

19 22

1 5 7 9 13 14 15 16

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
84				

1

[illegible]

2

CODIGO										EDAD INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	3P	3SP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	3P	3SP	I	2		
1	1	0	2	0	4	0													
23	25							32	33	35							42		

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

4

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

五

AMBIENTE

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Wili

1 5 7 9 13 14

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

40

65

64

11

28

37

44

59

22

21

37

44

5

4

VALORACION

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

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
11	02	04	00					
23	25							32

A horizontal bar representing a linear scale with 42 positions. Above the bar, labels are placed at specific positions: S at position 1, SS at position 3, SR at position 5, SSR at position 7, P at position 9, SP at position 11, SSP at position 13, I at position 15, and 2 at position 17. Below the bar, labels are placed at positions 33, 35, and 42.

6

BUENA _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____



AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOINTRA SPARRUDITA CON MICRITA

FOSILES : NUMMULITIDA CRETACEA

JDALINA ANTIQUA

SPIROCYCLINA CHLORFATI

SPIROPLECTAMINA sp.

QUINQUELOCLINA SA

RUTALIA SP.

RUDISTAS

LAMELIBRANCHIOS

GASTROPODS

EQUINODERMOS

Arizona

EDAD CONTACTADO - SANTOLINI ESTU

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO								EDAD								INFORME							
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2						
1	1	0	2	0	9	0																	
23	25						32		33	35							42						

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

FOSILES Y MICROFACIES _____ 25

FOSILES Y LITOLOGIA  **C**

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ 0

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA.6

FOSILES _____ F

ESTRATEGICA — E

MICROFACIES _____

LITOLÓGIA _____

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

0

AMBIENTE MARINO ~~PROTEGIDO~~ LITORAL

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2009 G S F C 701271

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ALIZA RECRISTALIZADA CON PELETSFOSILES: ROTALIA SPPEQUEÑOS ATAXOPHRAGMIDSOSTREIDSRUDISTASEQUINODERMIDS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

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

2
903
90EDAD CRINACEANOS - SANTO DOMINGO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

6
48

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

3
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

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

2	0	0	9	6	S	F	E	7	0	1	4	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: DOLOMICRITA

FOSILES :

[illegible]

1
80

[illegible]

2

3

EDAD LIAS INFERIOR (RETHIENSE-

HETTINGER

CODICE**EDAD INFORME**

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

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

23 25

32

33

3

10

1

1

1

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SIN FYSICS

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2009 GSEEC 701571

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLÓGIA: CALIZA RECRISTALIZADA Y DOLOMITIZADA (BANDEADA)

FOSILES :

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 INF. (RETHIENSE - HETTAN-
GIENSE)

CODIGO EDAD INFORME

5	30	30	30	P	30	30	1	2	5	30	30	30	P	30	30	1	2
0	3	0	3	0	3	0			1	0	0	1	0	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 _ G

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

0
462
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SIN FOSILES

INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2009 GS AC 7016 T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA Y DOLOMITIZADA (BRECHA)

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

90

3

90

EDAD LIAS JNF. (RETHIENSE -

HETTANG.)

CÓDIGO

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	8	0	3	0	3	0	0	
25	25							32

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

6

46

6

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SIN FOSILES / ASPECTO BRECHOSO

INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARENISCA ARCILLOSA

FOSILES :

[illegible]

1

19

28

37

44

55

64

19

20

37

40

58

64

[2]

3

EDAD ALBIENSE - CENOM. INF.

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

40

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

200965FC701971

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA (BIQUINTRASPARITA)

FOSILES: THOMASINELLA PUNICA

ACICULARIA SP

NEOMERIS PF PFENDERAE

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

BQUEINA CF. PYGMAEA

19

CHARENTIA CUXILLIERI

28

QUINQUEVELCULINA SP

37

BUCCICRENATA SUBG. OOLANDENSIS

46

P. STRACAPDS

55

GASTEROPDS

64

LAMELIBRANQVIPS

19

ERUINQDERMPS

28

BRIPZQDS

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SRR P SP SRR I 2

S SS SR SRR P SP SRR I 2

25 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE MARINO MERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

K.2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

200965 HC7 0020 T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA

FOSILES: RUTALINA cf. CAYEUXI

QUINQUEVULCULINA SP

PSEUDOTALVULINARIA SP

NEOMERIS cf. PFENDERAE

BOQUEINA cf. PIGMAEA

ACICULARIA SP.

MILIOLIDS

OSTRACODS

GASTEROPODS

CAMELIBRANGUIIDS

ERINACEIDS

EDAD TURONIENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

11020200

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

G

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

46

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

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

20

37

44

55

64

19

20

37

44

59

64

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

43

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D



OBSERVACIONES FÓSILES BORRADOS POR LA RECRISTALIZACIÓN

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº ANUESTRA TA

200965FC702271

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: INTRABIOSPARITA

FOSILES: IDALINA ANTIQUA

CUNEOLINA SP.

RYDALIA CF. REICHELI

ACICULARIA SP.

SPIRACYCLINA CHOFFATI

QUINQUELOECULINA SP

SPIROPLECTAMMINA SP

LITHOTHAMNIUM SP.

ATAXPHRAGMIIDAE

MILIOLIDS

GASTROPODS

EQUINODERMS

IDALINA HISPANICA

EDAD CENIACIENSE SUP. - SANTON. INF

CODIGO

EDAD INFORME

8	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42
1	1	0	2	0	3	3	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

45

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2009 GS EC 702377

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIPLINTRASPARITAFOSILES: LACAZINA ELONGATAVIDALINA ANTIQUAVIDALINA HISPANICADICTYOPSELLA CF. KILIANIQUINQUELOCULINA SP.CUNEOLINA CF. PAVONIAROTALIA CF. REICHELISPIROCYCLINA CHOFFATILITHOTHAMNIUM SPRUDISTASEQUINODERMSEDAD SANTONIENSE SUPERIOR

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	1	0	2	0	4	3	0															
23	25										32	33	35									42

AMBIENTE MARINO NERITICO

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

B

 INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	0	9	G	S	J	P	1	0	0	1	L	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

MAGNA

A horizontal number line with vertical tick marks. The number 18 is written below the first tick mark on the left, and the number 22 is written below the fifth tick mark on the right. There are four evenly spaced tick marks between 18 and 22, representing the numbers 19, 20, and 21.

LITOLOGIA :

FOSILES : SPHAEROCHARA MINUTISSIMA

FRAGMENTS OF GASTROPODS

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

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

EDAD BURDIGAL - VINDOBONIENSE INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO								EDAD								INFORME							
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	R	P	SP	SSP	I	2					
1	2	2	1	1	2	0	9		1	2	2	1	2	0	0	0							
23	25						32		33	35							40						

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

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


 BUENA_____B
 PROBABLE__P
 DUDOSA____D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**48

4

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2009 GS JPA 100741

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES : CHARA NOTATA

SPHAEROPCHARA MINUTISSIMA

SPHAEROPCHARA SP

CHARA SP

PANDONA RECTA

PLANORRHOIS SP

COPRAICULA SP

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD BURDIGAL - VINOSENSE INF

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

12211200

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

12212000

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A

FOSILES Y MICROFACIES _ B

FOSILES Y LITOLOGIA _ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ G

FOSILES _ F

ESTRATIGRAFICA _ E

MICROFACIES _ M

LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

23

64

2

64

1

1

1

10

1

2

3

44

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2009 G S J P 10 10 7 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

18 22

LITOLOGIA: DISMICRITA ALGAL

FOSILES: CONCRECIONES ALGALES

RESTOS DE MOLLUSCOS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD BURDIGALIE. - FINELOBALIE. INF.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 2 2 1 1 2 0 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 2 2 1 2 0 0 0

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2007 G S J P 1012 T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

18 22

LITOLOGIA: BIØ INTRAMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES: DICTYØ PSELLA CF. KILIANI

MARTIGUESIA CYCLAMMINIFORMIS

SPIRYCYCLINA CHØFFATI

NUMMYFALLØTIA CRETACEA

JALINA ANTIQVA

~~PERIPLECTAMMA~~ SP LACAZINA ELONGATA

LITHØTHAMNIUM SP.

NEZZAZZATA SP

PSEUDØVALVULINERIA SP.

ØPTALIA CF. REICHELI

SPIRØPLECTAMMINA SP

ATAXØPHRAGMIØS

MILØPHIØS

RØDISTAS

EDAD SANTONIENSE SUPERIOR

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 0 2 0 4 3 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION



BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

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

LITOLOGIA: BLO MICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : DICYCLINA cf. SCHLUMBERGERI

RAZINA ELONGATA

MILITARY S

MOLUSCS

ANALYSTAS

EDAD: SANTY NIENCE SUP.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO								EDAD INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	R	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	5	4	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... E~~

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

BUENA_____B
PROBABLE..P
DUDOSA_____D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SOMBRAS DE FÓSILES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2007 GSJP 1016 LI

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

10 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

CANDONA PRAECPX

CYPRIDOPSIS KINKLENI

CYPRIDEIS AFF. MICENICA

EUCYOTHERYPTERON SP.

SPHAEROPHARA MINUTISSIMA

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD BURGALIESE-VINDOBON. INT

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

12211200

12312000

23 25 32

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

4

48

5

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

FOSILES : ELKO CYTHEREIS AFF. BRAMLETTI

FOSSILES : ELKOCYTHEREIS AFF. BRAMLEY
CYPRIDEIS AFF. MIOCENICA

EP LYTHERP A TERPN SA.

HAPLOCYTHERIDEA AFF. HELVETICA

[illegible]

1
80

2

3

EDAD BURDIGALIEN. - VINDOBON. JNF.

CODIGO								EDAD INFORME									
5	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	5	SS	SR	SSP	R	P	SP	SSP	1
1	2	2	1	1	2	0	0		1	2	2	1	2	0	0	0	
23	25						32	33	35								43

~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A~~
~~FOSILES Y 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
43



AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**48

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

15		16	

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

FOSSILES : CYPRIDEIS AFF. MIOCENICA
HAPLOCYTHERIDEA AFF. HELVETICA
OSTRACODID SP. I;

CHARA NOTATA

SPHAEROCHARA MINUTISSIMA

RHABDOCHARA CF. LANGERI

EDAD BURNIGALIEN. - WINDYBORNEN. JNF.

CODIGO								EDAD								INFORME							
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	R	P	SP	SSP	I	2					
1	2	2	1	1	2	0	0		1	2	2	1	2	0	0								
25	25						32		33	35							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 _ E~~

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

200965JP102041

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

16 22

LITOLOGIA :

FOSILES : HAPLOCYTHERIDEA AFF. HEVETICA
CYPRIDEIS AFF. MIPCEINICA
EPCYTHERYPTERYON SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

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

2 80

3 80

EDAD BURDIGALIEN. - WINDBORN. INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

12211200 12212000

23 25 32 35 35 42

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

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

A 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

P 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with vertical tick marks at every integer from 16 to 22. The numbers 16 and 22 are printed below the line at the first and last tick marks, respectively.

FÓSILES : CONCRECIONES ALGALES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

[illegible]

EDAD BURDIGALIENSE - WINDORONIEN. JNF.

VALORACION

CODIGO								EDAD INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	2	2	1	1	3	0	0		1	2	2	1	3	0	0	0	
23	24						32		23	24						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

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

AMBIENTE LACUSTR

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

MAGNA

FOSILES : SPHAEROCARA HIRMERI VAR. LONGIVUSCULA
HA PLPCYTHERIDEA AFF. HELVETICA
FRAGMENTOS DE GASTROPODOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

80

[illegible]

2

3

EDAD BURDIGALIENSE - VINDOBONIEW. INF.

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

~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A~~
~~FOSILES Y 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 _____ D

5

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2009 GSJP 10 2371

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

10 22

LITOLOGIA: DISMICRITA

FOSILES: EXCRECIONES ALGALES

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46					
55					
64					

1
80

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

2
803
80

EDAD BURDIGALIEN.- HINDABONIAEN.- INF.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 2 2 1 1 2 0 0

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 2 2 1 2 0 0 0

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 _ G

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

E 43

D 44

(C)

INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2009FSJP150141

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD BURDIGALIEN. - Y INDIEN. INF

CODIGO EDAD INFORME

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	
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 — E

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

VALORACION

E

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

FOSILES RESEDIMENTADOS

INFORMACION
ADICIONAL

46

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: ARENISCAS CALCAREA

FOSILES : _____

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

4

[illegible]

2

3

EDAD BURDIGALIEN. - HINDOBONIEN. INF.

[illegible]

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

AMBIENTE

OBSERVACIONES CON FRAGMENTOS DE ROCAS CALIZAS Y FOSILES RESEDIMENTADO

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 20

LITOLOGIA: BIOMICRITA

FOSILES : HIDALINA HISPANICA

MINPUXIA CF. LOBATA

RYDALINA G. CAYEUXI

ACICULARIA SP

BUEIRNA SP

NEUMERIS SP

MILLOLIDS

QUESTIONS

LANE LIBRARIANS

GASTROPODS

EQUINOX DERMS

EDAD SANTONIENSE MESA

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 — E

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

VALORACION

G BUENA _____ B
PROBABLE _ F
DUDOSA _ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

2

INFORME PALEONTOLOGICO

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

INFORME PALEONTOLOGICO

[illegible]

46

MINIPIPIA OF LOBATA

55

SPIRO PLECTAMMINA SP.

64

NEZZAZZATA S.P.

19

ROTALIA JP.

20

STRATEGY

37

MILITARY

44

MLVSCP 8

58

ALGAS CALCAREAS

2

EQ VINYDERMPS

19

EDAD CONCIENCIA - LANTON. JNE.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO								EDAD								INFORME									
2	30	32	33P	P	SP	SSP	I	2	3	33	SR	SSRP	P	SP	SSP	I	2	3	33	SR	SSRP	P	SP	SSP	I
1	1	0	2	0	3	0		1	1	0	2	0	4	0			1	1	0	2	0	4	0		
23	25						32	33	35							42	33	35							42

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

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



BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ALUMINICRITA DOLOMITIZADAFOSILES: ITALINA ANTIQVAROTALIA CF. REICHELMIMOXIA CF. LEBATA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80QUINQUELOCULINA SPALGAS CALCAREASMILICULIDSOSTRACODSEQUINODERMSMOLUSCSBRIZOIDSRUDISTIDS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD CONMIENSE SUP-SANTON. INF

CODIGO EDAD INFORME

1	1	0	2	0	3	3	0					1	1	0	2	0	4	1	0				
23	25											33	35										

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

G
46G
46

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2009 GSJP 1507 L1

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA :

FOSILES : PTERYGOCYTHERA CF. ALLINENSIS 46
 CYTHEREIS CF. RETICULATA 53
 CYTHERELLA SP. 64

SCHULERIDEA SP. 19

DIPLOCYTHERIDEA CF. BASQUETIANA 28
 CYTHERELLIDEA SP. 37

EDAD TURONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

5 25 28 29 30 P 3P 33P 1 2
 11920200

5 33 34 35P P 3P 33P 1 2
 33 35

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

A 45

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	9	G	S	J	P	1	5	0	8	7	1				
1					5		7					13	14	15		16

LITOLOGIA : BIMICRITA
 FOSILES : RUTALINA cf. CAYEUXI
OSTRACODS
ALGAS CALCAREAS

[illegible]

1

BRUPZOPS
GASTERYPPDPS
LAMELIBRANQUIPS

19
20
37
4
58
64
19
21
3
4
5
6

[illegible]

2

3

EDAD TURQUENIE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

G
43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

15				18

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA CON SOMBRAS DE FOSILES

FOSILES : LACAZINA ELYNGATA
DICTYOPSELLA CF. KILIANI
IDALINA ANTIQUA

[illegible]

VIDALINA HISPANICA

QUINQUELOCULINA SP

EDVINGDERMYS

[illegible]

EDAD SANTONIENSE SUPERWR

CODIGO										EDAD INFORME									
3	28	24	20	P	3P	33P	1	2	3	33	3R	33R	P	3P	33P	1	2		
1	1	0	2	0	4	3	0												
23	25							32	33	35							4		

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 _____ S
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACIÓN
ADICIONAL**

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

INFORME PALEONTOLOGICO

N° HOJA	EMP.	REC.	N° MUESTRA	TA
2009	GS	JP	1510	71
1	5	7	8	13 14

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA (BIQ INTRA NICRITA)

FOSILES : LACAZINA ELONGATA

IDALINA ANTIQVA

NUMMIFALLOTTIA CRETACEA

DICTYOPSELLA KILIANI

ATYOPHRAGMIDAE

MILITARY 1045

EDAD SANTONIENSE SUPERLOE

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	20	25	30P	F	3P	33P	I	2
1	1	0	2	0	4	3	0		
	25		25						35

23 25

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	0	0	9	6	5	J	P	1	5	1	1	7	1				
1					5	7		9				13	14	15			8

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: ARENISCA CALCAREA

FOSILES : _____ 46

[illegible]

1
60

19

20

37

46

56

14

19

28

37

48

55

64

2

3

10

EDAD MIY CEND 07/11/1907 BON CEN F 1NF

PROCEDIMIENTO 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 CON FÓSILES RESEDIMENTADOS

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 20

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA

FOSILES : _____

46

55

64

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

1

19

20

37

44

58

4

19

20

37

44

54

4

2

2

●

14

EDAD MICENCO (BURDIGAL-VINDOB INE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

☒ B

AMBIENTE

OBSERVACIONES FOSILES RESEDIMENTADOS

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: ARENISCA CALCAREA

FOSILES : _____

46

55

64

19

20

37

40

55

24

19

20

37

46

50

64

80

2

02

G

2

EDAD 119 CEN

(BURDIGAL - VINDEB INF)

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

EDAD

INFORME

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PHOSILES RESEDIMENTADOS

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA. ____ D

44

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: ARENISCA CALCAREA

FOSILES : _____

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

[illegible]

EDAD 140 CENTO

(BURDIG - VINDØB. INF)

PROCEDIMIENTO 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
--------	------	---------

AMBIENTE

OBSERVACIONES FÓSILES RESEDIMENTADOS

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20096STP1704F

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

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA:

FOSILES:

OPIS LIGERIENSIS, D'ORB.

EXOZYRA FLABELLATA D'ORB.

NERINE MONOLIFERA, D'ORB.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD CENOMANENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

LITOLOGIA : _____
FOSILES : CYTHERELLA CF. PLATA
FASTER POPS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

[illegible]

2

3
80

EDAD SANTIAGUENSE - CONIACIENSE SUP.

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

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

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP		2
1	1	0	2	0	3	3	0	
33	35							42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE .. P
DUDOSA _____ D

四

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20096550 / 14

1115

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

HEBERELLA PARADURIA

CYTHERELLA CF. PATA

CYTHEREIS CF. RETICULATA

SCHUBERIDEA SP.

QUADRA CYTHERE SP.

PLATYCYTHEREIS SP.

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
902
903
90

EDAD TURONIENSE INF.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

11020210

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

F

43

6

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20096550 11218

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

CYTHERELLA CF. #ATA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD TURONIENSE INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 0 2 0 2 1 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A

FOSILES Y MICROFACIES _ B

FOSILES Y LITOLOGIA _ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ G

FOSILES _ F

ESTRATIGRAFICA _ E

MICROFACIES _ M

LITOLOGIA _ L

E 43

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

48

1 5 7 9 13 14

15 18

MAGNA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

64

54

1
80

2

3

23	25	31
----	----	----

[illegible]

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

E
43

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

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

26096550 11410

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

CYTHERELLA CF. PYATA

SCHULERIOSSA SP.

CYTHEREIS CF. PICOPARENTENSIS

QUADRA CYTHERE SP.

RADIOLAS DE EQUINODERMIS

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 TURPIENSE INE.

CODIGO

EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

E 46

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 0 0 9 1 5 5 0 1 4 1 1 5 1 0

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

16 22

LITOLOGIA :

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FOSILES :

CYTHERELLA CF. QUATA

46

CYTHERELLA PARALELA

55

RASTEROPHIDS

64

RADICLES DE EQUINODERMYS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD TURPALENSIS INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 0 2 0 2 1 0

23 25 32

SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A

FOSILES Y MICROFACIES _ B

FOSILES Y LITOLOGIA _ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ G

FOSILES _ F

ESTRATIGRAFICA _ E

MICROFACIES _ M

LITOLOGIA _ L

E 43

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20096550

11515

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

CYTHERELLA CE. PHATA

SCHYLERIDEA SP

CYTHERELLA PARALLELA

EOLYTHEROPTERON SP.

GASTEROPHIDS

LAMELLOBAQUIPS (MOLDS)

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 TURONIENSE INE.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

11020210

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 S

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

E

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

E

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 20096SS0 141 1460

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

CYTHEELLA CF. PHATA

ACTINOCYTHEIS SP.

EASTEROPPOPS

BADIPLAS DE EOVINOPHANOS

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 TURONIENSE INF

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

11020210 32 33 35 42

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 0 0 9 6 5 5 0 / 44

11615

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

CYTHERELLA CF. PHATA

BAIOPHOS

GASTEROPHOS

RAOIFLAS DE EQUINODERMOS

FSTACOP DESCONOCID

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 TURANIENSE INF.

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

F 43

R 44

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 0 0 9 6 5 5 0 1 4 1

1 1 4 5

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

SCHULERIDEA SP.

RADIAS DE EQUINODERMAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD TURONIENSE TNE

CODIGO

EDAD

INFORME

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

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

E 43

B 44

INFORMACION
ADICIONAL

0

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

30096550 / 21

11810

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GASTEROPODS

RADICALS DE EQUIDERMALS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD CENOMANIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

E 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20096550

11910

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

16 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

BALZAPS

RADICLAS DE EQUINODERMUS

EASTEROPPOPS

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

CEMPANIANENSIS

CODIGO

EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

E

P

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	0	9	6	S	S	0				/	L	1
1				5		7		9				13	14

	1	2	1	5
	15			18

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

DAXIA CENOMANA

AMMOBACULITES STEPHENSONI

BUCCICRENATA SUBPOLANDENSIS

CYTHEAELLA CF. Ø#ATA

CYTHERELLA PARALLELA

CYTHEREIS SØRIENIS

PLATYCYTHEREUS SP.

SCHULEIDEA JR

BA142005

RADICLES DE EQUINOCEPHALS

EDAD QUINMANIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

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

Diagram illustrating a genetic map with 10 slots. Above the slots are labels: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, 2. Below the first two slots is '33', and below the next two is '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~~ _____ 6

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

2009 6550 1/11

INFORME PALEONTOLOGICO

15 22

15 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

CYTHERELLA CE. PHATA

PLATYCYTHEREIS SP.

LAMELIBAANQUIPS

RADICLAS DE EQUINODERMIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD CENOMANIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 0 2 0 1 0 0

23 25 32

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A

FOSILES Y MICROFACIES _ B

FOSILES Y LITOLOGIA _ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ G

FOSILES _ F

ESTRATIGRAFICA _ E

MICROFACIES _ M

LITOLOGIA _ L

46

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

46

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	0	9	6	5	5	0					1	2	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

36

22

LITOLOGIA :

FOSILES :

THOMASINELLA PUNICA

DA'XIA CENOMANA

BUCCICAENATA SUBEPPOLANDENSIS

CYTHERELLA cf. DATA

SCHULERIDEA sp.

SPIRO PLECTAMINA SP.

EASTA PPOPS

LANE LIBRARY (NILES)

RADIOLAS DE EQUINOVERNALIS

EDAD

CENOMANIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SPP I 2

23 25 31

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A

FOSILES Y MICROFACIES _____ B

HOSTILES Y LITOLOGIA _____ **C**

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA.6

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES _____

LITOLOGIA _____

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE .. P

DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

23 25 32

23 25 32 33 35 42

48

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

DAKIA CERMANA

FLABELLAMINA ALEXANDERI

CYTHAREUS RETICULATA

BUCCIBRENATA SUBGEOGRAPHICA

CENTROCYTHERE DENTICULATA

CYTHARELLA PARALLELA

CYTHERELLA CF. PHATA

SIMPLICINA

PLATYCYTHEREIS SP.

OSTRELOWS

RADICLAS DE EQUIDERMOS

EDAD CEDAMANIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
/	/	0	2	0	/	0	0	
23	25							35

[illegible]

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

FÓSILES Y MICROFOSILES _____

~~FOSSILES Y TIPOLOGIA~~ _____ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA_6

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

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES _____

LITOLOGIA _____

BUENA _____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA _____ D

PROBABLE --

DUBOSA ____.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

1	2	5	0
15		16	

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

DAXIA CENPMANA

CYTHRELLA cf. PHATA

SCHULERIDEA sp.

ELABELLAMINA ALEXANDER

CIBICIDES 99

~~DOLYCHOTHRIDEA CF. BRISQUETIANA~~

~~STRELOPS~~

RADIKAS DE EQUINODERMS

EDAD

CENOMANENSE

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	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

21009 6550 1/1

765

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

LENTICULINA MUNSTERI

LENTICULINA SUBALATA

RADIGLAS DE EQUINODERMAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CALLAHIENSE INF.

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
10620410S 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

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20096530

1770

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

LENTICULINA MUNSTERI

PROCYTHERIDEA JP

AARIAS DE EQUINOCEANOS

DIENTE DE PER

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 CALLEENSE INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

10020410

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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

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

E

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B

INFORMACION ADICIONAL

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

200916550

7718

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

LENTICULINA MUNSTERI

MONOCERATINA CE. HULSA

LAMELICERATINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD CALLIENIE TNP

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

INFORMACION
 ADICIONAL

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

210096550

1780

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

LENTICOLINA MUNSTERI

RADIOLAS DE EQUINODERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD CALLENIENSE INF.

CODIGO

S SS SR SSP P SP SSP I 2

16020410

23 25 32

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A

FOSILES Y MICROFACIES _ B

FOSILES Y LITOLOGIA _ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ G

FOSILES _ F

ESTRATIGRAFICA _ E

MICROFACIES _ M

LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

2	0	0	9	G	S	S	0					/	L	1
1				5		7		9					13	14

1790

15 22

[illegible]

48

55

64

19

28

37

40

55

64

19

20

37

46

55

64

VALORACION

CODIGO										EDAD										INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2		S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2		S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	
1	0	0	2	0	3	0	0																						
23	25							32		33	35									43	45								

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

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

Figure 1

BUENA _____ B
PROBABLE .. P
DUDOSA _____ D

13

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

FOSILES :

LENTICULINA MUNSTERI

LENTICULINA SUBALATA

RADICLAS DE EQUINOBRANCHS

[illegible]

84

[illegible]

[2]

10

3

60

EDAD BATHONNENSE

EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
33	35							

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

LITOLOGIA :

FOSILES :

ASTACOLUS TRICARINELLA

LENTICULINA MUNSTERI

LENTICULINA SUBACATA

LENTICULINA QUENSTEDTI

PLANULARIA CREPIDULA

OLIGOCYTHELPS OF FULLONICA

ANNULUS TENUICOLLIS

ECYTHERPTERYN JP.

EDAD BATH & NLENJE

CODIGO

EDAD INFORME

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

S SS SR SSR 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

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

MAGNA

18 22

FOSILES :

LENTICULINA MUNSTERI

LENTICULINA SUBALATA

PAGE 4 NOCTHERE BLAKEANA

OLIGOCYTHEIDS CF. PULLANICA

EUCYTHEROPTERON SP.

[illegible][illegible]

EDAD BATHONENSE

CODIGO

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

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
33	35							

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE .. P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3069 G S S I D

18110

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA :

FOSILES : LENTICULINA MUNSTERI

RADIOLAS DE EQUIMEDAMPS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD BATHONIENSE

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2	S SS SR SSP P SP SSP I 2	
1 0 0 2 0 3 0 0		
23 25 32	33 35 40	

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



FOSILES :

LENTICULINA MUNSTERI

LENTICULINA SURALATA

AMPHISCUS TENUISSIMUS

19

20

37

44

58

64

19

20

37

40

55

64

EDAD BATHING

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 SRP P SP SRP I 2

[illegible][illegible]

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE ~~DATA~~ACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

FOSILES Y MICROFACIES

~~FÓSILES~~ LITOLÓGIA  C

~~LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA~~ — D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA.

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____

VALORACION

BUENA_____B

PROBABLE -- P

DUDOSA **D**

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	0	9	6	5	3	0				/	L	/
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	---	---

1 5 7 9 13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 21

LITOLOGIA :

FOSILES :

LENTICOLINA MUNSTERI

RADICLES DE EQUINODERMS

19

20

37

44

58

4

19

28

37

44

55

64

EDAD

BATHING

CODIGO**EDAD**

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP | 2

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

[illegible]

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

21009 AS50

ALA

18415

1 5 7 9 13 14

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

18 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

LENTICULINA MUNSTERI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD

BATHONIANE

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

10020300

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

45

LITOLOGIA :

FOSILES : BADIFLOS DE EQUINODERMOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

[illegible]

EDAD BATILLO

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	3	0	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

BUENA _____ E
PROBABLE __ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	0	9	6	5	5	0					1	2	1	8	6	0
1				5		7		9					13	14	15		8

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

LENTICULINA MUNSTERI

46

55

64

19

20

37

40

58

64

12

20

37

46

55

64

EDAD

BATHING NERVE

CODIGO**EDAD**

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1	0	0	2	0	3	0	0		
23		25							3

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

33 35 40

PROCEDIMIENTO 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	0	0	9	G	S	S	O					/	L	A
1				5		7		8					13	14

1875

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

A horizontal number line with tick marks at intervals of 1. The numbers 16 and 22 are labeled below the line. The tick mark for 18 is circled.

LITOLOGIA :

FOSILES :

LENTICULINA MUNSTERI

45

LENTICULINA SUBALATA

55

EOCYTHERPTEAON S.P.

64

19

20

37

44

55

64

P

28

37

44

55

64

EDAD

BATHONIENSE

CODIGO**EDAD****INFORME**

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

A diagram of a 10-slot cassette tape. Above the slots are labels: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, and 2. Below the first three slots are labels 33, 35, and 42. An arrow points to the 9th slot (labeled 'I').

AMBIENTE

OBSERVACIONES

~~PROCEDIMIENTO~~ DE DATACION

~~FÓSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
FÓSILES Y MICROFACIES _ B
FÓSILES Y LITOLÓGIA _ C
LITOLÓGIA 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**

1

Nº HOJA EMP. REC. Nº NUESTRA TA

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

1880

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : _____
FOSILES : LENTICULINA MUNSTERI

FOSILES : LENTICULINA MUNSTERI

PLIOCYPHERELS SP.

LENTICULINA QUENSTEDTI

PRORHYNCHUS CYTHERE ? BLAKEANA

EDAD BATHONIENSE

CODIGO**EDAD INFORME**

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

3	SS	SR	SSR	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

POSIBLES Y MICROFACIES _____ B

FOSILES Y LITOLOGIA _____ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

MICROFACES Y POSICION ESTRATIGRAFICA.6

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

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES _____

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA _____ D

PROBABLE -- P
SUBSIDIARY -- S

DD FORM 1-61

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	0	9	6	S	S	0				1	2	1
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES :

LENTICULINA MUNSTERI

LENTICULINA SUBALATA

AMPHISCUS TENUISSIMUS

PROFNOCYTHERE BLAKEANA

19

20

37

44

58

4

19

20

37

40

55

64

EDAD BATHALLENDE

CODIGO**EDAD**

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1	0	0	2	0	3	0	0		
23		25							3

S SS SR SRR P SP SPP I 2

A number line from 33 to 40. The numbers 33, 35, and 40 are written below the line. The segment between 35 and 40 is crossed out with a diagonal line.

PROCEDIMIENTO 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

890

MAGNA
$$\begin{array}{r} 48 \\ + 16 \\ \hline 64 \end{array}$$

1

19
26
37
46
55
64
19
26
37
46
55
64

2

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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

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

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

□

B

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

30096550 / LL

19310

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

LENTICULINA MUNSTERI

LENTICULINA SUBALATA

CYTHERELLA CYDEA CADAMENSIS

PACHYCYTHERE BLAKEANA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD

BAYCIENNE

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 _ G

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	0	0	9	6	5	5	0					1	2	1	1	9	3	5
1				5		7		9				13	14		15			18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES :

VABINULINA PRÓXIMA

LENTICULINA MUNSTERI

CYTHERPTERON SP.

AMMORISCUS TENUISSIMUS

LENTICULINA SUBALATA

EDAD BAZ. P. CUENDE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	A
FOSILES Y MICROFACHES	B
FOSILES Y LITOLOGIA	C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	D
MICROFACHES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	E
POSICION ESTRATIGRAFICA	F

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

2009 GSSO 1/11

1940

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

LENTICULINA MUNITERI

46

LENTICULINA SUBALATA

55

AMMADISCUS TENUEMUS

64

LENTICULINA QUENSTEDTI

19

PLEURACYTHERE CF. CULTRATA

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD BAZOENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

10020200

23 25 32

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

E 46

R 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

48

20096550 121 1945

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

18 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

LENTICULINA MUNSTERI

46

Lenticulina proxima

55

PRÆCYTHERIDEA LEAMPSIDENSIS

64

LENTICULINA SUBALATA

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD CAYENNE

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

48

INFORME PALEONTOLOGICO

2	0	0	9	6	5	5	0					1	L	1		9	6	5
1				5		7		9					13	14	15			18

19 22

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

65

64

19

26

37

44

55

4

19

20

37

46

59

64

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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



BUENA _____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20	09	6	5	5	0					1	L	1
----	----	---	---	---	---	--	--	--	--	---	---	---

1970

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

LENTICULINA MUNSTERI

48

55

64

19

20

37

4

55

64

19

20

37

48

59

64

EDAD

BASIC SCIENCE

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

CODIGO**EDAD**

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP 12

1	0	0	2	0	2	0	0		
23		25							32

A horizontal number line with boxes for each integer from 33 to 42. The numbers 33, 35, and 42 are written below the first, third, and last boxes respectively. A solid line with an arrow starts at the box for 35 and ends at the box for 42, representing a jump of 7 units.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

210094580 121

1975

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

DENTICULINA COMMUNIS

DENTICULINA MUNSTERI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD BAZACIENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

10020200

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

E

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B

44

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	0	9	6	S	S	0						1	L	1
1				5		7		9					13	14	

	9	9	0
15			16

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA :

FOSILES :

FALSA PALMULA DESLONGCHAMPSI

48

LENTICULINA MUNSTERI

55

LENTICULINA GUNSTERTI

64

PLEUROCYTHERE CF. CULTATA

19

28

37

44

55

64

19

20

37

46

55

64

EDAD

BATACIENSE

CODIGO**EDAD INFORME**

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

210096550

110015

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

LENTICOLINA MUNSTERI

LENTICOLINA QUENSTEDTI

PROCYTHERIDEA JEANPISSENI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

EDAD

BAZOCENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

10020200

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

E

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

R

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	0	9	6	5	5	0					1	4	1		
1				5		7		9					13	14	15	16

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

FALSOPALMULA DESLONGCHAMPSI

SENTICULINA MUNSTERI

LENTICULINA QUENSTEDTI

CYTHERELLA cf. TØRCENSIS

RAPOCYTHERIDEA JERNØISEN

EDAD

RAIPOLEUSE

CODIGO**EDAD**

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	0	0	2	0	2	0	0		
23		25							

A number line with 8 equal segments. The first segment starts at 33, and the third segment ends at 35. The final segment ends at 40. The segment between 35 and 40 is shaded with diagonal lines.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE .. P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20096530 141

110115

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA: _____

FOSILES: _____

LENTICULINA MUNSTERI

46

LENTICULINA QUENSTEDTI

55

CYTHERELLA TPARCENSIS

64

PAOCYTHERIOEA JERAPENSIS

19

"MUNACERATINA" UNBULINA

28

PSTRACPOFS

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD TPARCIENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

10010400

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

F 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

R 44

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	0	9	6	5	5	0					1	2	1			1	0	3	0
1				5		7		8					13	14				15		18

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

LENTICULINA MUALSTERI

ASTACOLUS BREONI

CYTHÉRELLA TARGENSIS

PROCTHERIDEA JERAPISENSIS

MACYTHERIDEA sp.

46

55

64

19

20

37

40

55

64

19

20

37

46

55

64

1

[2]

3

EDAD TRARCIENSE

CODIGO**EDAD INFORME**

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	1	0	4	0	0	
23	25							35

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA_____B
PROBABLE..P
DUDOSA_____D

48

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

210096SS50 141

110215

INFORME PALEONTOLOGICO

H 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

LENTICULINA MUNSTERI

46

CYTHERELLA THARCEENSIS

55

LENTICULINA D'ARBIENYI

64

PSEUDOPLENUCULINA HUMILIS

19

MARGINULINA PRIMA

28

CYTHERELLIDEA CADOMENSIS

37

PACYTHERIDEA JEANFISENSIS

46

PLANULARIA CREPIDULA

55

LENTICULINA KUENSTERTI

64

19

28

37

46

55

64

EDAD THARCEENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

10910400

23 25 32

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	0	9	6	S	S	0					1	2	1	1	0	4	0
1				5		7		9					13	14	15			18

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with tick marks at 18, 19, 20, 21, and 22. The numbers 18 and 22 are labeled below the line.

LITOLOGIA :

FOSILES :

LENTICULINA MUNSTERI

46

PRYCYTHERIDEA JEROMEI SENNIS

55

ASTACUS PRIMA

64

PROCYTHERIDEA BUCKI

19

MARGAULINA PRIMA

20

PLEUROT. GLANDULINA HUMILIS

37

LENTICULINA D'ORBIGNYI

44

CYTHARELLA TORCENSIS

55

2

19

20

37

11

55

64

EDAD

T. φ. ARGENTENSE

CODIGO**EDAD**

INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	1	0	4	0	0	
23	25							35

[illegible]

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

11045

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA :

FOSILES :

HAFINULINA PROXIMA

46

PROCYTHERIDEA 'BUCKI

55

PROCYTHERIDEA PERMOISENSIS

64

LENTICULINA MUNSTERI

19

FALSIFALMULA DES LONGCHAMPSI

28

MARGINULINA PRIMA

37

УСТРОЙСТВО

40

55

64

5

29

37

22

22

—

EDAD

T. PARCIENSE

CODIGO**EDAD**

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

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

1	0	0	1	0	4	0	0		
23	23								32

A horizontal number line with 11 tick marks labeled 0 through 10. A diagonal line is drawn through the tick mark for the number 7.

AMBIENTE

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~~ _____ S

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

21009 6550 111

11055

INFORME PALEONTOLOGICO

11 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

DENTALINA TERQUEMI

46

LINGULINA PUPA

55

MAREINULINOPSIS SPECIOSA

64

LENTICULINA MUNSTERI

19

MAREINULINA PRIMA

28

LENTICULINA BAUCHARDI

37

HUNGARELLA AMALTHEI

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD PLEISTOCENO

CÓDIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

10010300

1111111111

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

f 46

B 44

INFORMACION
ADICIONAL

45

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

11016151

INFORME PALEONTOLOGICO

FOSILES 2

LINGULINA PUPA

MARGINULINA PRIMA

FRONDICULARIA BICOSTATA

MARGINULINOPSIS SPECIOSA

LENTICULINA ~~PERLATA~~ MUNSTERI

KRAUSELLA LANCEOLATA

HUNGARELLA CONTRAETOLA

EDAD PLENSBACHENSE

CODIGO**EDAD INFORME**

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

Diagram of a 10-bit shift register. Above the register, labels S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, and 2 are positioned over the bits. Below the register, labels 33 and 35 are positioned under the first two bits. The last bit is crossed out with a diagonal line.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	0	9	6	S	S	0								
1				5		7		8					13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES 2

LENTICULINA MUNSTERI

MARGINULINA PRIMA

ASTACUS PRIMA

FRONDIOLARIA VULGATA

ISOPHYTHOCEPUS UNISPINATA

MUNGAELLA CONTRACTULA

FRONDICULARIA BICOSTATA

MARGINULINOPSIS SPECIOSA

EDAD PLENSAACHENSE

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

VALORACION

CODIGO**EDAD INFORME**

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SPR P SP ~~SP~~ 1 2

1	0	0	1	0	3	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~~ _____ G

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

2100916550

1776

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

15 22

LITOLOGIA : PELSPARITA FOSILIFERA

FOSILES : MICA FILAMENTOS:

EPTALIX ALPINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
803
80

EDAD CALLACHIENSE INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

S SS SR SSP P SP SSP I 2

10020410

23 25 32

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A

FOSILES Y MICROFACIES _ B

FOSILES Y LITOLOGIA _ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ G

FOSILES _ F

ESTRATIGRAFICA _ E

MICROFACIES _ M

LITOLOGIA _ L



BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20096550

778

INFORME PALEONTOLOGICO

15 22

LITOLOGIA : PELSPAITA FOSILIFERA

FOSILES : MICAFILAMENTOS

LENTICOLINA

RADIOLAS Y RESTAS DE EQUINODERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

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

2
803
80

EDAD CALLENIENSIS TNE.

CODIGO EDAD INFORME

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

10020410

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

45

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	0	9	G	S	S	O				/	T	A	L	7	7	9
1				5		7		9				13	14	15			8

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: PELSPARITA FOSILIFERA

FOSILES : MICA & FILAMENTOS

EPITHRIX ALPINA

LENTICULINA SP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

[illegible]

2

3

EDAD CALCULIENDE INF.

CODIGO**EDAD INFORME**

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 0 0 2 0 4 1 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP 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 _____ B
PROBABLE .. P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

INFORME PALEONTOLOGICO

2009 6550 / T1

7910

18 23

FOSILES : MICROFILAMENTOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

[illegible]

2

3

EDAD BATHYNEASE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	0	6	2	9	3	0	0	
23	25							32

EDAD INFORME

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

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

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

6

BUENA _____ B
PROBABLE .. P
DUDOSA _____ D

四

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	0	0	9	A	S	S	0				/	T	/		
1				5		7		9				13	14		18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOPELMICAITA ARCILLOSA

FOSILES : MICA FILAMENTOS

~~ESTERX~~ x ALPINA

LENTICULINA sp.

STRELO

[illegible]

1
80

[illegible]

2

3
BO

EDAD BATHNLENSE

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~~ _____ S

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA _____ D

B
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

FOSILES : MICAFILAMENTOS
INFLUSOS

[illegible][illegible]

EDAD 28 años

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

A horizontal number line with arrows at both ends. There are four major tick marks labeled 19, 20, 21, and 22 from left to right. Between each major tick mark, there are three smaller, unlabeled tick marks, dividing each unit into four equal intervals.

~~STRELOPS~~

1

19

28

37

44

58

W

19

20

37

44

59

64

2

80

3

80

EDAD 64 años

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

A diagram of a 10-slot tape. Above the slots are labels: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, 2. Below the slots are labels: 33, 35, 41. The 10th slot contains a diagonal line.

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

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

[illegible]

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

6

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



AMBIENTE _____

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

2101096550 111 181510

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

18 22

LITOLOGIA : BIPPELSPARITA
 FOSILES : MICROFILAMENTOS
RESTOS EQUINODERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
803
80EDAD CATINULENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

10020300 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

4
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20096550 [] [] [] /TH

15 860 19

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA: BIOPELSPARITA

FOSILES : NICROFILAMENTOS

AGTOS EQUINODERMOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

[illegible]

2

3

EDAD 64 años

CODIGO**EDAD**

INFORME

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

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE .. P
DUDOOSA _____ D

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2009 GSSO 171 1880

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA: BIOPELMICRITA ARGILLOSA

FOSILES : NICOTIFILAMENTOS

ESTHAIL ALPINA

RADIOLARIIDS

48

55

64

19

28

37

48

55

64

19

28

37

48

55

64

1

2

3

EDAD BATHONIENSE

CODIGO**EDAD**

INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

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

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

18 20

LITOLOGIA: MICRITA

FOSILES : MICROFILMENTS

EPITHRIX ALPINA

[illegible][illegible]

2

3

EDAD BAY+OWENSE

CODIGO**EDAD INFORME**

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

[illegible]

23 25 27

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

8

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	0	9	6	S	S	0				/	T	A
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	---	---

	8	9	5
--	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA: MICRITA

FOSILES : MICROFILAMENTOS

46

55

84

19

28

37

44

55

24

19

20

3

44

5

6

EDAD 64 YEARS

CODIGO**EDAD**

INFORME

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

A diagram of a 10-slot tape. Above the slots are labels: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, and 2. Below the first two slots are labels 33 and 35, and below the last slot is label 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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2009 6550 1980

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA : BIOPELMICRITAFOSILES : NICAFILAMENTOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD RAZONABLE

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20096550 1950

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA : BIF MICRITAFOSILES : MICROFILAMENTOSEPITHAIA ALPINADENTICULINA SP.OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
803
80EDAD BAJOCIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
70020200S SS SR SSP P SP SSP I 2
33 35

PROCEDIMIENTOS DE DATACION

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

R
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	0	9	G	S	S	O				/	T	J
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	---	---

1960

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA: BIOHERCITA CỎN NHỎ DƯỚI MICROITICUS

FOSILES : MICA & FILAMENTOS

EDITH RIX ALPINA

INTHISTLOAE sp.

PROTEOLIPIDINAS

ASTRACPOPS

RADIOLARIDS

EDAD BATCIENSE

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

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

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

23 25 32

33 35

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

FOSILES Y POSICION ESTRATEGICA — A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA _____ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA_6

FOSILES _____ **F**

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES _____

LITOLOGIA _____

VALORACION

BUENA_____B

PROBABLE -- P

DUDOSA-----D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

INFORME PALEONTOLOGICO

2	0	0	9	6	5	5	0					7	1		
1				5		7		9				13	14	15	8

[illegible]

48

55

34

18

28

37

44

58

64

19

28

37

44

84

64

E

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

21009 GSSO 111 1980

INFORME PALEONTOLOGICO

15 22

LITOLOGIA : BLF MICRITA

FOSILES : MICROFILAMENTOS

EATHRIX ALPINA

LENTICULINA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

RADIAS Y RESTOS EQUINODERMOS

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

2 80

3 80

EDAD BAZPICIENSE

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	
7 0 0 2 0 2 0 0		
23 25 32	33 35 42	

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

2 43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

3 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

1	9	9	0
15		16	

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : BIOHERCINITA
 FOSILES : FALSOPALMULA DESLONGCHAMPSI
LENTICULINA MUNSTERI
LENTICULINA RUENSTEDTI

PLEUROCYTHERE C.F. CULTRATA

[illegible]

80

[illegible]

2

3

EDAD RAZOCLENSE

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	2	0	2	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 — E~~

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

BUENA B
PROBABLE .. P
DUDOSA D

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	0	0	9	6	5	5	0					1	5	1		1	0	1	0
1				5		7		9					13	14			15		18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

18 22

LITOLOGIA: MICRITA FOSILIFERA

FOSILES : MICROFILAMENTOS

RESTOS DE EQUIPDERNOS

[illegible]

80

19

20

37

44

55

64

19

20

37

●●

59

64

[2]

10

3

80

EDAD TORRENTINO

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

EDAD INFORME

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

S SS SR SSR 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

G BUENA _____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA ____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	0	9	6	5	5	0					1	5	1		1	0	2	0
1				5		7		9				13	14			15		16	

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with four vertical tick marks. Below the first tick mark is the number 19, and below the fourth tick mark is the number 22. The second tick mark represents the number 20 and is circled.

LITOLOGIA: MICAITA FOSILIFERA

FOSILES : MICROFILAMENTOS
LENTICULINA SP.

[illegible]

1
60

19

20

37

44

55

64

19

20

37

40

55

64

2

80

3

60

EDAD TORCIENSE

CODIGO**EDAD**

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

0	0	1	0	4	0	0		
23	23							3

[illegible]

AMBIENTE

OBSERVACIONES _____

PROCEDIMIENTOS DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA_____B
PROBABLE..P
DUDOSA_____D

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	0	9	6	5	5	0					7	7	7
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	---	---	---

1 5 7 9 13 14

11040

15

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

Lili

19 22

LITOLOGIA: MICRITA FOSILIFERA ARCILLOSA

FOSILES : ALCAZ FILAMENTOS

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

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

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	1	0	4	0	0	
23	25							3

Diagram illustrating a tape structure with 10 slots. The slots are labeled above and below:

Slot	Label Above	Label Below
1	S	SS
2	SS	SS
3	SR	
4	SSR	
5	P	
6	SP	
7	SSP	
8	I	
9	2	
10		4

An arrow points to the 10th slot, which is labeled '4' below.

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

4

INFORME PALEONTOLOGICO

2	0	0	9	6	S	S	0					1	T	1	1	0	7	0
1				5		7		9					13	14	15			8

A horizontal number line with vertical tick marks at every integer from 18 to 22. The numbers 18 and 22 are written below the line at the far left and far right tick marks, respectively.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

40

55

64

19

20

37

44

55

64

19

20

37

40

50

34

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

EDAD INFORME

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

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

6

BUENA _____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA _____ D

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

15 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20096550

11080

LITOLOGIA :

MICAITA ACILLUSA

FOSILES :

MINGULINA SP.

MARGINULINA SP.

DENTALINA SP.

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

1
90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
903
90

EDAD

PLEINSBACHIESE

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

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

S SS SR SSP P SP SSP I 2
 33 33

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

48

