

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

4
80

[illegible]

[2]

A
43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

1
BC

2

4

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

262165AA1103L2

1 1 1 1

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

80

3

80

EDAD MIOCENO INE (POSIBLE OREAN)

CODIGO

EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SIN FOSILES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2624	G	S	AA1403	T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICRITA FOSILIFERA

FOSILES : STRACODS

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 : MIoceneo INF (POSIBLE ORLEAN)

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

AMBIENTE : LACUSTRE CARBONATADO

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

44

INFORMACION
ADICIONAL1
45

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2621	GS	AA	1103	T2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DISMICLITA

FOSILES : STRACODS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

EDAD : MIOCENEO INF (POSIBLE OREAN)

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	5	0	1	1	0	0	0	0																					
23	25							32	33	35							42												

AMBIENTE : LACUSTRE CARBONATA

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

INFORMACION ADICIONAL

1

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	2	1	G	S	A	A	1	1	0	3	T	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

LITOLOGIA : BIO MICRITA

FOSILES : STRACON

CALCIFICACIONES ALGALES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

80

[illegible]

2

3

EDAD MICENO INF POSIBLE ORLEAN

PROCEDIMIENTO 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

43

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

44

CODIGO**EDAD**

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP ! 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

425112000

[illegible]

7	2	2	1	1	0	0	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

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

AMBIENTE LACUSTRE CARBONATADO

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

N° HOJA		EMP.	REC.	N° MUESTRA			TA
2	6	21	G	S	A	A	1103TG
1		5	7	9			13 14

FOSILES : OSTRACODOS
CHARACEAS
MOLUSCOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

[illegible]

EDAD MIDCENT INF (POSSIBLE ORLEAN.)

~~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	0	0	0												
23	25							32	33	35							42		

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

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

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE LACUSTRE CARBONATADO

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2621GSAA11103T7

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: DISMICRITA

FOSILES: OSTRACODOS

CHARACEAS

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: MIOCENO INF (POSIBLE ORLEAN.)

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 0 0 0		
23 25 32	33 35 42	

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L



43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D



44

AMBIENTE: LACUSTRE CARBONATADO

C2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



45

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

Nº HOJA EMP. REG. N MUESTRA IN

LITOLOGIA :

FOSSILES : ASTACULUS TRICARINELLA REUSS
EPISTOMINA AFF. RETICULATA REUSS
DENTALINA GUEMBELI SCHWAB

CYTHERELLA SUPRATURASSICA PERTZ

BAIRDIA aff. HILDA JONES

DARWINULA LEGUMINELLA.

TROCHAMMINA squamata

EPISTOMINA AFF. TENNISCOPSTATATA (BART. Y BRAND)

MARGINULINA AFF. SCULPTILIS (SCHW.)

LENTICULINA MUNSTERI

LENTICULINA QVENS TEDTI GUMBEL

EDAD OXFORDIENSE - KIMMERIDGIENSE

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

EDAD INFORME

8	32	32	32	P	32	32	1	2
1	0	0	3	0	1	0	0	

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

26216544012671

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES:

ASTACOLUS TRICARINELLA

LENTICULINA MUNSTERI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

EDAD PROBABLE KIMMERIDGENSE

* PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO										EDAD										INFORME									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0	0	3	0	2	0	0	0	0	1	0	0	3	0	2	0	0	0	0	1	0	0	3	0	2	0	0	0	0
23	25									33	35								42										

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

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

46

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

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

FOSILES ESCALOS Y ERIPIDNADUS (ALDOCTONOS?)

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	2	1	6	S	A	A	0	1	2	8	L	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA :

FOSILES 2

CITHARINA FLABELLOIDES (TERQ)

SARACENARIA PHAEDRA TAPP

PLANULARIA ANCEPS (Herb.)

LENTICULINA QUENSTEDTI

SCHULERIDEA TRIEBELI • (STEGMANN)

TEXTULARIA DUMORTIERI SCHWAB.

GAUDRYINA

DISCORBIS

LENTICULINA MUNSTERI

DARWINULA LEGUMINELLA (FORBES)

CYTHEROPTERON SP.

PARACYPRIS SP.

EDAD KIMMERIDGE

COD160**EDAD**

INFORME

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

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: SS, SS, 42. The first slot is empty, the second contains 'SS', the third contains 'SS', the fourth contains 'SR', the fifth contains 'SSR', the sixth contains 'P', the seventh contains 'SP', the eighth contains 'SSP', the ninth contains 'I', and the tenth contains '2'.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

262165A40128T21

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: INTRABIDMICRITA ARENOSA

FOSILES: PROTOPENEROPUS STRIATA WEYNSCHENK 46

PROTOPENEROPUS CRIBRANS (WEYNS.) 55

CONICOSPILLINA BASILIENSIS MÖHLER 64

PARURGONIA ? SP 19

GAUDRYINA SP 28

HAPLOPHRAGMIUM SP 37

OPHTHALMIDIUM SP 46

LENTICULINA SP 55

EPISTOMINA SP 64

ACICULARIA SP 19

ALGAS DASYCLADACEAS 28

GASTEROPUS 37

LAMELIBRANCHIUS 46

POLIPERUS 55

EQVINODERMUS 64

EDAD KIMMERIDGIENSE MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

10030220

PROCEDIMIENTO DE 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	6	2	1	G	S	A	H	O	1	2	8	T	2
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

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. The line is divided into three equal segments by these tick marks.

LITOLOGIA: INTRABIOMICRITA CON OLITOS Y OLITOS ALGALES

FOSILES : PSEUDOCYCLAMINA SP.

EPISTOMINA SP.

GAUDRY, NA SP

OPHTHALMIDIVM SP

LENTICULINA SD

TRITAXIA ' SP

BRANVIOPPODOS

PALIPEROS

NOV 5 1965

ERVING DERIPS

EDAD KIMMERIDGE MEDIC

CODIGO**EDAD**

INFORME

3	2E	2R	20P	P	2P	20P	1	2
1	0	0	3	0	2	2	0	
23	25							35

Diagram of a cassette tape with 12 slots. The labels above the slots are: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, and 2. The 12th slot is marked with a checkmark and the number 12.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

HOSTILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A

FOSILES Y MICROFACIES _____ 8

FOSILES Y LITOLOGIA _____ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA.

FOSILES _____ **F**

ESTRATEGICA -- E

MICROFACIES _____

LITOLOGIA _____

VALORACION

BUENA_____8

PROBABLE - P

DUP OSA _____

References

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	2	1	G	S	A	H	0	1	2	9	T	1
1				5		7		8				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 tick marks, dividing each unit into four equal intervals.

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: OSPARITA INTRACLASTICA CON FOS. Y ZONAS MICRITICAS

FOSILES : NAUTILOCULINA POLITHICA (TERQ)

CONIOSPIRILLINA BASILIENSIS

ERTICYCLAMMINA HIRGULIANA (KOECH)

SALPINGOPORELLA ANNULATA CAROZZI

PARURGONIA sp

GAUDRYINA SP

OPHTHALMIDIUM SP.

mgLVS CP5

EQUINOX DERIVS

EDAD KIMMERIDGLENSE MEDICAL

CODIGO**EDAD**

INFORME

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0	0	3	0	2	2	0		
25	25								35

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: SS, 35, 47. The first slot is empty, the second contains 'SS', the third contains 'SR', the fourth contains 'SSR', the fifth contains 'P', the sixth contains 'SP', the seventh contains 'SSP', the eighth contains 'I', and the ninth contains '2'. The tenth slot is empty.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A

FOSILES Y MICROFACIES _____ B

FOSILES Y LITOLOGIA _____ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA.

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES _____

LITOLOGIA _____

VALORACION

GUENA_____

PROBABLE - P

DUDOSA_____

References

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION

ADICIONAL

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

302165A4012373

19 22

LITOLOGIA: MICRITA ARCILLOSA CON LIMP DE CUARZO

FOSILES: OPTHACMIDIUM
TRACHAMMINA ? SP
STRACOPS

EQUINODERMUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

EDAD KIMMERIDGENSE

CODIGO EDAD INFORME

10030200

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 _ G

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2	6	2	1	G	S	A	H	0	1	3	0	L	1				
1				5		7		9				13	14	15			18

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES 2

LENTICULINA SP

DEUTALINA JP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

19

20

37

4

58

4

10

2

3

4

8

[2]

80

③

8

EDAD

KIMMERIDGIENSE

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

四

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	2	1	6	5	A	H	0	1	3	0	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MICRITA ARCILLOSA. FOS. ESCASOS. MICAS X 200

FOSILES : OSTRACODS

NP L VS CP S

BR14 EQ 0.5

EQUINODERMS

46

55

64

19

28

37

44

58

64

19

20

31

44

54

64

EDAD KIMMERIDGLEN JC

[illegible]

S	SE	SE	SEP	P	SP	SEP	I	2
1	0	0	3	0	2	0	0	

28 29 30

EDAD INFORME[illegible]

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

四

BUENA_____8
PROBABLE _P
DUDOSA_____D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

26216S AH013d73

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BLONICRITA

FOSILES : GAUDRYINA SP

MICROFILAMENTOS ?

ESPICULAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

ERVINGDERMOS

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

2
803
80

EDAD KIMMERIDGENCE

CODIGO EDAD INFORME

1 0 0 3 0 2 9 0

3 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

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

19 22

LITOLOGIA : MICRITA ARCILLOSA LIMPOSA CON OXIDOS DE FE
 FOSILES : MICROFILAMENTOS?
 SOMBRAS DE FORAMINIFEROS INDETERMINADOS
 ESPICULAS

[illegible]

EQUINO DERMIS

[illegible]

EDAD KIMMERIDGE

CODIGO										EDAD INFORME									
3	26	28	29	P	37	38	1	2	3	33	34	35	P	37	38	1	2		
1	0	0	3	0	2	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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

26 21 GS A 09301

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : PARADELMYS AFF. CRUSSAFONTI

TERIDOMIDUS INDET.

GLIRIDUS INDET.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD Eocene SUP.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 2 1 2 3 0 0 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A

FOSILES Y MICROFACIES _ B

FOSILES Y LITOLOGIA _ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ 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
 26 21 G S V P 0 1 0 9 L 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

HUNGARELLA AMALTHEI

46

HUNGARELLA CONTRACTULA

55

PRocytheridea SP. D (APOSTILES)

64

LENTICULINA VARIANS

19

LENTICULINA MINUTA

28

ASTACOLUS MATUTINA

37

ASTACOLUS PRIMA

46

AMMODISCUS INCERTUS

55

CORNUSPIRA ORBICULA

64

19

28

37

46

55

64

EDAD

PLIENSBACHIAN. (DNERIENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

3 28 28 28 P 28 28 1 2 3 33 33 33 P 33 33 1 2

1 0 0 1 0 3 0 0 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

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

262165JP0101M1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: _____

FOSILES: _____

PARAΦBAAMNOCERAS CF LUSITANICUM CHIFFAT-MOUTERDE 46
 PLESIOΦTHYRIS VERNEULLI (DELFANECHAMPS) 55
 ZEILLERIA (ZEILLERIA) MARIAE MERIDIANA DELANCE 64

LEBETHYRIS SUBPUNCTATA (DAVIDSON) 19
 "TEREBRATULA" THOMARENSIS CHIFFAT 28

EDAD DONERIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

☒ 43

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

☒ 44

AMBIENTE PLATAFORMA ABIERTA

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 26 24 65 J P 0 1 1 0 2 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA

FOSILES: LINGULINA GR PUPA

AMMOBACULITES CF. AGGLUTINANS

ASTACULUS SP

GLONOSPIRA SP

EQUINODERMUS

OSTREIDS

PTERIS LAEVELIBRANQUIOS

OSTRACODS

EDAD PLIENS BACHIENTE

CODIGO EDAD INFORME

3 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 2527 2529 2531 2533 2535 2537 2539 2541 2543 2545 2547 2549 2551 2553 2555 2557 2559 2561 2563 2565 2567 2569 2571 2573 2575 2577 2579 2581 2583 2585 2587 2589 2591 2593 2595 2597 2599 2601 2603 2605 2607 2609 2611 2613 2615 2617 2619 2621 2623 2625 2627 2629 2631 2633 2635 2637 2639 2641 2643 2645 2647 2649 2651 2653 2655 2657 2659 2661 2663 2665 2667 2669 2671 2673 2675 2677 2679 2681 2683 2685 2687 2689 2691 2693 2695 2697 2699 2701 2703 2705 2707 2709 2711 2713 2715 2717 2719 2721 2723 2725 2727 2729 2731 2733 2735 2737 2739 2741 2743 2745 2747 2749 2751 2753 2755 2757 2759 2761 2763 2765 2767 2769 2771 2773 2775 2777 2779 2781 2783 2785 2787 2789 2791 2793 2795 2797 2799 2801 2803 2805 2807 2809 2811 2813 2815 2817 2819 2821 2823 2825 2827 2829 2831 2833 2835 2837 2839 2841 2843 2845 2847 2849 2851 2853 2855 2857 2859 2861 2863 2865 2867 2869 2871 2873 2875 2877 2879 2881 2883 2885 2887 2889 2891 2893 2895 2897 2899 2901 2903 2905 2907 2909 2911 2913 2915 2917 2919 2921 2923 2925 2927 2929 2931 2933 2935 2937 2939 2941 2943 2945 2947 2949 2951 2953 2955 2957 2959 2961 2963 2965 2967 2969 2971 2973 2975 2977 2979 2981 2983 2985 2987 2989 2991 2993 2995 2997 2999 3001 3003 3005 3007 3009 3011 3013 3015 3017 3019 3021 3023 3025 3027 3029 3031 3033 3035 3037 3039 3041 3043 3045 3047 3049 3051 3053 3055 3057 3059 3061 3063 3065 3067 3069 3071 3073 3075 3077 3079 3081 3083 3085 3087 3089 3091 3093 3095 3097 3099 3101 3103 3105 3107 3109 3111 3113 3115 3117 3119 3121 3123 3125 3127 3129 3131 3133 3135 3137 3139 3141 3143 3145 3147 3149 3151 3153 3155 3157 3159 3161 3163 3165 3167 3169 3171 3173 3175 3177 3179 3181 3183 3185 3187 3189 3191 3193 3195 3197 3199 3201 3203 3205 3207 3209 3211 3213 3215 3217 3219 3221 3223 3225 3227 3229 3231 3233 3235 3237 3239 3241 3243 3245 3247 3249 3251 3253 3255 3257 3259 3261 3263 3265 3267 3269 3271 3273 3275 3277 3279 3281 3283 3285 3287 3289 3291 3293 3295 3297 3299 3301 3303 3305 3307 3309 3311 3313 3315 3317 3319 3321 3323 3325 3327 3329 3331 3333 3335 3337 3339 3341 3343 3345 3347 3349 3351 3353 3355 3357 3359 3361 3363 3365 3367 3369 3371 3373 3375 3377 3379 3381 3383 3385 3387 3389 3391 3393 3395 3397 3399 3401 3403 3405 3407 3409 3411 3413 3415 3417 3419 3421 3423 3425 3427 3429 3431 3433 3435 3437 3439 3441 3443 3445 3447 3449 3451 3453 3455 3457 3459 3461 3463 3465 3467 3469 3471 3473 3475 3477 3479 3481 3483 3485 3487 3489 3491 3493 3495 3497 3499 3501 3503 3505 3507 3509 3511 3513 3515 3517 3519 3521 3523 3525 3527 3529 3531 3533 3535 3537 3539 3541 3543 3545 3547 3549 3551 3553 3555 3557 3559 3561 3563 3565 3567 3569 3571 3573 3575 3577 3579 3581 3583 3585 3587 3589 3591 3593 3595 3597 3599 3601 3603 3605 3607 3609 3611 3613 3615 3617 3619 3621 3623 3625 3627 3629 3631 3633 3635 3637 3639 3641 3643 3645 3647 3649 3651 3653 3655 3657 3659 3661 3663 3665 3667 3669 3671 3673 3675 3677 3679 3681 3683 3685 3687 3689 3691 3693 3695 3697 3699 3701 3703 3705 3707 3709 3711 3713 3715 3717 3719 3721 3723 3725 3727 3729 3731 3733 3735 3737 3739 3741 3743 3745 3747 3749 3751 3753 3755 3757 3759 3761 3763 3765 3767 3769 3771 3773 3775 3777 3779 3781 3783 3785 3787 3789 3791 3793 3795 3797 3799 3801 3803 3805 3807 3809 3811 3813 3815 3817 3819 3821 3823 3825 3827 3829 3831 3833 3835 3837 3839 3841 3843 3845 3847 3849 3851 3853 3855 3857 3859 3861 3863 3865 3867 3869 3871 3873 3875 3877 3879 3881 3883 3885 3887 3889 3891 3893 3895 3897 3899 3901 3903 3905 3907 3909 3911 3913 3915 3917 3919 3921 3923 3925 3927 3929 3931 3933 3935 3937 3939 3941 3943 3945 3947 3949 3951 3953 3955 3957 3959 3961 3963 3965 3967 3969 3971 3973 3975 3977 3979 3981 3983 3985 3987 3989 3991 3993 3995 3997 3999 4001 4003 4005 4007 4009 4011 4013 4015 4017 4019 4021 4023 4025 4027 4029 4031 4033 4035 4037 4039 4041 4043 4045 4047 4049 4051 4053 4055 4057 4059 4061 4063 4065 4067 4069 4071 4073 4075 4077 4079 4081 4083 4085 4087 4089 4091 4093 4095 4097 4099 4101 4103 4105 4107 4109 4111 4113 4115 4117 4119 4121 4123 4125 4127 4129 4131 4133 4135 4137 4139 4141 4143 4145 4147 4149 4151 4153 4155 4157 4159 4161 4163 4165 4167 4169 4171 4173 4175 4177 4179 4181 4183 4185 4187 4189 4191 4193 4195 4197 4199 4201 4203 4205 4207 4209 4211 4213 4215 4217 4219 4221 4223 4225 4227 4229 4231 4233 4235 4237 4239 4241 4243 4245 4247 4249 4251 4253 4255 4257 4259 4261 4263 4265 4267 4269 4271 4273 4275 4277 4279 4281 4283 4285 4287 4289 4291 4293 4295 4297 4299 4301 4303 4305 4307 4309 4311 4313 4315 4317 4319 4321 4323 4325 4327 4329 4331 4333 4335 4337 4339 4341 4343 4345 4347 4349 4351 4353 4355 4357 4359 4361 4363 4365 4367 4369 4371 4373 4375 4377 4379 4381 4383 4385 4387 4389 4391 4393 4395 4397 4399 4401 4403 4405 4407 4409 4411 4413 4415 4417 4419 4421 4423 4425 4427 4429 4431 4433 4435 4437 4439 4441 4443 4445 4447 4449 4451 4453 4455 4457 4459 4461 4463 4465 4467 4469 4471 4473 4475 4477 4479 4481 4483 4485 4487 4489 4491 4493 4495 4497 4499 4501 4503 4505 4507 4509 4511 4513 4515 4517 4519 4521 4523 4525 4527 4529 4531 4533 4535 4537 4539 4541 4543 4545 4547 4549 4551 4553 4555 4557 4559 4561 4563 4565 4567 4569 4571 4573 4575 4577 4579 4581 4583 4585 4587 4589 4591 4593 4595 4597 4599 4601 4603 4605 4607 4609 4611 4613 4615 4617 4619 4621 4623 4625 4627 4629 4631 4633 4635 4637 4639 4641 4643 4645 4647 4649 4651 4653 4655 4657 4659 4661 4663 4665 4667 4669 4671 4673 4675 4677 4679 4681 4683 4685 4687 4689 4691 4693 4695 4697 4699 4701 4703 4705 4707 4709 4711 4713 4715 4717 4719 4721 4723 4725 4727 4729 4731 4733 4735 4737 4739 4741 4743 4745 4747 4749 4751 4753 4755 4757 4759 4761 4763 4765 4767 4769 4771 4773 4775 4777 4779 4781 4783 4785 4787 4789 4791 4793 4795 4797 4799 4801 4803 4805 4807 4809 4811 4813 4815 4817 4819 4821 4823 4825 4827 4829 4831 4833 4835 4837 4839 4841 4843 4845 4847 4849 4851 4853 4855 4857 4859 4861 4863 4865 4867 4869 4871 4873 4875 4877 4879 4881 4883 4885 4887 4889 4891 4893 4895 4897 4899 4901 4903 4905 4907 4909 4911 4913 4915 4917 4919 4921 4923 4925 4927 49

INFORME PALEONTOLOGICO

2	6	2	1	G	S	E	P	0	1	0	4	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1111

19 22

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

21

37

44

58

4

10

24

8

41

3

4

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO**EDAD INFORME**

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A

FOBILES _____ F

FOSILES Y MICROFOSILES _____ 8

ESTRATIGRAFICA — E

FÓSILES Y LITOLOGÍA _____ **C**

MICROFACIES _____

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

LITOLOGIA _____

MICROEASER 1 POSICION ESTRATIGRAFICA-6

BUENA_____B

BUENA_____B

PROBABLE — P

**PRODUCED BY
RUPPRA - P**

SECRET

2	20	22	24	P	SP	SP	1	2

[illegible]

7	0	0	7	0	3	0	0		
21	25							35	

33	35	42
----	----	----

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

2	6	2	1	G	S	J	P	0	1	0	6	L	1
1				5		7		9				13	14

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

FOSSILES : EQVINODERMOS
LANELOBRANQUIOS
DIENTES DE PECES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

[illegible]

EDAD PLIENS BACHIENTE

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

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

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

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

26211GSJP0103T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA BIPCLASTICA (BIPELMICRUDITA RECRISTALIZADA)

FOSILES: GLONOSPIRA SP

SOMBRA S DE LAGENIDPS

LANELIBRANQUIDS

BRACHIOPOIDS

ASTROIDS

EDAD PLIENSBA. (DÖNERLENSE)

CODIGO EDAD INFORME

5	20	22	23	P	SP	SSP	1	2	5	23	24	25	P	SP	SSP	1	2
1	0	0	1	0	3	0	d										
23	25								32	33	35						

AMBIENTE SUBMARINO SOMERO

OBSERVACIONES Y SILICIFICADA AFECTANDO A LOS FRAGMENTOS DE 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	6	2	1	6	S	J	P	0	1	0	8	M	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



INFORME PALEONTOLOGICO

Lili

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

EMACIATICERAS SP.

SPURIFERINA ALPINA FALLÖTI CÖRRÖY

ZEILLERIA (ZEILLERIA) QUADRIFIDA (LAMARCK)

AULACOTHYRIS RESUPINATA (SOWERBY)

LOBOTHYRIS SUBPUNCTATA (DAVIDSON)

"RHYNCHONELLA" DUMBLETONENSIS "DAVIDSON EN OUBA"

EDAD DOMINICANSE SUPERIOR

[illegible]

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

[illegible]

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE PLATAFORMA ABIERTA

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

43

B
44

K.

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	2	1	6	8	J	P	0	1	0	9	L	/
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

FOSILES :

DENTALINA OBSCURA • TERO
LENTICULINA SUBALATA
ASTACOLUS BREVINI

AMMONISCUS INERTUS
PROCYTHERIDEA SPP

EDAD PLIENSBACHIESE (JUNGERLESE)

CODIGO								EDAD INFORME							
9	33	35	37	P	39	39	1	9	33	35	37	P	39	39	1
1	6	0	1	0	3	0									
23	25						32	33	35						42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	2	1	G	S	J	P	0	1	1	0	L	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : LINGULINA TENERA
HUNGARELLA AMALTHEI
LENTICULINA SUBALATA

HUNGARELLA AMALTHEI

LENTICULINA SUBALATA

HUNGARELLA SP

PROCYTHERIDEA SPP

EDAD PLIENSBACH/EMLE (DÖMERLEN-
E-TECHNO-)

COBÍGO

EDAD INFORME

3 36 32 30P P SP SSP 1 2

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

[illegible]

S SS SR SRR P SP SSP I 2

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

33 35 4

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES Y MICROFACIES

FOSILES Y LITOLOGIA

LITOLOGIA Y POSICIÓN ESTRATIGRAFICA — D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA.6

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES _____

LITOLOGIA _____

VALORACION

BUENA_____

PROBABLE — 1

DUDOSA_____

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

DACTILOCEAAS SP

HILDAITES SP

CENOCERAS SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

SPIRIFERINA ALPINA FALLØTI CØRRØY

LØBØTHYRIS SUBPUNCTATA (DAVIDSEN)

LØBØTHYRIS PUNCTATA ARCTA DUBAR

SPHAERØLØTHYRIS DUBARI DELANCE

"TEREBRATULA" JAUBERTI DESLØNGCHAMPS

"TEREBRATULA" PERFIDA CHØFFAT

HØMØFØRHYNCHIA BATAILLERI (DUBAR)

HØMØFØRHYNCHIA MERIDIØNALIS (DESLØNGCHAMPS)

STØLMØRHYNCHIA BRØCHARØI (DAVIDSEN)

"RHYNCHØNELLA" CF. DUMBLETONENIS DAVIDSEN EN DUBAR

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD TARCENSE INFERIOR

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	
10010410		
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

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

43

44

K.I.

AMBIENTE PLATAFORMA ABIERTA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

FOSSILES : CITHARINA LONGUEMARI (TÈRQUEN)
CITHARINA AFF. GILLARDI (PAYARL)
PROCYTHERIDEA BUCKI

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

PROCYTHERIDEA SERMOISENSIS

NODOSARIA FONTINENSIS

NODOSARIA OCULINA

PLANULARIA CORDIFORMIS

LENTICULINA SUBALATA

LENTICULINA HARIANS

L. CULTRATA

CYTHERELLIDAE SP.

[illegible]

2

3

EDAD TOARCIENSE

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

43

BUENA	_____	B
PROBABLE	_____	P
DUDOSA	_____	D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES		INFORMACION
---------------	--	-------------

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	2	1	6	5	J	P	0	1	1	L	2
1				5	7		9				13	14

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

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

CITHARINA LONGUEMARIE

FALSO PALMULA DESLONGCHAMPSI

NOBISARIA FONTINENSIS

PROCYTHERIDEA BUCKI

MONOCERATINA UNGULINA

LENTICULINA SUBALATA

L. VARIANS

L. MINUTA

NODOSARIA PUCINA

N. OBSCURA

CYTHARELLOIDEA sp

PROCYTHERIDEA SP

BRAQUIPODUS (FERRUG.)

TPARCIENSE

CODIGO **EDAD** **INFORME**

3	35	38	39	P	39	39	1	2	3	35	38	39	P	39	39	1	2
1	0	0	1	0	4	0	0										
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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

A horizontal number line with four vertical 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

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES

PSEUDOPHRAGMOCERAS ARATUM (BUCKMAN)

HAU'ŌIA 52

PODAGRIPITES CE. LATESCENS (BUCKMAN)

PSEUDOMERCATICERAS S.P.

46

55

64

19

28

37

44

55

64

19

28

3

4

5

6

1
80

2
80

3
80

EDAD

T. PARCIENSE MEDIC

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

43

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

B
44

AMBIENTE

PLATAFORMA ABIERTA

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

26216SJP0111T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 20

LITOLOGIA: BIOMICRITA ARCILLOSA

FOSILES : MICROFILAMENTOS

LENTICULINA ✓P.

05TRAC045

ESPICULAS

LAURELI BRANQUILLOS

EQUINOX DERALD'S

EDAD 70 ANOS

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

3	25	32	33P	P	3P	33P	1	2
1	0	0	1	0	4	0	0	
25	25							32

A diagram of a 12-position cassette tape. The positions are labeled above the tape as follows: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, and 2. Below the tape, the numbers 33, 35, and 4 are indicated under the first three positions.

AMBIENTE

OBSERVACIONES RESTOS MUY FINOS Y ESCASOS

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 Y MICROFACIES

FOSILES Y LITOLOGIA _____ C

LITOLÓGICA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA.

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

ESTRATEGICA — E
INNOVATIVE — A

MICROFACIES _____
LITHOLOGY _____

CHLOUA —

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

PROBABLE - P

DUDOSA_____D

INFORMACION ADICIONAL

45

2	6	2	1	6	5	J	P	0	1	1	3	L	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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.

CITHARINA LONGUEMARI

45

LENTICULINA D'ORBIGNYI

55

CYTHERELLA TPARCENSIS

64

NODOSARIA FONTINENSIS

19

NODULARIA OCULINA

28

LENTICULINA ACUTANGULATA

37

L. HARIANS

4

L. CULTRATA

58

L. MINUTA

2

PROCYTHERIDEA sp

1

CYTHARELLOIDEA

2

EDAD

TOARCIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

3	26	2R	2SP	P	3P	3SP	1	2
1	0	0	1	0	4	0		
23	25							32

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

N° HOJA		EMP.	REC.	N° MUESTRA		TA
2	62	1	65	J	P	0113M1
1		5	7	9		13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

19 23

LITOLOGIA :

FOSILES :

GRUNERIA CF. GRUNERI (DUMORTIER)

DUMORTIERIA SP.

PSEUDOLILIA SP.

HYMENOCHNECHA cf. CYNOCERHALA (RICHARD)

EDAD TRACIENSE SUPERIOR

CODIGO

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

23 25 32

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

AMBIENTE PLATAFORMA ABIERTA

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

K.I

**INFORMACION
ADICIONAL**

2	6	2	1	G	S	J	P	0	1	1	4	4	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES :

CYTHERELLA CF. TARCENSIS

COMPTOCYTHERE OF FAVEOLATA

LENTICULINA HARIANS

LENTICULINA MUNSTERI

PROCYTHERIDEA SP

CONIOSPIRILLINA ? SP

EDAD

AD DÖGGER (ALENIENSE) /
PROBABILE TOARCIENSE

CODIGO**EDAD**

INFORME

S	2R	2R	2R	P	SP	SP	I	2
1	0	0	2	0	0	0	0	
2R	2R							32

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

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

VALORACION

BUENA _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	N	INICIAL
2621	6	S	J	P 0114M1

LITOLOGIA :

FOSILES

BRASILIA GIGANTEA (BUCKMAN)
BRASILIA SIMILIS (BUCKMAN)
DENDRYTHYRIS PERVALIS (SPURBERY)

46

55

64

19

28

37

4

55

6

19

2

3

•

3

•

EDAD ALENIENSE MEDIO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

F
43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

F

B
44

AMBIENTE PLATAFORMA ABIERTA

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

26 21 G S S P O 1 1 4 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOPELMICRITA RECRISTALIZADA Y SILICIFICADA CON Fe

FOSILES: MICROFILAMENTOS

LENTICULINA SP.

DENTALINA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80GLOMOSPIRA SP

19

AMMODISCUS SP

28

AMMOBACULITES SP

37

OSTRACODS

46

POLIPERDS

55

LAMELIBRANCHIDS

64

BRAQUIPODS

19

ERVINODERMS

28

SERPULIDS

37

46

55

64

2
803
80EDAD DOGGER (AALENIENSE)

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA E

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

43 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

262165 JP 011571

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

19 22

LITOLOGIA: BIPPELMICRITA MUY RECRISTALIZADA

FOSILES : MICROFILAMENTOS

LAGENIDAS (SOMBRA)

ASTRACIDS

EDUINO DE RUILOS

RADIOLARIES

[illegible]

1

19

20

37

4

68

E

10

2

3

4

1

6

EDAD JOGGER (PROBABLE BASQUETBALL)

PROCEDIMIENTO DE 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

CODIGO										EDAD INFORME									
5	36	38	39	P	3P	33P	1	2	5	33	3R	33R	P	3P	33P	1	2		
1	0	0	2	0	0	0	0		1	0	0	2	0	2	0	0			
23	25							32	33	35								4	

AMBIENTE

OBSERVACIONES

LA RECRISTALIZACION DEJA VER FANTASMAS DE FÓSILES

**INFORMACION
ADICIONAL**

2

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA : GLAUCRITA
 FOSILES : MICROFILAMENTOS
EOTHRIX ALPINA
GLOBOCHAEITE ALPINA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

ESPICULAS DE ESPONJA

LENTICULINA SP

REINHOLDBELLA SP

RADIOLARIIDS

OSTRACODS

CAMELIBRANCUS

GASTEROPHODIS

EDAD DOGGER (~~DOGGIE~~ / DAJOLIENTE)

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

44

INFORME PALEONTOLOGICO

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

A horizontal number line with vertical tick marks. The first tick mark on the left is labeled '15' and the last tick mark on the right is labeled '16'. There are three tick marks in total, including the endpoints, which divide the segment between 15 and 16 into four equal intervals.

LITOLOGIA :

FOSILES :

BARANTIANA (BARANTIANA) BACULATA (QUENSTENDT)
CHAUMONTISPHINCTES CE ALPUS (BUCKMAN)
SPIROCEAS SP.

48

55

64

[illegible]

1
EC

LEPTOSPHERINCTER SP.

19

BAZUCISPINCTES ? sp.

28

SPHAEROPHYTHRIS SPHAEROPHALIS (SCHWERT)

37

MORRISITHRYS AFF. AMPHENA (SEIFERT)

40

STIPHAPHYRIS ? sp.

55

R4

19

21

37

11

5

6.

2

20

३

84

EDAD BACHILLER SUPERIOR

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 _____ G

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE PLATAFORMA ABIERTA

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

R	6	2	1	G	S	J	P	0	1	2	2	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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 : QDS PARITA

FOSILES : PROTIPENEROPLIS STRIATA WEYN SCH.
P FENDERINA AFF. SALERNITANA SARTONI Y CRESC.
AMMOBACULITHES COPROLITHIFORMIS (SCHWAGER)

[illegible]

SPIROPTHALMIDUM SP

HALVULINA SP.

LENTICULINA SP

REINHOLDELLA SP

05TRAC0005

EQUINO DERMS

EDAD BATHONNENNE

[illegible]

1	20	30	40	50	60	70	80	90	100
/	0	0	2	0	3	0	0		
25	25								35

EDAD INFORME

Diagram illustrating a 10-locus STR marker panel. The panel consists of 10 adjacent rectangular boxes. Above the boxes are labels: 'S', 'SS', 'SR', 'SSR', 'P', 'SP', 'SSP', 'I', and '2'. Below the boxes are labels: '33', '35', and '43'.

AMBIENTE COSTERO CON ALTA ENERGIA

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

0	6	2	1	G	S	J	P	0	1	P	2	T	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

A horizontal number line with vertical tick marks. The number 15 is written below the first tick mark on the left, and the number 18 is written below the fourth tick mark on the right. There are three tick marks between 15 and 18, dividing the interval into four equal segments.

19 22

LITOLOGIA : QD SPARITA CON INTRACLASIS
 FOSILES : PRYTAFENEROPLIS STRIATA WEYNESCH.
PSEUDOCYCLAMMINA SP
OSTRACODS

[illegible]

EQUINO DERIVUS
GASTROPODOS
CAMELIBRANCHIOS

19

20

37

44

58

4

18

28

3

44

8

4

EDAD BATHONNENSE

PROCEDIMIENTO DE 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

CODIGO								EDAD INFORME							
9	8	7	6	5	4	3	2	9	8	7	6	5	4	3	2
1	0	0	2	0	3	0									
23	25						32	33	35						

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

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.

19 22

LITOLOGIA: CALIZA DE *OPOLITES FERRUGINEUS* (BIOMICRITA)

FOSILES : PROTODOLBIDGERINAS

OSTRACODS

CAMELGRAVINGS

ERKLEUNUNG DER MOSS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

[illegible]

2

③

EDAD OXFORDIENSE - CALLOV.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ D
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

44

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

EDAD

INFORME

AMBIENTE

AMBIENTE	
OBSERVACIONES	<u>PELITOS FERRUGINOSOS FRAGMENTADOS (= ALÓCTONOS) SE PUEDEN CONSIDERAR COMO F. ROTAS?</u>
	INFORMACION ADICIONAL

**INFORMACION
ADICIONAL**

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	2	1	G	S	J	P	O	1	2	4	M	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--	--	--

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : *ORTHOSPHINCTES (PSEUDORTHOSPHINCTES) CF. ALTERNATUS* EMU 55
ORTHOSPHINCTES CF. POLYGYRATUS (REINECKE)
PERISPHINCTES (DICHOTOMOPHERAS) SP. 64

GLØCHICERAS (GLØCHICERAS) SP.
GLØCHICERAS (LINGULATICERAS) SP.

[illegible]

1
80

19

28

37

48

59

64

19

20

3.

44

5

6

2

3

EDAD OXFORDIANE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

Figure 1 consists of two horizontal timelines representing the sequence of items in two experiments.
 Experiment 1 (left): A sequence of 10 items: S, SS, SR, SSP, P, SP, SSP, I, 2. The durations for these items are indicated by numbers below the boxes: S (23), SS (25), SR (30), SSP (13), P (0), SP (30), SSP (0), I (0), 2 (0). The total duration is 32 seconds.
 Experiment 2 (right): A sequence of 10 items: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, 2. The durations for these items are indicated by numbers below the boxes: S (33), SS (35), SR (0), SSR (0), P (0), SP (0), SSP (0), I (0), 2 (0). The total duration is 42 seconds.

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 PLATAFORMA ABIERTA

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	2	1	6	5	J	P	0	1	2	4	T	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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 : BIO ML CRITA
 FOSILES : PROTOSCLEROPHYTES
MICROFILAMENTOUS
EPISTOMINA SP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

LENTICULINA SP

HAPLOPHRAGMIUM SP

SPIROPTHALMIDIUM SP

NUBECULARIA

ESPONJAS

OSTRACODS

RELEMINITES

LANE LIBRARIANS

EQUINO DE RUMOS

EDAD OXFORDIENSE

CODING**EDAD**

INFORME

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

[illegible]

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

26216SRM020211

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

SIN 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 BUNT SANDSTEIN

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
0	8	0	1	0	0	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 — G

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

VALORACION

E

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

D

INFORMACION ADICIONAL

45

19 22

1
60

2

3

44

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 26 21 6 SR M 04 01 72

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICRITA

FOSILES : ESCASOS STRACPODS
 ERVINOBERMUS

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 LIAS MEDIA

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2
 10 0 1 2 0 0 0 0 0 0

23 25 32

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



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL



45

1

19

28

37

4

58

64

19

21

3

41

5

6

2

3

44

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	2	1	G	S	R	M	0	4	0	3	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIDENICRITA RECRISTALIZADA IRREGULARMENTE

FOSILES : LINGULINA GR. PUPA

QSTRACAPUS
EDVINGDERMYS

46

55

64

19

28

37

44

55

64

19

20

37

44

5

64

EDAD LIAS NEDIV

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

S SS SR SSP P SP SSP I 2

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

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

[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 _____ 6

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D



43

R

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES ORIENTACION PARALELA DE LOS FOSILES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

W. I.

15 18

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

46

55

64

19

20

37

44

35

2

VALORACION

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

Diagram of a 10-position sequencing gel. Above the gel, labels indicate the number of cycles for each lane: S (1), SS (2), SR (3), SSR (4), P (5), SP (6), SSP (7), I (8), and 2 (9). Below the gel, cycle numbers are marked: 33 under the first lane, 35 under the second and third lanes, and 42 under the last lane.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

9	6	2	1	G	S	R	M	0	4	0	4	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: QUINTRASPARTA

FOSILES : PENDERINA JP.

LINGULINA GR PUPA

AMMOPACULITES cf. AGGLUTINANS

GLUMOSPIRA SP

GASTEROPODS

LAU ELIBRANQVIPS

CRINOIDAE

EDAD LIAS MEDIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

FOSILES Y MICROFACIES

FOSILES Y LITOLOGIA

LITOLÓGICA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA.— El

MICROFAJES Y POSICION ESTRATIGRAFICA 6

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

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

PROBABLE _ P

DUDOSA_____D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

2	6	2	1	6	S	R	M	0	4	0	4	T	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

[illegible]

2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

EDAD INFORME

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	2	3	4	5	6	7	8	9

[illegible]

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

26216SRM040771

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICRITA ESCALOS FOSILES

FOSILES : OSTRACODOS

MPLUSOS

EQUINODERMUS

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 LIAS Medio

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

10012000

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

G

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

43

E

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

19

21

3

1

5

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

VALORACION

[illegible]

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

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

43

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

[illegible]

4

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

19 22

19 22

48

55

64

19

28

37

44

55

64

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

0	G	2	1	G	S	A	M	0	5	0	1	T	Z
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

LITOLOGIA : BIG INTRAMICRUDITA
FOSILES : MAYNCINA CF. TERMIERI
GLIMP SPIRA SP.
EQUINODERMUS

BRAQUIPODS
GASTEROPODS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

[illegible]

2

3

EDAD PLIENSBACHENSE

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

□

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

EDAD INFORME

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

A horizontal bar representing a 42-mer DNA sequence. Above the bar, markers are indicated: S (position 33), SS (position 35), SR, SSR, P, SP, SSP, I, and 2 (position 42). Below the bar, the positions 33, 35, and 42 are marked.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

49

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

26216SRM0501T3

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITAFOSILES: LINGULINA SPOSTRACODSGLYMPSPIRA SPEQUINODERMUS

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 PLEISTOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

10010300

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION



BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



INFORMACION
 ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

0621GSRM0501TY

--	--	--	--	--

LITOLOGIA : BIOMICRITA
 FOSILES : LITUOIEPTA CF. RECAPARENSIS
LINGULINA JP
AMMPBACULITES JP

FOSILES : LITUOIDEPTA CF. RECAPARENSIS

LINGULINA Sp

AMMOPACULITES JP

GLOMUSPIRA SP

AMMODISCUS sp

FRONDICULARIA SP

LENTICULINA SP

EDJINTO SETUPS

STRATEGY

CAMELIBRANQUIOS

EDAD PLIENSBRACHLENSE JTF

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

VALORACION

CODIGO S SS SR SSP P SP SSP I 2
 10010310 23 25 32

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

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A _____ F
 FOSILES Y MICROFACIES _____ B _____ E
 FOSILES Y LITOLOGIA _____ C _____ M
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D _____ L
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ 6 _____

FOSILES Y MICROFACIES _____ 8 ESTRATIGRAFICA _____ 8

FOSILES Y LITOLOGIA ☒ C MICROFACIES ☐

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D LITOLOGIA —

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA. 6

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

PROBABLE — P

DUDOSA ____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

46

55

64

19

28

37

4

58

64

1

EDAD PLIENTE BACHENSE

EDAD INFORME

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

23 25 3

[illegible]

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 _ F
☐ DUDOSA _ D

43

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

26216SRM0502L1

1 5 7 9 13 14 15 16

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

EDAD

PLIENSBACHIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S SS SR SSP P SP SSP I 2

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

10010300

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



43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



44

INFORMACION ADICIONAL



45

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

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

46

55

64

19

28

37

41

58

64

19

21

3

4

5

6

PLIENS BACHTENSJE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

EDAD INFORME

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

2	6	2	1	6	5	2	1	0	5	0	3	T	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

19 22

GRUPO		FAM.		GEN.		ESPECIE	

46

55

64

19

26

37

~~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

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	3	1	0	

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2621GSRM0504L2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

LENTICULINA MUNSTERI

PROCYTHERIDEA SP

HUNGARELLA SP

BRAQUIPODOS

CRINOIDES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD

PLIENS BACH ENDE

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

 INFORMACION
ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

2	6	2	1	6	S	R	M	0	5	0	4	L	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--	--

19 22

FOSILES :

LENTICULINA MUNSTERI

ASTACOLUS cf. PRIMA

BRAQVIOPQDS

CRINOIDES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

[illegible]

EDAD PLIENSBACH | ENSE

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

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	0	1	0	3	00			

23 25 32

EDAD INFORME

[illegible]

33 35 42

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

CRINOIDS

64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

4
80

6

[illegible]

2

3

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

EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

[illegible]

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

7	0	9	1	0	3	0	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

23 25 32

[illegible][illegible]

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES		INFORMACION
---------------	--	-------------

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

A

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

2	6	2	1	G	S	R	M	0	5	0	4	L	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 5 7 9 13 14

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

FOSILES : CRINOIDES
LAMELIBRANQUIOS
BRACHIOPODOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

[illegible]

2

3

EDAD PLIE M BACHLENSE

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	1	0	3	0	0												
23	25							32		33	35								42

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

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

[illegible]

45

INFORME PALEONTOLOGICO

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

[illegible]

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

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	2	1	6	S	R	M	0	5	0	4	T	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19

22

LITOLOGIA: BLU MICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : LINGULINA GR. PUPA

LENTICULINA SP.

DENTALINA SP.

EPISTOMINA SP

BRAÇUPODOS

EQUINO DERMIS

ESPICULAS

OSTRACODS

MPLUSCS

EDAD PLIENSBACHIESE

[illegible]

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	00	1	03	00				

23 **25** **32**

EDAD INFORME

[illegible]

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**

43

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2621 GSRM 050541

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : LENTICULINA SP.

CRINOIDES

MOLUSCOS

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 PLEISTOCENO

CODIGO

EDAD INFORME

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

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 6

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

45

1 5 7 9 13 14

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	2	1	G	S	R	M	O	6	0	1	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: INTRABLOMICRITA

FOSSILES : LITVØSEPTA CF. RECPARENSIS CATI
MAYNCINA CF. TERMINI HOTT.
ASTACULUS SP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
BO

RESTOS MOLUSCOS

RESTOS CRINÓIDEOS

QSTRACQDDFI

19

28

37

46

55

64

19

28

37

10

22

64

2
80

80

EDAD PLIENSBRACHIANSE

CODIGO

EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

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

44

3
80

BO

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

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2621GSRM0601T2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: INTRASPARENTEFOSILES: GASTROPODAFAURENA SALENENSIS PAREJAMAYNCINA CF. TERNERI HOTT.AMMONIBACULITES SP.OSTRACODSRESTOS CRINOIDEOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD PLEISTOCENO

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

10010300 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

G 43

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

A 44

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 45

A horizontal number line with vertical tick marks. Major tick marks are labeled 0, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, and 100. Minor tick marks are present between every two major tick marks. The numbers 15 and 18 are labeled below the line.

LITOLOGIA : MARGA GRIS
FOSILES : ASTACOLUS PRIMA D'ORB.
LENTICULINA ACUTIANGULATA (TERO.)
RADOLPHUS CRINOIDEUS

[illegible]

1
80

[illegible]

[2]

3

CODIGO										EDAD INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2		S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	
1	0	0	1	0	3	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 BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

B

AMBIENTE PLATAF. INTERNA (LAVRA DE MAREAS)

1	2
---	---

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 6 2 1 G S R W 0 6 0 2 L 2

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGA GRIS

FOSILES : LENTICULINA MÜNSTERI (RÖEMER)

LENTICULINA MINUTA BORN.

HEALDIA MÜHRENSIS APST.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

RADIOLAS CRINÓIDES

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

2
80

EDAD PUENSBACHENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 0 0 1 0 3 0 0

23 25 32 33 35 42

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A

FOSILES Y MICROFACIES _ B

FOSILES Y LITOLOGIA _ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ G

FOSILES _ F

ESTRATIGRAFICA _ E

MICROFACIES _ M

LITOLOGIA _ L

A
43

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

A
44

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA (LLANURA DE MAREAS)

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2621 GSRM0602T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MICRITA FACILIFERA

FOSILES: LINGULINA GR. PUDA ~~TERO.~~ (TERO.)

LENTICULINA SP

AMMOBACULITES SP

STRACODAS

RESTOS MOLUSCOS

RESTOS CRINOIDES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD PUENSBAQUENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

10010300

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

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA (LLANURAS DE MAREAS)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 6 2 1 G S R M 0 6 0 2 T 2

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: INTRABIOHERITA

FOSILES: LENTICULINA SP

AMMONIBACULITES SP

RESTOS CRINOIDEOS

RESTOS MOLUSCOS

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: PLIENSBACHIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 0 0 1 0 3 0 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE: PLATAFORMA INTERNA

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

G
43

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

P
44INFORMACION
ADICIONALK2
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA 3

2 6 2 1 G S R M O 6 0 2 T 2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BLANCA ARCILLOSA

FOSILES: LINGULINA GR. PIPA (TERO)

LENTICULINA SP

DENTALINA SP

OSTRACODS

RESTOS CRINOIDEOS

RESTOS MOLUSCOS

AMMOBACULITES SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
803
80

EDAD PUENBACHENSE

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 0 0 1 0 3 0 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D



AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

[illegible]

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

26216SRM0603L2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MARGA GRIS

FOSILES: ASTACULUS PRIMA D'ORB

LENTICULINA MUNSTERI (RÖEMER)

LENTICULINA MINUTA BORN.

DENTALINA TERQUEMI D'ORB

KRAUSELLA LANCEOLATA AGOST.

RETTUS CRINOIDEUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD PLIENSBACHIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP 1 2	S SS SR SSP P SP SSP 1 2	S SS SR SSP P SP SSP 1 2
10010300		
23 25 32	33 35 42	

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

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

A 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B 44

AMBIENTE MARINO PLATAFORMA EXTERNA

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

D 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2 6 2 1 6 S R M 0 6 0 3 L 3

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA: MARGA GRIS

FOSILES: AMMONICUP CF INCERTUS D'ORB.

ASTACULUS PRIMA D'ORB

LENTICULINA MÜNSTERI (RÖEMER)

LENTICULINA MINUTA BORN.

PRACHYTERIDEA VERMICULATA APST.

HUNGARELLA CONTRACTULA (TRIEBEL)

RADIOLAS CRINOIDES

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: PLIENSBACHIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 0 0 1 0 3 0 0

32 33 35 42

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE: PLATAFORMA EXTERNA

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _A_
 FOSILES Y MICROFACIES _B_
 FOSILES Y LITOLOGIA _C_
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _D_
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _G_

FOSILES _F_
 ESTRATIGRAFICA _E_
 MICROFACIES _M_
 LITOLOGIA _L_

VALORACION

BUENA _B_
 PROBABLE _P_
 DUDOSA _D_

A
43B
44INFORMACION
ADICIONAL1
45

K1

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	6	2	1	G	S	R	M	0	6	0	4	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

A horizontal number line with four tick marks. The first tick mark is labeled '15' and the fourth tick mark is labeled '18'. There are three equal intervals between the tick marks, representing increments of 1.

LITOLOGIA : BIOMICRITA
FOSILES : DENTALINA JP
LENTICULINA JP
AMMOBACULITES JP

φSTRACφDφS
 LINGULINA JP
 RESTφS MφLUSCφS
 RESTφS CRINφIDφS
 RESTφS BRACHIOφPφDφS

GRUPO		FAM.		GEN.		ESPECIE	

1
80

[2]

3

EDAD PLIENSBACHIENTE

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

VALORACION

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

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA (SHOALS)

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA (LUMACUELA)

FOSILES: DENTALINA SP

LENTICULINA SP

AMMONBACULITES SP

RESTOS BRAQUIOPODOS

RESTOS MOLUSCOS

RESTOS CRINOIDES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
803
80

EDAD PUENSBACHENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

6
43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B
44

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

(SHALS)

K 2

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

26216SRMO701L1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MARGA GRIS

FOSILES: LENTICULINA MUNSTERI (REMER)

LENTICULINA SUBALATA REUSS

LENTICULINA ACUTIANIGULATA DEECKE

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

PRONOTHERIDE BUCKI BIZON

RADIOLAS CRINOIDES

19
28
37
46
55
64
19
28
37
46
55
642
80

EDAD TARCENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

10010400

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

A
43B
44

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2 6 2 1 G S R M O 7 0 1 T 1

1 1 1 1

LITOLÓGIA : BIOMUCRITA FINAMENTE RECRISTALIZADA

FOSILES : LENTICULINA SP

ASTACULUS SP

OSTRACODS

BRACHIOPODS

MOLUSCS

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 PLIENSACHENSE

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 PLATAFORMA INTERNA

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

G
43

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B
44

K 2

INFORMACION
ADICIONAL1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

26216SRM0702L1

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA: MARGA GRIS

FOSILES: LENTICULINA MÜNSTERI (RÖEMER)

LENTICULINA SUBALATA REUSS

LENTICULINA ACUTANGULATA DEECKE

CYTHERELLA TÖRCENSIS BIZON

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 TÖRCIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

A
43B
44

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
45

19 22

1
80

64

2

3

B

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2621GSRM0702T1

1 5 7 9 13 14 15 18

1 1 1 1

15 18

LITOLOGIA : MICRITA FOSLIFERA

FOSILES : NODOSARIA SP

LENTICULINA SP

ESPICULAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

ΦSTRACODOS

RENTOS CRINOIDES

RENTOS BRACHIOPODOS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

EDAD TARCENSE

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	0	0	1	0	4	0	0																						
23	25									33	35									42									

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

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

G 45

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

B 44

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

K1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2	6	2	1	G	S	R	M	0	7	0	3	L	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

LITOLOGIA: MARGA GRIS

FOSSILES : LENTICULINA MÜNSTERI (RÖEMER)
LENTICULINA SUBALATA REUSS
CITHARINA LONGUEMARI (TERQ.)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

19

20

37

4

51

64

19

21

3

4

5

6

[2]

3

EDAD 70 AÑOS

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1	0	9	1	0	4	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---

23 25 3

S SS SR SSR P SP SSP I 2

[illegible]

33 35 4

AMBIENTE PLATAF. EXTERNA

OBSERVACIONES

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B

4	1
---	---

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

45

1 5 7 9 13 14 15 16

A hand-drawn diagram consisting of a 2x2 grid. The top-left cell contains the letter 'k', and the top-right cell contains the number '1'. The bottom row of the grid is empty.

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2621 GSRM0704L1

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA :

FOSILES :

LENTICULINA MUNSTERI (RÖEMER)

LENTICULINA SUBALATA REUSS

LENTICULINA ACUTIANGLULATA DEECKE

NODOSARIA FONTINENSIS TERQ.

LENTICULINA D'ORBIGNYI (RÖEMER)

CYTHERELLA TARCENSIS BIZON

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD TARCENSE

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

10070400

33 35 42

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE PLATAF. EXTERNA

OBSERVACIONES

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

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

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

INFORMACION ADICIONAL

K1

1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIFMCRITA

FOSILES : MICRΦFILAMENTΦS

LENTICULINA SP

RADIΦLARIΦS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

NΦΦSARIA SP

GASTERΦPΦDΦS

BRIΦZΦS

RESTΦS CRINΦIDEΦS

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

2
80EDAD TΦARCIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

1 0 0 1 0 4 0 0 1 3 3 3 5 4 2

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A

FOSILES Y MICROFACIES _ B

FOSILES Y LITOLOGIA _ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ E

FOSILES _ F

ESTRATIGRAFICA _ E

MICROFACIES _ M

LITOLOGIA _ L

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

43

44

AMBIENTE PLATAF. EXTERNA

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: MARGA GRIS

FOSILES : LENTICULINA MÜNSTERI (RÖEMER)

LENTICULINA SUBALATA REISM

CITHARINA LONGUEMARI (TERO)

NODOSARIA CONTINENDIS TERD.

CYTHARELLA THARCENSIS BIZON

PROCTOTHERIDEA JERMØISENENS APOST.

RESTOS CRINOIDEOS

PLACAS HOLFURIAS

EDAD 70 AÑOS

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

VALORACION

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

FOSMILES Y MICROFOSMILES

FÓSILES Y LITOLOGÍA

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA-6

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

ESTRATIGRAFICA

MICROFACIES _____

LITOLOGIA _____

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

PROBABLE — P

DUDOSA ____ D

AMBIENTE PLATAF. EXTERNA

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MARGA GRIS

FOSILES: LENTICULINA MÜNSTERI (RÖPNER) 46
 LENTICULINA SUBALATA REUSS 55
 LENTICULINA HARIANI BORN. 64

PLANULARIA CORDIFORMIS TERQ.

CYTHERE CALLOSA TRIEB. y KUNG.

CYTHERELLA THARCENSIS BIZON

PLACAS HOLOTURIAS

PECTINIDOS

EDAD THARCIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

A 43

B 44

AMBIENTE PLATAF. EXTERNA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 45

INFORME PALEONTOLOGICO

2	6	2	1	6	5	R	M	0	8	0	1	T	1
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

[illegible]

EDAD MUSCHELKALK

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
0	4	0	2	0	0	0	0	

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2

23 25 32 33 35 42

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

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

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

AMBIENTE INTERMAREAL

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

2	6	2	1	G	S	R	M	0	8	0	2	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 5 7 9 13 14

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

64

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

1

 80

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

44

02

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2621 GSRM 0804 L1

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGA GRIS

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
803
80

EDAD MUCHELKALK

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

09020000

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
45B
44

AMBIENTE INTERMAREAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONALL
45

INFORME PALEONTOLOGICO

2	6	2	1	G	S	R	M	0	8	0	5	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 1 1 1 1

19 22

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

1
BC

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

2

3

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

VALORACION

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

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

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

33 35 41

0	2
---	---

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

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

1
80

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

2

3

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

E

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

B

AMBIENTE INTERMAREAL A SUPRAMAREAL

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

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

19 22

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

1
80

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

2

3
80

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

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

43

BUENA _____ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA _____ D

B

0	2
---	---

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

2	6	2	1	G	S	R	M	0	9	0	5	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

19 22

[illegible]

46

55

64

19

28

37

44

55

64

19

20

37

46

55

64

~~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

E

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B

10	2
----	---

OBSERVACIONES ESTRUCTURA ESTROMATOLITICA**INFORMACION
ADICIONAL**

4

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

2	6	2	1	G	S	R	M	0	9	0	6	T	H
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.

LITOLOGIA: DOLÓMITA

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
BC

[illegible]

2
80

3
BO

EDAD MUSCHELKALK

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

VALORACION

CODIGO								EDAD INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
0	9	0	2	0	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

E
43

BUENA _____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA _____ D

Ⓛ

AMBIENTE INTERMAREAL A SUPRAMAREAL

0	2
---	---

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2621 GS RM 0907 LH

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MARGA CALCAREA CRE

FOSILES: SIN 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: MUSCHELKALK

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

09020000

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

E 43

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

D 44

AMBIENTE: INTERMAREAL A SUPRAMAREAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

9	6	9	1	G	C	R	M	1	0	0	4	L	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: MARGA GRIS-VERDESA

FOSILES : LENTICULINA MÜNSTERI (RÖEMER)

LENTICULINA D'ORBIGNY (ROEMER)

LENTICULINA cf. FOLIOLOATA FRANK

CITHARINA LONGUEMARI (TERO.)

PROCTHERIDEA JERMOLSENSIS APST.

FASTER P P O O S

RADIOLAS Y RESTOS CRINÓIDEOS

PECTINIDOS

EDAD TOARCIENSE

PROCEDIMIENTO DE ~~DATA~~ACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _A
FOSILES Y MICROFACIES _B
FOSILES Y LITOLOGIA _C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _6

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

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

AMBIENTE PLATAE. EXTERNA

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITAFOSILES: MICROFILAMENTOSLENTICULINA SPCYPRINA SPNODOSARIA SPOSTRACODOSGASTEROPHODOSRESTOS CRINOIDEOSRESTOS MOLUSCOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
803
80EDAD TARCIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	0	0	1	0	4	0	0	0
23	25						32	42

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	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 — G

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

G
42B
44AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITAFOSILES: MICROFILAMENTOS (R)RADIOLARIOSBRIOZOOSRESTOS MOLUSCOSRESTOS CRINOIDEOSRESTOS BRACHIOPODOSOSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD DÖGGER (AALENIENSE)

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE PLATAF. EXTERNA

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

G 43

B 44

INFORMACION ADICIONAL

K1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2 6 2 1 G S R M 1 0 0 3 T 1

1 15 16

LITOLOGIA: MICRITA

FOSILES: MICROFILAMENTOS (MUY RAROS Y CORTOS)
RADIOLARIOS (R)

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 DÖGGER

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 0 0 0 0 0

32 33 35 42

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

G 43

B 44

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA A EXTERNA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1
45

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

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

[illegible]

[2]

3

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	0	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

E BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

K	
---	--

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	6	2	1	G	S	R	M	1	0	0	7	4	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

11111

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGA GRIS
FOSILES : ARTEJOS Y RESTOS CRINÓIDEOS
BELEMNITES
DIENTE DE PEZ

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

RADIOLARII
CORNUPIRA ORBICULA (T & B.)

[illegible]

2

EDAD DOGGER

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 S SS SR SSP P SP SSP I 2

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ _ P
DUDOSA _____ D

44

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2621 GSRM1007T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOPELMICRITA

FOSILES: MICROFILAMENTOS

RADIOLARIOS

CORNUSPIRA SP

EOTHRIX ALPINA LOMB.

RESTOS CRINOIDES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD DOGGER (POSIBLE BATHON)

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

K

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2621GSRM1010T1

1 1 1 1

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA: MICRITA FOSILIFERA

FOSILES: MICROFILAMENTOS

ESPICULAS

CORNUSPIRA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

MICROCHAETE ALPINA LOMB

RESTOS CRINOIDEOS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD DOGGER

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

10020000

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

G
43B
44

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
45

INFORME PALEONTOLOGICO

2	6	2	1	G	S	R	M	9	0	0	4	L	1
1				5		7		9			13	14	

A horizontal number line with vertical tick marks at every integer from 0 to 20. The numbers 15 and 18 are labeled below the line.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

4

[illegible]

2

3

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
09	01	00	00					
23	25							30

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, 4. The slots are represented by a row of 10 boxes.

~~PROCEDIMIENTO~~ DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

E

☐

AMBIENTE

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

43

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2621 GSRM900641

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

EPISTONINA (BRATZENIA)

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

Dógger

CODIGO

EDAD

INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
60

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD

DOSSER?

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 d d d d

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL7
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA CON FOLITAS Y PLEULITAS

FOSILES: PRATOPENEROPLIS STRIATA WEYNSCH.

MICROELLAMENTOS (R)

RESTOS CRINOIDEOS (FR)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

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

2
803
80EDAD DÖGGER

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE PLATAFORMA SOMERA (BARRAS Y CANALES)

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A

FOSILES Y MICROFACIES — B

FOSILES Y LITOLOGIA — C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

FOSILES — F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES — M

LITOLOGIA — L

VALORACION

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

G
45

44

K 2

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

ΦΦSPARITA

FOSILES :

TEXTULARIA SP

ATAXOPHRAGMIDS

CONICOSPIRILLINA BASILIENSIS MÖHLER

AEOLISSACUS SP

RESDIS CRINOLIDEQS

SALPINGOPORELLA SP

GASTEROPODQS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

48

55

64

19

28

37

48

55

64

1
802
803
80

EDAD

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 3 0 0 0 0

1 0 0 3 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 _ S

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

G 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE

PLATAF. SOMERA

(BARRAS)

K1

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
45