

GLEISSGERINOLDES RUBER.

2

33 35 42

OBSERVACIONES

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA.6

T

INFORME PALEONTOLOGICO

19

22

LITOLOGIA: RESIDUO CON ABUNDANTE CUARZO

FOSILES: GLODOROTALIA MOREA

GLODOROTALIA ACROSTOMA

UVIGERINA PEREGRINA

GLODOROTALIA PSEUDOPACHYDERMA

EPOVIDES GCHREINSEI

GLOVIGERINA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD: MIOCENO SUPERIOR

CODIGO

EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
33	35							42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: LEVIGADO DE TIPO CONGLOMERATICO

FOSES : NO SE APRECIAN ESTOS FOSES

[illegible]

19

28

37

44

56

2

19

21

3

4

3

Q

EDAD TERCIARIO

CODIGO**EDAD**

INFORME

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA, _ D

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

43

INFORME PALEONTOLOGICO

2	2	4	3	A	D	B	A		3	0	5	L	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

19

32

46

55

64

19

28

37

44

55

64

19

21

3

1

1

MOLENO 5

CODIGO

EDAD INFORME

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A

POSIBLES 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**

43

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

46

55

64

19

28

37

48

55

44

19

20

17

100

10

MIOCENE SUPERIOR

CODIGO

EDAD INFORME

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

23 25 32

Diagram of a sequencing gel with 9 lanes. The lanes are labeled from left to right: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, 2. Below the gel, the positions 33, 35, and 42 are indicated. The gel shows bands at various positions, with the most prominent bands at positions 33, 35, and 42.

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

48

BUENA _____ B
PROBABLE ... P
DUDOSA _____ D

四
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGAS ROJAS Y GRUES Y ABUNDANTE CUARZO, ALGO YESO

FOSILES: GLAUCERINA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
903
90

EDAD TERCARIO

CODIGO

EDAD INFORME

SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2

23 25 32

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

4
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

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

OR.BULINA UNIVERSA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

[illegible]

MILÉNO (

CODIGO

EDAD INFORME

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

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

F

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

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

DEBULINA BILOBATA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

[illegible]

EDAD ANDALUCIENSE BASAL -
TORTUENSE TERMINAL

MIOGENO DIGO

S	SS	SR	SP	P	SP	SSP	I	2

23 25 32

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

F BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

19 22

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.

48

55

64

19

28

37

44

35

64

19

20

37

14

R

4

CODIGO**EDAD INFORME**

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

Diagram illustrating the structure of a 42-mer DNA sequence. The sequence is represented by a horizontal bar divided into 10 boxes. Above the boxes are labels: S, SS, SR, SSR, P, SP, SPP, I, 2. Below the boxes are numbers: 33, 35, 42. The boxes are numbered 1 to 10 from left to right.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

【

B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

42

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA Y ALGO DE VESO

FOSILES : GLUDIGERINA APERTURA

GLOBOROTALIA MENARDII

BOLIVIANA ARTA

GLOBIGERINOIDES SACCULIFER

UUGERINA TENUISTRATA SIPHOGNERINOIDES

CLOROTALIA MIOZEA

GLORIOSA PSEUDOPACHYDERMA

CLODO ROTALIA MARTINEZ

GLOBOROTALIA MERUTUMIDIT

[illegible]

1
BC

2

80

EDAD TORTOMIENSE SUPERIOR- ANDALUCIEN-
SE INFERIOR

TORTONIENCOFF

EDAD INFORME

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

Diagram of a 42-position sequencing gel. The gel has 10 lanes. Above the lanes are labels: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, 2. Below the lanes are position numbers: 33, 35, and 42. Lane S is the first lane, lane 2 is the last lane. Lanes 33, 35, and 42 are marked with vertical lines.

~~PROCEDIMIENTO~~ DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ A
FOSILES Y MICROFACIES ____ 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

三

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

[illegible]

48

55

64

19

28

37

40

55

64

19

28

37

40

59

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

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

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

[F] BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D
43

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

1111

19 22

[illegible]

46

55

64

19

28

37

44

58

6

19

28

37

40

55

84

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 2 4 3 A D B A 3 1 6 L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1 19 22

LITOLOGIA: RESIDUO CON ABUNDANTE CUARZO

FOSILES: GLOBIGERINA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

EDAD: MIOCENO SUPERIOR

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
23 25 32S 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 43

P 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

19 23

GLOBOROTALIA SUTERAE

Diagram illustrating the instruction format (32 bits):

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

A diagram illustrating a linear DNA fragment with various markers. The fragment is shown as a horizontal bar divided into segments. Above the bar, markers are labeled: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, and 2. Below the bar, numerical values indicating positions or sizes are provided: 33, 35, and 42.

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

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

F
43

44

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	4	3	A	D	B	A			3	1	8	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

*LITOLOGIA : Biotritita

FOSILES : ELPHIDIUM CRISPUM

ARBULINA RE. SUTURUS

9 LONGFELLOW

WILCORBIT

PLANORBUINN?

9 WISE RIVERS

ORBITING $\geq$ SATURN'S

Brio 2001

Equiniset

LAUREL BRANCHES

CAITEROPOVOJ

MELOBO D'AS

CIRCI'ES

~~Exhibit~~

TEX TULLY'S

EDAD NIU CANO SUPERIOR

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2

CODIGO

23 25 32

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO DE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22034984 319 T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARENITA DE ALGAS MELOPORIASLES: LITHOPHYLLUMLITHOTHAMNIONGASTROPODSLAMELIBRANCHIIDSMILIOIDIDSROTALIDS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD MIOCENO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP 1 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 MARIN COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES: ORBULINA NILIBATH

ORBULINA UNIVERSA

GLOBOROTALIA ACOSTAEWSIS

GLOBOROTALIA HUMEROSA

GLOBOROTALIA MEDITERRANEA

GLOBOROTALIA SAHELIANA

CASSIDULINA LAEVIGATA

BOLIVINOIDES MACENICUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD TORTONIENSE TERMINAL-ANDALU-
CIENSE BASAL

TORTONIENSE CODIGO

EDAD TORTONIENSE

INFORME TORTONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
 FOSILES Y MICROFACIES _ 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	2	4	3	A	D	B	A		3	2	A	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

11111

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19

22

LITOLOGIA: MICRITA CON CUARZO Y +ENG. ROCAS TAMIATO ACUÑA

LES : MELOROSIA

AMPHISTEGINA

LA NOTI' BRANCO

ERWIN HAN

ELPHIDIUM

Chenopodium

rotavirus

EDAD 1401 años Superior

CODIGO**EDAD**

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

23 25 32

33 35 4

AMBIENTE MAIZINTV

OBSERVACIONES ¿FALLA RESE DIENTADA?

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

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

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

19 22

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

44

55

PROCEDIMIENTO 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

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

LITOLOGIA: CALICH (STRADITA) LONGICOMERATICA

F ILES : LA ALCAZAR DE QUIJOS

POTENTIAL

NEZARFI

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

19

28

37

40

55

64

19

20

37

46

55

64

EDAD ADOLESCENTE (SUPERIOR)

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR S3P P SP S3P I 2

23 25 32

Diagram of a 36-position sequencing gel. The gel has 10 lanes. Above the lanes are labels: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, 2. Below the first two lanes are labels: 33, 35. An arrow points to the right at the bottom right corner.

~~PROCEDIMIENTO~~ DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO DE PLAYA

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 2 4 3 A D B A 3 2 4 L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLÓGIA: RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSA Y CUARZO

MILES: ORBULINA UNIVERSA

M. VIGERINA AUSERIANA

SPHAERODIMA BULLOIDES

ELPHIDIUM ADVENUM

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

90

EDAD: MIOCENO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

E 43

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

FILES : CASSIDOLINA LAEVIGATA

ELPHIDIUM CRISPUM

UVIGERINA STRIATISSIMA

GLOBIGERINA APERTURA

EHREMBERGIA ALCANTIVA

VIRGULINA SCHREIBERSIANA

[illegible]

1

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

[illegible]

2

[3]

ROAD TO ROWIENSE SUPERIOR
PRIMA BLE

CODIGO

A diagram of a 32-bit register. The register is represented as a horizontal bar divided into 10 segments. Above the bar, the bit fields are labeled: S (1 bit), SS (2 bits), SR (2 bits), SSP (2 bits), P (1 bit), SP (2 bits), SSP (2 bits), I (1 bit), and 2 (1 bit). Below the bar, the bit positions are indicated: 23 for the first bit (S), 25 for the first bit of the SS field, and 32 for the last bit (2).

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	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~~ _____ S

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

A

P

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

N	HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2	2	4	3	A	0
8	A	0	B	A	
3	2	6	T	1	

MAGNA

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

ILES : NEW ORLEANS

320205

LAME LIBRARIQION

TEXTILARIO

LAGGARD

ALPINE RIMMEL

ROTALIPAS

ALAN R. BULLINA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

A 10x10 grid for a dot plot. The vertical axis (y-axis) is labeled with numbers 19, 28, 37, 46, 55, 64, 73, 82, 91, and 100. The horizontal axis (x-axis) is labeled with numbers 2, 80, and 3. The grid is currently empty.

STAD MICRO AND SUPERION

CODIGO

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

EDAD INFORME

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

~~PROCEDIMIENTO~~ DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARÍTIMO

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

MAGNA

19 22

ILES : BRIOTON

MELODIES

LAUFLEIBRANQUEN

equinox

GLOBIGERINIUM

LAGERBROS

20741201

EDAD MIDCEAD 54 10/10/19

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

EDAD INFORME

\$ \$\$ \$\$\$ \$\$\$\$

--	--	--	--	--

33	38			
----	----	--	--	--

AMBIENTE MARINHO DE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

~~PROCEDIMIENTO~~ DE DATACION

~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA~~

~~FOSILES Y MICROFACIES~~

FÓSILES Y LITOLOGÍA

LITOLÓGICA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

MICROFASIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA.6

~~COPIES~~ _____ P

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES _____

LITOLOGIA _____

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE - P

DUDOSA_____D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2243ADBA328

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : OSTREA DIGITALINA DUBOIS.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

AD BURDIGALIENSE-PLASENCIENSE.

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 MARINO.

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

P
43P
44INFORMACION
ADICIONAL

45

GLOROTALIA MEROTUMIDA

[illegible]

Diagram illustrating the structure of a 42-mer DNA sequence. The sequence is represented by a horizontal bar divided into 10 boxes. Above the boxes are labels: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, 2. Below the boxes are numbers: 33, 35, 42. The boxes are numbered 1 to 10 from left to right.

BUENA_____B
PROBABLE _P
DUDOSA_____D

**INFORMACION
ADICIONAL**

C. LOROTALIA ACOSTAENSIS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

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

Diagram illustrating the instruction format (32 bits):

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

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

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

下

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

B
44

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

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.

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

Diagram of a 10-lane gel showing marker bands for S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, and 2. Lane 1 (S) has a band at 33. Lane 2 (SS) has a band at 35. Lane 3 (SR) has a band at 35. Lane 4 (SSR) has a band at 35. Lane 5 (P) has a band at 35. Lane 6 (SP) has a band at 35. Lane 7 (SSP) has a band at 35. Lane 8 (I) has a band at 35. Lane 9 (2) has a band at 42.

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

~~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

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

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

INFORME PALEONTOLOGICO

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

44

58

10

19

21

10

4

1

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA.

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES ____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA_____B

PROBABLE ... P

DUDOSA_____D

Discussion

A diagram of a 32-bit register divided into nine fields: S (1 bit), SS (2 bits), SR (2 bits), SSP (2 bits), P (1 bit), SP (2 bits), SSP (2 bits), I (1 bit), and 2 (1 bit). An arrow points to the first SSP field. Below the register, the bit positions 23, 25, and 32 are marked.

A horizontal bar representing a 10-mer DNA sequence is divided into 10 equal segments. Above the bar, restriction sites are indicated: 'S' at the first segment, 'SS' at the second, 'SR' at the third, 'SSR' at the fourth, 'P' at the fifth, 'SP' at the sixth, 'SSP' at the seventh, and 'I' at the eighth. Below the bar, positions are marked: '33' at the first segment, '35' at the second, and '42' at the tenth. A small circle is drawn above the 'P' site, and a small arrow points to the 'SP' site.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

42

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2243A DIBA 3332

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA:

MARGA, YESO

FOSILES:

ORBULINA UNIVERGA

UVIGERINA STRIATISSIMA

SIPHONINA RETICULATA

EPONIDES SCHREIBERSII

ELPHIDIUM CRISPUM

GLOBOROTALIA MENHARDII

~~ORBULINA~~ GLOBOROTALIA PSEUDOPACHYDEMA

GLOBIGERINOIDES SACCULIFER

MELOXIS PADANUM

BOLIVINOIDES MIOCENICUS

PLANULINA ARIMENENSIS

OSTRACODOS

EDAD

PROBABLE TORTONIENSE S

SUPERIOR.

CÓDIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
23 25 32S 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 GFOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

F 43

D 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

02434DBA 3342

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

YESO, MAGA, OFE

FOSILES :

DIENTES DE PECES

ORIDORSALIS UMBONATUS

BOLIVINA ARTA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

48

55

64

1

80

GLOBOROTACIA MEROTUMIDA

19

GLOBOROTACIA MENARDI

28

UAGINULINA LEGUMEN

37

GLOBIGERINA DECORAPERTA

48

GLOBIGERINOIDES TRICOBUS

55

NONION SOLDANI

64

LENTICULINA SERPENS

19

SIPHONINA PLANOCONVEXA

28

GYRODINOIDES NEOSOLDANI

37

ORBULINA SUTURACIS

48

HASTIGERINA PELAGICA

55

ECIDICUM CRISPUM.

64

2

80

3

80

DAD

MIOCENO SUPERIOR.

PROBABLE TORTONIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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



BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

2	2	4	3	A	5	B	A		3	3	7	2	
1				5		7		9			13	14	

19 22

[illegible]

48

46525

55

FORMACIÓ FERRA (ALUMINIS)

64

RESTOS DE PETER

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

1AD MIDCEANO SUPERIOR

CODIGO

EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	4	3	A	D	B	A		3	3	5	T
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

l i l i

19 22

LITOLOGIA: BIAMICRITA CON ARENA

FOSILES : LAMELIBRANCHIOS

FEULINODERMO

DENTALUM

CIBicides

ELPHIDIUM

LITHOTHAMNIUM

CLODIGERIMA

EDAD MIOCENO SUPERIOR

CODIGO

S	SS	SR	SP	P	SP	SP	I	2
23	25							3

EDAD INFORME

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

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22 43 ADBA 336 T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA

FOSILES: ELPHIDIUM CRISPUM

DISCORBIS

LITHOTHAMNIUM

EQUINODERMOS

TEXTULARIDOS

PORIOZOOS

GYPSINIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1

80

2

80

3

80

EDAD: MIOCENO SUPERIOR

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SP SPP P SP SSP I 2

S SS SP SPP P SP SSP I 2

23 25

32

33

35

42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

A 43

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

A 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

19 22

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22434134 3382

1 5 7 9 13 14

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: FRAGA. CALIZA

F. ES: RASTROS DE EQUINOIDES

BIENTEN DE PECES

ELPHINUM

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80EPONIDESCIBICIDITES OR REUBINERINUS

GLABERITA SP.

GLABERITA CF. ALZOBETA

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD MIOCENO SUPERIOR

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A

FOSILES Y MACROFACIES _ B

FOSILES Y LITOLOGIA _ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ G

FOSILES _ F

ESTRATIGRAFICA _ E

MICROFACIES _ M

LITOLOGIA _ L

43

VALORACION

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	4	3	A	D	B	A			3	3	8	7
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---

L I L L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA

FOSILES : Dinosaurios

EDVINDER MOS

LITHOTHAMNIUM

BOLIVINA

ELPHIDIUM

OSTRACODOS

HETEROSTEGINA

GLONIGERIN

EPONIDES

GLOROTALLIA

EDAD MIOCENO SUPERIOR (PROBABLE
TORTOWIENSE SUPERIOR)

CODIGO

EDAD INFORME

S	SS	SR	SP	P	SD	SP	I	2

[illegible]

23 25

32

33

35

100

1

10

2

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 243 A D R A 3 3 7 L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: FRAGA CALIZA

FOSILES: RAGOLAS DE EQUINOIDES

ELPHIDIUM CRISPUM

CIRRIDES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80ATERIGERINA FLANDRIS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80EDAD MIOCENO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A

FOSILES Y MICROFACIES — B

FOSILES Y LITOLOGIA — C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

FOSILES — F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES — M

LITOLOGIA — L

VALORACION

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

4
435
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	4	3	A	0	B	A	3	3	9	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BLOMICRITHFOSILES: BRIOZOOSLITHOTHAMNIUMASTERIGERINAELPHIDIUM CRISPUMTEXTULARIOSHETEROSTEGINAEPONIDESAMMONIA BECCARIMONIA DOUEANUM?SPIROLECTAMMINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
802
803
80

EDAD MIOLENIO SUPERIOR (PROBABLE
TORTONIESE SUPERIOR)

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

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

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

☒ 43

☒ 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	4	3	1	3	3	4	2											
1	5	7	9	13	14	15	18												

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: FRAGA. CALCIZFOSILES: RASTROS DE EOLINIAEPHIALTA CRISPUMCALCIDIDES CF. PLEUDANGERIANUSASTERISEMMA PLATYRIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD RUDEMO SUPERIOR

CODIGO

EDAD

INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
ADICIONAL

45

46

55

64

80

19

28

37

41

58

64

19

2:

3

4

3

6

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

Figure 1 consists of two horizontal sequences of boxes, labeled (a) and (b). Sequence (a) has 12 boxes with labels S, SS, SR, SPP, P, SP, SPP, I, 2 above them and 23, 25, 32 below them. Sequence (b) has 12 boxes with labels S, SS, SR, SPP, P, SP, SPP, I, 2 above them and 33, 35 below them.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: FRACM. CALIZOSF. ES: ELPHIDIUM CRISPUMPOLYMORPHINAGLOBOSTATIA ? CF. RICHARDESI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD Mioceno Superior

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 Mar profundo

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

4

45

4

44

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

92 43 A D R A 341 T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRUDITA

FOSILES: DRIOZOOS

LAMELLIBRANULOID

LITHOTHAMNIUM

OSTRACODOS

ELPHIDIUM CRISPUM

TEXTULARIIDS

AMPHISTEGINAS?

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 SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

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	

4

43

A

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

224349343426

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA:

FRAGA. CALIZA

F. ES:

RESTOS ORGANICOS NO IDENTIFICABLES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
90

EDAD MIocene SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO 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

5 43

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

5 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: DIOMICRUDITA

FOSILES: LITHOTHAMNIUM

NRIOZOCES

EPOWIDES

ELPHIDIUM

EQUINODERMUS

AMMONIA

MARTINOTTIELLA?

ASTERIGERINA

GLOBIGERINA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
90

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

2
803
80EDAD MIOLEWO SUPERIOR

CODIGO

EDAD INFORME

SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A

FOSILES Y MICROFACIES — B

FOSILES Y LITOLOGIA — C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — E

FOSILES — F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES — M

LITOLOGIA — L

VALORACION

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

4
433
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

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

2	2	4	3	4	5	3	1		3	4	3	2	
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.

INFORME PALEONTOLOGICO

A number line starting at 19 and ending at 22. There are tick marks at 19, 20, 21, and 22. A dot is placed on the tick mark for 22.

LITOLOGIA : FRAGM. CALIZOS
FCS : RAJONES DE COLONIAS
OSTRACOSOS
ERPHIUM

46
55
64

[illegible]

1
80

NO970N Boué & May

Cipicoides hungaricus

Milia ligos

SCORPENERIIDS (Carnivores, Molluscs)

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

[illegible]

2

3

AD CARD PAPETON

[illegible]

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 _____ 6

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

A

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

□

INFORME PALEONTOLOGICO

19 21

FOSILES : LITHOTHAMNIUM

Dr. R. L. Ricci

EQUIVOCOS DE RIMAS

A worn Az / N / D of

TEXTULARIDOL

AMPHISTEGINA

ELPHIDIUM

[illegible]

1
80

[illegible]

2

8

EDAD MILOCEWO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO ~~DE~~ DATACION

VALORACION

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

44

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SP	SSP	P	SP	SSP	I	2

23 25 32

S	SS	SP	SSP	P	SP	SSP	I	2

33 35 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : FRAGM. CALCIO

FC ES : CIRICIDEY NEUBORGERIAUS
CIRICIDEY LUBATULUS
ELPRID/1004

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

19

28

37

44

55

64

19

20

37

44

5

64

2

3

AD MICRO SUPERIOR

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

A horizontal bar representing a chromosome. Above the bar are markers: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, and 2. Below the bar are the numbers 33, 35, and 42. The markers are positioned above the bar, and the numbers are positioned below it.

~~PROCEDIMIENTO 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

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2243A DPA 344T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA ARENOSAFOSILES: BRIOTOPUSEQUINODERMOSLITHOTHAMNIUMELPHIDIUMTEXTULARIDUSCIDICIDESAMPHISTEGIWACETEROSTEGIWA?

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1

90

2

90

3

90

EDAD MIOCENO SUPERIOR

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SPP I 2
23 25 32S SS SR SSP P SP SPP 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 GFOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2243 ADBA 34 JL

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : TRAGM. CALIZOS

FOSILES : CIBICIDAE

EPONIDAE

ELPHIDIUM

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD MIOCENO SUPERIOR

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	3	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
23	25							32	33	35							40

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES Rosta muy mal conservada

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BIO MICRUDITA ARENOSA

FOSILES : LITHOTHAMNIUM

ELPHIDIUM CRISPUM

15 R 107005

GSTR A C C O U N T S

HETEROSTEGINA

EQUILWODERHOF

AMPLITUDY I STĘGŁOŚĆ!

GRUPO		FAM.		GEN.		ESPECIE	

1
80

[illegible]

2

3
80

EDAD MIDDLE SUPERIOR (PROBABLE
TORTOMENSE (SUPERIOR)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

4

Diagrama de un código de barras de 10 dígitos. Los dígitos están etiquetados como S, SS, SR, SSP, P, SP, S, I, 2. El dígito 'SP' está etiquetado como 'CODIGO'. Debajo de los dígitos hay una fila de 10 casillas, con los números 23, 25 y 30 debajo de algunas de ellas.

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z

33 35 42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 2 4 3 4 3 4 3 4 6 4

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : FRAGM. CALIZOS

F. ES : DIENTES DE PECES

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 MUOCENO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 2 4 3 1 0 3 4 2 2

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : FRAGM. CALIZAS

F. ES : NO SE IDENTIFICA REPTOR

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46	-		
55			
64			

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

DAD MIOCENO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

5
435
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2243 ADBA 247T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: DIOMICRITA

FOSILES: DRIOZOUS

LITHOTHAMNIUM

EPOWIDES

LAMELLIBRANCHIOS

ELPHIDIUM CRISPUM

HETEROSTEGINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD: MIOCENO SUPERIOR (PROBABLE)
TORTONIESE (SUPERIOR)

CODIGO

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

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
								42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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



VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

EPONIDES HAIDINGER

GLOBOROTALIA ACOSTAENSIS

DAD MIOCENO SUPERIOR

EDAD INFORME

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

A horizontal scale bar representing 100%. Above the bar, labels are placed at specific intervals: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, and 2. Below the bar, numerical values are placed at corresponding intervals: 33, 35, and 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 _ F
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

6LOBIGERINOIDES QUADRILOBATUS

64

44

45

45

45

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: CUARZO, FRAGM. DE ROCASFOSILES: GLIMMIDIUM COMPLANATUMDISCARIS ORBICULARISBOLENTIUMS MIOCENICUSESPICHUMGLIMMIDIUM COMPLANATUMGLOBOROTALIA INCOMPTAGLOBOROTALIA DACTYLGLOBOROTALIA MAVERIGLOBOROTALIA SCITULAGLIMMIDIUM BULLOIDESGLIMMIDIUM JUVENILEGLIMMIDIUM FALCONIENSISGLIMMIDIUMS SACCELLIFERGLIMMIDIUMS TAILORNIGLIMMIDIUMS SACCELLIFEREDAD (CONTINUA →)MIOCENO

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA S

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

A

43

B

44

INFORMACION
ADICIONAL

45

**INFORMACION
ADICIONAL**

Erwinas

EDAD ADOLESCENCIA SUPERIOR

A horizontal bar representing a 32-bit register. Above the bar, bit fields are labeled: S (bits 31-30), SS (bits 29-28), SR (bits 27-26), SSP (bits 25-24), P (bit 23), SP (bits 22-21), SSP (bits 20-19), I (bit 18), and 2 (bits 17-16). Below the bar, bit positions are marked: 23 (below bit 23), 25 (below bit 25), and 32 (below bit 31).

EDAD INFORME

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

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 2 4 3 A D B A 3 5 4 L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: FRAGA DE LARON GRIS FIN DETHACER

LES: EUPHIDIUM CRIPUM

MONIA PADANUM

GLONIGERIA AFF. WOODI

EPONIDUS TENERA

BOUVIERIA CATANENSIS

STILOSTOMELLA VERNEILLI

LENTICULINA SP.

GLONIGERIIDES QUADRILOBATUS

PULLENIA BULLIARDI

CIRRICIDES PSEUDOLONGICORNIS

GLAUCOTALIA RETA

RABIOLES DE ELLINAGOS

BRIDDOOS

EDAD MIOCENO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES RESTOS ESCASOS Y EN GENERAL MAL CONSERVADOS

INFORMACION ADICIONAL

45

LITOLOGIA: FRAGM. DE CARBON DE ASPECTO ARGENTISCOLO; ALGO DE CUARZO Y VE R. METAMORF.

LES : NO SE OBSERVA N R+STOI CLAROS

TUBOS CALIZOS DE VEGETALES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
64				

8

[illegible]

5

BC

2

80

EDAD MICENO SUP.

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

A diagram of a chromosome with a centromere. The chromosome is divided into two arms. The left arm has bands labeled S, SS, SR, and SSP. The right arm has bands labeled SP, SSP, I, and 2. Below the chromosome, the numbers 23, 25, and 32 are marked.

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

E

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

13

AMBIENTE PARQUE CONTINENTAL (LALLINE)

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	4	3	A	D	B	4			3	5	7	L	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---	--

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19

22

LITOLOGIA: CHARTO FRAGM. DE ARENISA LIMONITIZADA VELO

ILES : Glaucigeria bullioides

GLAUCIARIA WOODH

9606 GERMAN AF. PARABOLIC

CUBINGERINA FOLIATA

GLOMERINA DECOREPERTA

9 LONGISEPTINOIDES ALLA DRILONATHI

SWAISEN RIVER TRILOBES

GLAUCOPHILUS Bullif

ГЛОБОТНІЧІ ОЧЕТА

ГЛОБАЛЬНАЯ ПСЕВДОРЕЛИК

GLOBOROTALIA n. sp. *PACHYDORINA*

VACINULINA LEGUMEN

MARGINULINA SPINULOSA

UNIGERINA STRIATISSIMA

ENTRUSTED SURVEYOR

EDAD (continúa)

MIDLENO

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP SP SSP 1 2

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

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

~~PROCEDIMIENTO~~ DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

A

13

100

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

LITOLOGIA: (Continuación)

FILES : BULLIQUIN INFLATIN

PLECTO FRONDOICULARIA INAEQUALIS

Gyrogonia laevigata

STILOSTOMIFILUS MONILIS

VALVULINERIA BRADYANA

SPHEROIDIN & ALLRIDEI

EDONIBES TENERA

EPONIDEI UMBOHUTU

CIBICIDES UNGERIANUS

ORTHOMORPHIN PROXIMA

MARTINOTTIELLA COMALIANA

KARREIELLA BRADYI

OSTRACODOS

RADICALS

GLORIGERINIDIES SACCULIFER

EDAD MIOCENO SUPERIOR

CODIGO

EDAD INFORME

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

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

A
43

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

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

ELWINGERIAE BOLLI

6

90

2

23

25

32

33

en

72

3

S

SR

RP

SP

1

1

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 2 4 3 4 0 B 4 3 5 9 2

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: FRAGM. DE ARENISCAS, CUARZO, YESO

FOSILES: GLOBOROTARIA SUTERAE

GLOBOROTARIA SCITULA VENTRIOSA

GLOBOROTARIA LENGUENSIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

GLOBOROTARIA ORESA

GLOBOROTARIA PSEUDOPACHYDERMA

ORBULINA UNIVERSA

GLOBIGERINOIDES TRILOBUS

GLOBIGERINOIDES BOLLII

GLOBOROTARIA AFF. EXERTA

GLOBIGERINA PELAGICA

ORBULINA UNIVERSA

GLOBIGERINA BULLOIDES

GLOBIGERINA JUVENILIS

GLOBIGERINA AFF. DECONAPERTH

GLOBIGERINA AFF. SCHWAGERI

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

FDAD Continúa →

TUNTONIENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP 1 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

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

224340BA359L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: (CONTINUACION)

LES: UNIGERINA MACROCARINATA 46

LAGENA LAEVIS 55

NODION POMPILOIDES 64

CIRRIDES UNGERINAE 19

PULLENIA BULLOIDES 28

VAGINULINA LEGUMEN 37

BOLIVINA CATANENSIS 46

BOLIVINA PUNCTATA 55

SPHAERODINA BULLOIDES 64

LENTICULINA CULTRATA 19

SYRRODINA LAEVIGATA 28

VALVULINERIA BRADYANA 37

GLAUCULINA LAEVIGATA 46

DENTALINA COMMUNIS 55

OSTRACODAS 64

EDAD TORTONIENSE SUPERIOR

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

A

43

P

44

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2243ADBA 3602

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MARGA, DE, CUARZO, MICA
 FOSILES: ORBULINA UNIVERSA
 CIBICOIDES PSEUDOUNGERIANUS
 GLOBIGERINA DE CORAPENTA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

STICOSTOMELLA CONSOBRINA

RADIOLA DE EQUINIO

GLOBIGERINOIDES

SPHAEROIDINA BULLOIDES SPHAEROIDINA BULLOIDES

LAGENA

HETEROCEPA FLORIDANA

GYRODINOIDES NEOSOLDANI

POLLICIA BULLOIDES

UUGERINA AUBERIANA

EDAD MIOCENO SUPERIOR

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	

PROCEDIMIENTO 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

MAGNA

19 22

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2243408A 3612

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : CRISTALES DE CUARZO
 FOSILES : ORBULINA UNIVERSA
 CIBICOIDES PSEUDOUNGERIANUS
 MARTINOTTIELLA COMMUNIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

GLOBIGERINA DECORAPERTA

GLOBIGERINOIDES TRILOBUS

VAGINULINA LEGUMEN

GLOBIGERINA BULLOIDES

EDAD TORTONIENSE SUPERIOR

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

F 43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

D 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

MAGNA

19 22

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2243ADBA 3624

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CUARZO Y FRAGMENTOS DE ROCAS METAMORFICAS

FOSILES: NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1

80

2

80

3

80

EDAD INDETERMINADA (ANDALUCIENSE)

MIOCENO

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	4	3	A	D	B	A		3	6	3	2	
1				5		7		9			13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: MICA, OFE, CUARZO, FRAGMENTOS DE ROCAS METAMORFICAS

FILES : GYRODINOIDS NEOSOLDANIP

KONION SOLDANI

CIBICIPIDES PSEUDOUNGERIANUS

ORBULINA UNIVERSA

5) GLOBIGERINA BULLOIDES

GLOBIGERINOIDES

LOBIGERINA DECORAPERTA

1) VIGERINA STRIATISSIMA

MARTINOTIELLA COMMUNIS

EDAD MIOCENO SUPERIOR

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

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

1 5 7 9 13 14

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

44

55

64

19

26

37

46

51

64

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
23								32	33									33								42

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

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

A
43

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

8
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

46

55

64

19

28

37

44

55

64

19

21

3

41

8

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2243AD184 3662

INFORME PALEONTOLOGICO

19

22

LITOLOGIA:

OF, FRA

FOSILES:

ORBULINA UNIVERSA

ORBULINA SUTURALIS

VAGINULINA LEGUMEN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

90

GLOBIGERINA DECORAPERTA

19

GLOBIGERINA RIVEROME

28

GLOBOROTALIA PSEUDOPACHYDERMA

37

GLOBIGERINA RIVEROME

46

MARTINOTTELLA COMMUNIS

55

GLOBIGERINA BULLOIDES

64

UVIGERINA STRIATISSIMA

19

GLOBIGERINA APERTURA

28

GLOBOROTALIA OBESA

37

PLANULINA ARIMONENSIS

46

NOMION SOCANII

55

64

3

80

EDAD PROBABLE TORTONIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

EDAD

INFORME

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

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

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

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

S SS SR SSP P SP SSP 1 2
 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

2	2	4	3	A	D	B	A		3	6	7	L	
1				5		7		9				13	14

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

19 22

FILES : BOLIVIA ARTA

GLOBIGERINA APERTA

PLANULINA ARIMUWENSIS

GLOBOROTALIA MENARDII

GLOBOROTALIA MERUTUMIDA

CLONOROTALIA PSEUDOPACHYDERMA

CASSIDULINA LAEVIGATA

GLOBOROTALIA SUBTERAE

BOLIVINOIDES MIOCENICUS

UNGERINA TENUISTRATA SIPHOGENERINOIDES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

[illegible]

2

EDAD TORTONIEWSE (SUPERIOR)

CODIGO

EDAD INFORME

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

A horizontal scale bar representing 100%. Above the bar, markers are labeled: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, and 2. Below the bar, numerical values are indicated: 33 is below the first segment (S to SS), 35 is below the second segment (SS to SR), and 42 is below the final segment (I to 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 _____ 6

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

VALORACION

F
43

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	4	3	A	D	B	A			3	6	9	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA ARENOSA CON ALGO DE GLAUCONITA

FOSILES : MELOBESIAS

BRJ 2001

LAURENCE RANQUIN

Equinoidos

БІРНИДІКА СЕРПЕН

AMPHISTEGINA?

ROTALIAS

Sentations

EDAD MUCENO SUPERIOR

CODIGO**EDAD**

INFORME

Diagram illustrating the instruction format (32 bits):

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I
23	25						32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

~~PROCEDIMIENTO~~ DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

2	2	4	3	A	D	B	A		3	7	0	T	A
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

22

[illegible]

64

ER 241014 44

28

37

28

37

41

5

6.

~~PROCEDIMIENTO~~ DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 2 4 3 A D B A 3 7 1 7 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENITA CON ARENA DE CUARZO Y PORDIFOSILES : MELOBRITIALANEUBRANQUIAELPHIDIAOPERCULINABRIDIASIDITODINIDUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD MIOCENO SUP. (PROBABLE TORTUEROSS SUPERIOR)

CODIGO EDAD INFORME

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

2	2	4	3	A	D	B	A		3	7	3	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MOLICRI 711

FILES : METROBETAS

Elaphoglossum crispum

LAURENCE A. QUINN

Equinox

LAGEWISER

TEXTULAREI

BR102004

EDAD MID CEND SUPERIOR

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

Diagram of a 32-bit register structure. The register is divided into nine fields: S (1 bit), SS (2 bits), SR (1 bit), SSP (2 bits), P (1 bit), SP (2 bits), SSP (2 bits), I (1 bit), and 2 (1 bit). Bit positions 23, 25, and 32 are indicated below the register.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 2 4 3 A D B A 3 2 5 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAJIZA CONGLOMERATIVAFOSILES: NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD MIOCENO SUPERIOR

CODIGO

EDAD

INFORME

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

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
33	35							42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D



43



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2243A0BA 3762

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MICA, YESO, CUARZO

FOSILES: FLORICUS BOVEANUM

RADICOLA DE EQUINIDOS

GYRODINOIDES NEOSOLDANI

GYRODINA SOLDANI

GLOBOROTALIA PSEUDOBESA

BOLIVINA ARTA

BOLIVINA SPATHULATA

GLOBOROTALIA ACOSTAENSIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD MIOCENO SUPERIOR

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	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
 FOSILES Y MICROFACIES _ 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

INFORME PALEONTOLOGICO

2	2	4	3	A	D	B	A		3	7	7	1	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--

1 5 7 9 13 14

19 22

GRUPO		FAM.		GEN.		ESPECIE	

46

55

64

GLOBIGERINA BULLOIDES (ABUNDANTE)

19

20

37

46

55

64

19

20

37

40

55

64

EDAD NIÑO CENSO SUPERIOR
PROBABLE ANDALUCIENSE

PROCEDIMIENTO ~~DE~~ DATAACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	4	3	A	0	B	A		3	7	8	T
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19

22

LITOLOGIA: CALIZA ALGO CONGLOMERATICA

LES : EQUINODERMOS

Y3 R107-005

GLOBROTALIA (TIPO MEWARDII)

GYP SWIDGS

AMPHISTEGINA

LAMELIBRANCULOS

ELPHIDIUM

EPONIDES

GLUBICERINA

7AD MIOCEVO SUPERIOR

CODIGO

EDAD

INFORME

Diagram of a 32-bit register structure. The register is divided into fields: S (1 bit), SS (2 bits), SR (2 bits), SSP (2 bits), P (1 bit), SP (2 bits), SSP (2 bits), and 2 (1 bit). Bit positions 23, 25, and 32 are indicated below the register.

A diagram of a 42-position tape. Above the tape are labels: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, and 2. Below the tape are numbers: 33, 35, and 42. The tape is represented as a horizontal bar divided into 42 segments.

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A~~
~~FOSILES Y MICROFACIES _____ 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	2	4	3	A	D	A	3	8	0	7
1	5	7	9	13	14	15	16			

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANO-DETRITICA

FOSILES: EQUINO DERMOS

MELODESIAS

BRIOZOOS

TEXTULARIIDOS

MOLUSCOS

GLONIGERINAS

GLONOROTALIAS

MILIOLIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1

90

2

90

3

90

EDAD: MIOCENO SUPERIOR

CODIGO

EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	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

2243 A00A 381T

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANO-DETRITICA

FOSILES: EQUIWODERMOS

BRIOZOOS

MELOMESIAS

LAGENIDIOS

ELPHIDIUM

TEXTULARIDOS

BOLIVINA?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1

80

2

80

3

80

EDAD: MIOCENO SUPERIOR

CODIGO

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2

23

25

32

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	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

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 2 4 3 4 0 8 4 3 8 2 4

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA:

GRANOS DE CUARZO

FOSILES:

ELPHIDIUM

TUBOS CALIZOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD

MIOCENO SUPERIOR

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2

23

25

32

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	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

A

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

P

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

2	2	4	3	A	D	B	A		3	8	3	T	
1				5		7		9			13	14	

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
64				

46

55

64

19

26

37

44

55

64

19

28

3.

44

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A~~
~~FOSILES Y MICROFACIES _____ 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

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

A horizontal bar representing a 12-mer DNA sequence. Above the bar, restriction sites are labeled: S (at position 1), SS (at position 3), SR (at position 4), SSR (at position 5), P (at position 6), SP (at position 7), SSP (at position 8), I (at position 9), and 2 (at position 10). Below the bar, positions 33, 35, and 42 are marked. The bar is divided into 12 equal segments.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

2	2	4	3	A	D	B	A		3	8	4	T	
1				5		7		9				13	14

19 22

46

55

64

19

28

37

41

55

64

19

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

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

2	2	4	3	A	D	A	A	3	8	5	T	
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.

! AGENIDOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

[illegible]

Diagram illustrating the instruction format (32 bits):

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I
23	25						32

Diagram illustrating the instruction format (32 bits):

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

Bit positions: 33, 35, 36

FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — A
FÓSILES Y MICROFACIES — B
FÓSILES Y LITOLOGÍA — C
LITOLOGÍA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — D
MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — G

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

E

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

LITOLOGIA: RESIDUO CON ABUNDANTE YESO

FOILES : UVIGERINA TENNISTRIATA SIPHOGNERINOIDES

C. L. DEROTALIA ACOSTAENSIS

GLOBIGERINOIDES obliquus

PLANULIKA ARIMINEWSIS

UVIGERINA PEREGRINA

ORBULINA UNIVERSA

[illegible]

1

BC

18

20

31

4

54

6

15

2

3

4

3

4

2

10

1

EDAD MIOCENO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

1

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2	2	4	3	A	D	B	4		3	8	7	2				
1	5	7	9	13	14	15	16									

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO CON ABUNDANTE YESOFOSILES: GLAUCIERINA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD MIOCENO SUPERIOR

CODIGO

EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	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 S

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

G
43

G
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
ADICIONAL

45

FOSILES : EQUINODERMOS

ORBULINA UNIVERSA

NONION SOUVENIR

BULIMICA EXILIS

TUBOS DE ALGAI

GLADIGERINA GR BULLOIDES

OSTRACODOS

GRUPO		FAM.	GEN.	ESPECIE

1
BC

A blank grid for drawing a picture, consisting of 10 columns and 10 rows of squares.

[2]

३

EDAD MOJERO SUPERIOR

CODIGO

EDAD INFORME

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

A horizontal scale bar representing 100%. Above the bar, labels are placed at specific intervals: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, and 2. Below the bar, the numbers 33, 35, and 4 are positioned at the corresponding intervals.

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ A~~
~~FOSILES Y MICROFACIES ___ 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**

49

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 2 4 3 A D B A 3 8 9 L
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUA DE TIPO CONGLOMERATICO

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
56			
64			

1

80

19

28

37

46

56

64

19

28

37

46

56

64

2

80

EDAD MICENO SUPERIOR

/CODIGO

EDAD INFORME

SS SR SSP P SP SSP I 2
 23 25 32

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

E 43

D 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

AC

181

28

37

44

58

4

19

28

3

44

8

6

2

2

③

1

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

Diagram of a 42-position sequencing gel. The gel has 10 lanes. Above the lanes are labels: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, 2. Below the lanes are position markers: 33, 35, 42. Lane S is the first lane, lane 2 is the last lane.

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

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

BUENA _____ D
PROBABLE ... P
DUDOSA _____ D

8

44

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

CLIMACODICHNUS CF. CORRUGATUS HITCHCOCK
BIFORMITES SP. (CF. B. INSOLITUS LINCK)

[illegible]

EDAD LADINIENSE - CARIENSE - ANTISENSE

CODIGO								
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19	21							28

EDAD	INFORME								
	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2.
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	29	31							38

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

PROCEDIMIENTO 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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

A
39

P
40

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 22 43 ADV M 009

1 8 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
ILES : CHONDRITES SP.	42				
	51				
	60				
	69				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD INDETERMINADA (CÁMBRIØ - TERCIARIØ)

CODIGO
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 19 21 28

EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 29 31 38

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

PROCEDIMIENTO 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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2243ADYMA3019

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA :

HILES : SIN RESTOS FÓSILES APRECIABLES.

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

42

51

60

69

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

A
 39

40

EDAD INDETERMINADA

CODIGO
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 19 21 28

EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 29 31 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 32 43 ADV M 4030

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA:

ILES: ENDEA CF. POLYMORPHA (?) (KLIPSTEIN)
 SESTROSTOMELLA ROBUSTA (?) ZITTEL

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42			
51			
60			
69			
19			
28			
37			
46			
55			
64			
19			
28			
37			
46			
55			
64			

EDAD LADINIENSE - NORIENSE

CODIGO
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 19 21 28

EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 29 31 38

AMBIENTE MARINO (?)

OBSERVACIONES

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

PROCEDIMIENTO 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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

A 39

D 40

INFORMACION
 ADICIONAL

41

INFORME PALEONTOLOGICO



19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

46

55

64

19

28

37

46

55

64

10

22

33

[illegible]**EDAD**

VALORACION

EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

[illegible]

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 _____ 8
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ 0

AMBIENTE MARION DE AGUAS SANCTAS

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 22 43 ADV M 4039

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA:

ILES: MYSSIDIPTERA CF. TOMMASII SAGHI VIALI - VAI
 EUTHYSTYLUS CF. ANGUSTUS (?) MÜNSTER
 ASCOSYMPLEGMA EXPANSUM (?) SEILACHER

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42			
51			
60			
68			
19			
28			
37			
46			
55			
64			
19			
28			
37			
46			
55			
64			

EDAD ANISIENSE ~~STENOGAR~~ - CARNIENSE

CODIGO
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 19 21 28

EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 29 31 38

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

PROCEDIMIENTO 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

VALORACION

A 39

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

P 40

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

41

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5
6	6	6	6	6
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
9	9	9	9	9
10	10	10	10	10
11	11	11	11	11
12	12	12	12	12
13	13	13	13	13
14	14	14	14	14
15	15	15	15	15
16	16	16	16	16
17	17	17	17	17
18	18	18	18	18
19	19	19	19	19
20	20	20	20	20
21	21	21	21	21
22	22	22	22	22
23	23	23	23	23
24	24	24	24	24
25	25	25	25	25
26	26	26	26	26
27	27	27	27	27
28	28	28	28	28
29	29	29	29	29
30	30	30	30	30
31	31	31	31	31
32	32	32	32	32
33	33	33	33	33
34	34	34	34	34
35	35	35	35	35
36	36	36	36	36
37	37	37	37	37
38	38	38	38	38
39	39	39	39	39
40	40	40	40	40
41	41	41	41	41
42	42	42	42	42
43	43	43	43	43
44	44	44	44	44
45	45	45	45	45
46	46	46	46	46
47	47	47	47	47
48	48	48	48	48
49	49	49	49	49
50	50	50	50	50
51	51	51	51	51
52	52	52	52	52
53	53	53	53	53
54	54	54	54	54
55	55	55	55	55
56	56	56	56	56
57	57	57	57	57
58	58	58	58	58
59	59	59	59	59
60	60	60	60	60
61	61	61	61	61
62	62	62	62	62
63	63	63	63	63
64	64	64	64	64
65	65	65	65	65
66	66	66	66	66
67	67	67	67	67
68	68	68	68	68
69	69	69	69	69
70	70	70	70	70
71	71	71	71	71
72	72	72	72	72
73	73	73	73	73
74	74	74	74	74
75	75	75	75	75
76	76	76	76	76
77	77	77	77	77
78	78	78	78	78
79	79	79	79	79
80	80	80	80	80
81	81	81	81	81
82	82	82	82	82
83	83	83	83	83
84	84	84	84	84
85	85	85	85	85
86	86	86	86	86
87	87	87	87	

2	2	4	3	A	D	V	M	E	0	4	9		
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FILES :

MYOPHORIA SP. (CF. M. GÖLDFUSSII ALBERTI.)

MYOPHRIOPSIS (PSEUDOCORBULA) CF. SUBUNDATA

(SCHAUBETH)

ASC/SYMPLECTIC EXPANSUM (?) SEILACHER

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

42

35

60

69

19

28

37

46

59

2

19

28

37

44

RA

c.

EDAD. ANISIENSE - CARNIENSE

CODIGO

[illegible]

19 21 28

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	2

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

A
39

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

94

AMBIENTE

MARINO

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

ILES : ENTHYSTYLUS ANGUSTUS (?) MÜNSTER
ASCOSYMPLEGMATA EXPANSUM (?) SEILACHER

[illegible]

EDAD ANISIENSE SUPERIOR - CARNIENSE (?)

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

								CODIGO
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I 2	
19	21						28	

EDAD	INFORME								
	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
	29	31							38

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

A BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

39 40

AMBIENTE MARINO (2)

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2243 DDV M 4064

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA:

ILES: PLEUROMYA SP. (?)
 PHOLEUS SP. (CR. P. ABOMASIFORMIS FIEGE)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42			
51			
60			
69			
19			
28			
37			
46			
55			
64			
19			
28			
37			
46			
55			
64			

EDAD PROBABLE ANISIENSE-LADINIEUSE

COGIGO
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 19 21 28

EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 29 31 38

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

PROCEDIMIENTO 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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE LITORAL (?)

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

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

2	2	4	3	A	D	V	M	2	0	9	4		
1				6	7	8			13	14			

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

ILES : BAKEVELLIA SP.

ILES : BAREVELLIA SP.
PERONIDELLA CF. SUBCAESPITOSA (MÜNSTER)

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EUAD. ANISIENSE - LADINIENSE ~~INFERIOR~~ - CARNIENSE

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

PROCEDIMIENTO 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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

S	SS	SR	SSR	R	SP	SSP	I	2

CODIGO

19 21 28

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 31 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2 9 4 3 ADV M 104

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA :

ILES : MYSSIDIPTERA SP. (CF. M. AVICULAEFORMIS BRÖLL)
 DENDROPHYSUS TRIASSICUS (?) NEWBERRY

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42			
51			
60			
69			
19			
28			
37			
46			
55			
64			
19			
28			
37			
46			
55			
64			

EDAD ANISIENSE - LADINIENSE

CODIGO
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 19 21 28

EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 29 31 38

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

PROCEDIMIENTO 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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE LITORAL (?)

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 2 3 4 3 A D V M 4 1 0 7

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA:

ILES: MYOPHORIA VULGARIS SCHLOTHEIM

MYOPHORIA VULGARIS SEMICOSTATA HOENSTEIN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42			
51			
60			
69			
19			
28			
37			
46			
55			
64			
19			
28			
37			
46			
55			
64			

EDAD ANISIENSE - CLADINIENSE

CODIGO
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 19 21 28

EDAD

INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 29 31 38

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

PROCEDIMIENTO 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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

3243 ADV M 1108

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA:

ILES : FAUNA GREGARIA INDETERMINABLE
SALMACINA SP. (?)

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

42

51

60

69

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

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

PROCEDIMIENTO 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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

A 39

D 40

AD PROBABLE TRIASICO

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
19 21 28S SS SR SSR P SP SSP I 2
29 31 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

3243 ADV M 109

1 8 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA:

ILES : SALMACINA SP. (?)

CYLINDRICHUM SP.

RIVULARITES SP. (?)

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

42

51

60

69

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

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

PROCEDIMIENTO 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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

39

40

AD ANISIENSE - NORIENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
19 21 28S SS SR SSR P SP SSP I 2
29 31 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 32.43 ADV M 4132

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA:

ILES: LAEVIRYLLUS SP.

SALMACINA SP. (?)

OTRAS HUELLAS FÓSILES INDETERMINABLES.

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

42

51

60

69

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

A
 39

D
 40

AD PROBABLE TRIASICO

CODIGO
 S SS SR SGR P SP SSP I 2
 19 21 28

EDAD
 INFORME
 S SS SR SGR P SP SSP I 2
 29 31 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

41

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2243	AD	V	M	36

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

LITOLOGIA :

ILES : LAEVICYCLUS SP. (?)
 TEICHICHNUS SP. (?)
 SALMACINA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42			
51			
60			
69			
19			
28			
37			
46			
55			
64			
19			
28			
37			
46			
55			
64			

AD PROBABLE ANISIENSE - NORIENSE

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

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

PROCEDIMIENTO 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

VALORACION



39

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D



40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
 ADICIONAL


41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	2	4	3	A	D	V	M	1	4	4							
1	5	7	9	13	14	15	16										

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA :

ILES : LAEYICYLUS SP. (?)
DENDROPHYCUS SP. (?)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42			
51			
60			
69			
19			
28			
37			
46			
55			
64			
19			
28			
37			
46			
55			
64			

AD PROBABLE TRIASICO

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

PROCEDIMIENTO 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

VALORACION

A 39 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D D 40

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
19	21							28

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
29	31							38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 3243 ADV M 4158

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA :

ILES : TEICHICHNUS sp. (2.)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42			
51			
60			
69			
19			
28			
37			
46			
55			
64			
19			
28			
37			
46			
55			
64			

AD TRIASICO-TECIARIO (EUROPA)

CODIGO
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 19 21 28

EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 29 31 38

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

PROCEDIMIENTO 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

VALORACION

☒ A
 39

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☐ D
 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

3	3	4	3	A	D	V	M	4	1	6	6				
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--	--

LITOLOGIA :

ILES : MYSSIDIPTERA CF. CAINALLØI (STØPPANI)
 MYSSIDIPTERA CF. KLIPSTEINIANA BITTNER

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42			
51			
60			
69			
19			
28			
37			
46			
55			
64			
19			
28			
37			
46			
55			
64			

AD ANISIENSE SUPERIOR-LADINIENSE

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
19	21						28	

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
29	31						38	

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

PROCEDIMIENTO 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

VALORACION

A
39

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

P
40

AMBIENTE

MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

ILES : CORCHLICHNUS SP.
LAEVICYCLUS SP.

[illegible]

EDAD PROBABLE TRIASICO

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

A
39

F

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

4

INFORME PALEONTOLOGICO

ILES : PERONIDELLA SP. (?)

[illegible]

EDAD INDETERMINADA (DEVÓNICO - CRETÁCICO)

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

CODIGO

19 21 28

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 31 38

AMBIENTE MARINO (2)

OBSERVACIONES

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

PROCEDIMIENTO 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

VALORACION

A BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

39 40

**INFORMACION
ADICIONAL**

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

2	3	4	3	A	D	V	M	1	7	2		
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

LITOLÓGIA :
SILES : PERONIDELLA CF. SUBCASPITOSA (MÜNSTER)

FILES :

42

51

60

69

19

28

37

46

59

6

19

28

3

44

4

6

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

PROCEDIMIENTO 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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

A
39

P
40

EDAD ANISIENSE - NORIENSE

CODIGO										EDAD	INFORME									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2		S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2		
19		21							28	29		31							38	

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FILES :	CØCHLICHNUS SP. (?)	42			
	LAEYICYCLUS SP.	51			
	SALMACINA SP.	60			
	OTRAS HUELLAS FØSILES INDETERMINABLES	69			
		19			
		28			
		37			
		46			
		55			
		64			
		19			
		28			
		37			
		46			
		55			
		64			

4

INFORME PALEONTOLOGICO

2	2	4	3	A	D	V	M	1	7	9		
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

15	18
----	----

LITOLOGIA :

FOLIOS : MYSSIDIPTERA SP. (CF. M. TOMMASII SACHI VIALE - VAI) 42
 - ORGANISMOS INCRUSTANTES (¿PISTAS? ¿ESPONGIARIOS?) DE 51
 GÉNERO Y ESPECIE INDETERMINABLES. 60
 - RESTOS DE FAUNA GREGARIA IGUALMENTE INDETERMINABLE 61

[illegible]

EDAD PROBABLE ANISIENSE (SUPERIOR A LA) NINGUNA

								CODIGO
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19	21							28

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO 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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2243	ADV	M	181	

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

LITOLOGIA:

FOSILES: CLIMACODICHNUS CORRUGATUS (?) HITCHCOCK

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

42

51

60

69

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD PROBABLE TRANSICIO

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

PROCEDIMIENTO 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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☒ 39

☐ 40

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

EDAD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
 ADICIONAL

☐ 41

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

2	2	4	3	A	D	V	M	3	1	9	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

GENUS : ASCOSYMPLEGMA CF. EXPANSUM SEILACHER

42

51

60

69

19

28

37

46

55

2

19

28

3'

4

5

6

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

PROCEDIMIENTO 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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

A
39

AC

EDAD ANISIENSE - NORIENSE

CODIGO

8	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19	21							28

EDAD

INFORME

29	31								38

AMBIENTE M

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

1

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 32 43 ADV M 192

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA:

ILES: SIN RESTOS FÓSILES APRECIABLES

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

42

51

60

69

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

39

40

EDAD INDETERMINADA (TRIÁSICA)

CODIGO
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 19 21 28

EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 29 31 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº NUESTRA TA
 2243ADVM 195

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA :

FILES : TEICHICHNUS SP. (?)

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

42

五

60

69

19

28

37

44

50

64

19

26

32

85

R

6

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

PROCEDIMIENTO 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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

A
39

48

EDAD ANISIENSE - TERCIARIO (EUROPA)

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

CODIGO

19 21 28

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	Z
29	31						38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 3343 ADV M 202

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA:

FILES: MYOPHORIA SP. (CF. M. GOLDFUSI ALBERTI)
 OMPHALOPTYCHA GREGARIA SCHLOTHEIM

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

42

51

60

69

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

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

PROCEDIMIENTO 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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

A
 39

P
 40

EDAD ANISIENSE - CARNIENSE

CODIGO
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 19 21 23

EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 29 31 33

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

SILES : LAEVICYCLUS SP. (2)

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD TRIÁSICO-JURÁSICO (EUROPA)

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

PROCEDIMIENTO 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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

A
39

10

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

19 21 28

EDAD	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
	29	31							38

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
2243	AD	VM	211	

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : ESTRUCTURAS INDETERMINABLES (¿PSEUDOFÓSILES?)	42			
	51			
	60			
	69			
	19			
	28			
	37			
	46			
	55			
	64			
	19			
	28			
	37			
	46			
	55			
	64			

EDAD INDETERMINADA (TRIÁSICO)

CODIGO									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	

INFORME									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	

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

PROCEDIMIENTO 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

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA				EMP.		REC		Nº MUESTRA				TA	
2	2	4	3	A	D	V	M	3	2	1	8		
1				8		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA :

FILES

MYOPHORIA SP. (CF. M. GOLDFASSI ALBERTI)
MYOPHORIA SP. (CF. M. VULGARIS SCHLOTHEIM)
CYLINDRICHUM SP. (?)

42

5

60

69

19

28

37

40

55

64

19

28

3.

46

55

64

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

FAM.

GEN

ESP

ECIE

EDAD ANISIENSE

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

PROCEDIMIENTO 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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

A
39

40

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19	21							28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
29	31							38

AMBIENTE MARINO
OBSERVACIONES

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA				EMP.		REC		Nº MUESTRA				TA	
2	2	4	3	A	D	V	M	2	1	9			
1				5		7		9			13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

The bar chart shows the number of people in four age groups: 18-24, 25-34, 35-44, and 45-54. The y-axis represents the number of people, ranging from 0 to 100 in increments of 20. The bars are colored blue, green, red, and yellow respectively. The heights of the bars are approximately 85, 75, 60, and 45.

Age Group	Number of People
18-24	85
25-34	75
35-44	60
45-54	45

LITOLOGIA:

FILES : ESTRUCTURAS INDETERMINABLES (PSEUDOPILES?) 42

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD INDETERMINADA (TRIÁSICO)

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

PROCEDIMIENTO 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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

C-8160

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19	21							28

EDAD	INFORME								
	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2.
	29	31							38

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA
 22 43 ADV M 22 4

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

LITOLOGIA :

JILES : OMPHALOPTYCHA GREGARIA (?) SCHLOTHEIM

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42			
51			
60			
68			
19			
28			
37			
46			
55			
64			
19			
28			
37			
46			
55			
64			

EDAD ANSIENSE - CARNIENSE

CODIGO
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 19 21 28

EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 29 31 38

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

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

PROCEDIMIENTO 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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

A 39

D 40

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	2	4	3	A	D	V	M	2	2	7		
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered. This involves understanding the context and the specific requirements of the task.

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA:

FILAS : HUELLAS FÓSILES DE GÉNERO Y ESPECIE INDETERMINABLES

[illegible]

EDAD INDETERMINADA (TRIASICO)

CODIGO								
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19	21							28

EDAD

INFORME								
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
29	31							38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

1	6	7	9	13	14	15	18
---	---	---	---	----	----	----	----

(SCHAURTH)

P
40

4

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2243ADVM4230

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA:

FOSILES: MYOPHORIA CF. VULGARIS SCHLÖTHEIM
MYOPHORIOPSIS CF. GREGARIA MÜNSTER

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

42

51

60

68

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD ANISIENSE - LADINIENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
19 21 28S SS SR SSR P SP SSP I 2
29 31 38FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ L

PROCEDIMIENTO 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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

A 39

P 40

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2	2	4	3	A	D	V	M	2	3	1							
1	6	7	9	13	14	15	16										

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	MYOPHORIA VULGARIS SCHLOTHEIM	42			
	MYOPHORIOPSIS GREGARIA MÜNSTER	51			
		60			
		69			
		19			
		28			
		37			
		46			
		55			
		64			
		19			
		28			
		37			
		46			
		55			
		64			

EDAD ANISIENSE-LABINIEUSE

CODIGO

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

19 21 28

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

29 31 38

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

PROCEDIMIENTO 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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

A 39 **P** 40

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

NR HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
3243	ADVM	3243		
1	8	7	9	13 14
				15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA :

FOSILES : LAEVICYCLUS SP. (?)

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42				
51				
60				
69				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD TRIÁSICO-JURÁSICO (EUROPA)

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19	21							28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
29	31							38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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

PROCEDIMIENTO 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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

A 39

D 40

INFORMACION
ADICIONAL

41

Nº HOJA	EMP.	REC	Nº MUESTRA	TA
3243	ADVM	3244		

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA :

FOSILES : MYSSIDIPTERA SP. (CF. M. AVICULAEFORMIS BRØILI)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
42			
51			
60			
69			
19			
28			
37			
46			
55			
64			
19			
28			
37			
46			
55			
64			

EDAD ANISIENSE (SUPERIOR - CARNIENSE)

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

PROCEDIMIENTO 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

VALORACION

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

EDAD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

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

2	2	4	3	A	D	V	M	1	2	5	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

HOJAS FÓSILES DE GÉNERO Y ESPECIE INDETERMINABLES

FILES

5

60

69

19

28

37

46

55

64

10

26

32

FA

EDAD. INDETERMINADA (FRUSTRICO)

CODICE

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19	21							28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	T	Z
29	31							38

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**