

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

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

15			18

19 22

LITOLOGIA: caliche de pauco fino fino m. intere

FOSILES : _____

46

55

64

Idolino. configua

19

Fasularia tappanuae

28

lazarina (?)

37

Dicylemia aff. *schlumbergeri*

46

Cyclolina aff. *retacea*

55

Orbithekhatina wondersmitti

64

Kuafina bermudezi

19

Potalia saxorum (?)

28

milhões single

37

2/2/20

46

EDAD Comienzo sup - Santoniense

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO								EDAD		INFORME								
\$	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	\$	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 __ S

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE faixa mais profunda de águas tranquilas (tago-ou) = faixa mais profunda

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

64

1
80

64

2

OBSERVACIONES

energético por profundo

44

N° HOJA			EMP.		REC.		N° MUESTRA			TA	
3	6	12					0	1	04		
1			5		7		9			13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

ITOLOGIA : Ammonia leadcarinata

OSILES : _____

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

80

A blank 10x10 grid with red lines on a light blue background. The grid is used for drawing a picture.

2
80

3
80

EDAD _____

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							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

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

43

4

AMBIENTE

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**45

N° HOJA				EMP.		REC.		N° MUESTRA				TA	
3	6	1	2					0	1	0	5		
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

ITOLOGIA : calça biolástica bielástica bielástica

MISSILES : _____

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

Rze ha kinella sp.

miles de simples

teretula'id or

Reactions in fluids

40 fcl lid o

fragmentos briovos y rudites

EDAD Campaniense

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

EDAD INFORME

INFORME

Diagram illustrating the sequence of elements in the array:

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
33	35							41

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

44

AMBIENTE

energy flow

\$40 per liberal

1. Ca^{2+} int

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

1
80

2

P

45

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
26	12		0107	

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : caliza biocástica intraspanita

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

micolíticos
meandrosfóricos
"Rhabdium"

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD Campaniente

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 _ S

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

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



43



44

S	SS	SR	SSP	P	3P	SSP	1	2

23

25

32

33

35

42

AMBIENTE energéticos

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
3612			0108	
1	5	7	9	13 14

15			18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : biogélica
 OSILES : mitra

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
90

Orbitoides cf. fissoti
mitra
Dactylothis dautinlei - dordouien sis

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
903
90EDAD Campariense inferior - medio

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	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 _ S

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



43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



44

AMBIENTE

energético

OBSERVACIONES

lámina dematado delgadaINFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

CITOLOGIA :

POSILES :

~~Assessate~~ in tra spanite

fragmento indistinto
" Orbitoide

	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

EDAO Campanile

CODIGO**EDAD**

INFORME

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D



34

AMBIENTE

energético -

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : calcarenita? calcarenosa fina breccia?

OSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

1
90

Orbitoides fissoti (primitivo)
Diapleura aff. Schumbergi

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

2
90

3
90

EDAD Campaniano inferior - medio?

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

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



43

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D



44

AMBIENTE poco profundo - Terrigenous

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

5612 0111 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : bio micrita - esponja

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

Orbitoides sp. (O. fucati?)

milisclids

Dactylocladia douvillei - dordouensis

fragmenta lamellibranchia

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD Campanienense superior-medio

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

5
43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

2
44

AMBIENTE energetico

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

ITOLOGIA : biomimética ? 10

POSSIBLES :

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

46

55

64

Prædilectite douvillei-durdoniensis
Orsitorides probablemente *tiscoti*
Aburardia *calalaunica* (?)
 "Locharia" *rostrae*

19

28

37

55

10

2

32

64

2
80

80

3
80

80

EDAD Campariense superior-medio

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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



BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE poco profundo

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3612 5 7 9 0114 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : calcarenosa liomita - epante

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

Pseudosidewella udali - aff. udali
 Adiantum iberica
 Orbitoides spp.
 fragmento Alordia catalanica
 stalido
 fragmento bryozoa

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
802
803
80

EDAD Campaniense medio - superior

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P 3P SSP I 2

S SS SR SSP P 3P SSP I 2

23 25 32

33 35 42

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

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

A 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B 44

AMBIENTE terrigeno plataforma int.

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3612 0115

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : *caliza Siolítica bio intraamicta - espanta*

FOSILES : 46

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

55

64

1
80*Strophomena**Altrardia catalaunica ?**Potatulus**Maclurella**Mytilus**Littorula sp.*

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD *Campanien*

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

23 25 32

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 _ 6

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

43

44

AMBIENTE *emergido - rebaixado*

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
3612			0116	

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLÓGICA : caliza Sódica bioclastica

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

miliolids

Rotalia aff. Saxoni

fragments bionous

Orbitoids spp. (tiscoti - media)

Pseudocyclonella dardouicensis

Pseudocyclonella

fragments alpes Cordillera

"lituola" (fg)

19

28

37

46

55

64

2

80

19

28

37

46

55

64

3

80

EDAD Campanian late medio-luper

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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



43

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D



44

AMBIENTE eurgético - atómico f. ref.

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



45

INFORME PALEONTOLOGICO

ITOLOGIA: biologica per la bioetica - bioetica

OSILES : _____

[illegible]

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

↑

2
80

3
80

EDAD 26 años

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 4

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D



Ⓟ

AMBIENTE Shree Hiw betabados

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 6 1 2 0 1 1 8

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : en biolástica biolítica ?

FOSILES :

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

1

90

fós. alga dendrocládicas y Halimneda (fg.)
rotalidos

miliolidos

fragmentos Brizozoa

fragmentos Heterocyclus

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

90

EDAD Campanien superior

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

43

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

44

AMBIENTE plat. energético

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

36 12 0119

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : caliza cuarzo? para fin biomixta

OSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

Briozoa
 Archidictyolite dendromentis
 Orbitoides sp. (media probable)

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD Campanulenta super

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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



43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



44

AMBIENTE mar profundo posiblemente platagi. as.

OBSERVACIONES posiblemente max. profundidad

INFORMACION ADICIONAL



45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3612 5 7 9 0120 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

1

80

*Orbitoides sp.**Pseudosiderolites aff. vidali**Rzehakinaella n. gen.**Praesiderolites sp.**Adiantum iserica**Gylogma coracea**Leptodactylus (fg)**Rotalia**brizos (fg)*

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD *Campanilense 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 _ GFOSILES _ F
ESTRATIGRAFICA _ E
MICROFACIES _ M
LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

48

N° HOJA				EMP.		REC.		N° MUESTRA				TA	
3	6	1	2					0	1	2	6		
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

ITOLOGIA :

OSILES 3

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

46

55

64

1
60

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD _____

CODIGO

EDAD

INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

43

4

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

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

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

ITOLOGIA : bio ~~sub~~ micro

OSILES : _____

[illegible]

1
60

Orbitoride sp. (Notablemento media)
Pseudosiderolite fluidali
Lepiduroride sp. (
Lepiduroride - Planorbili'ando
Pseudosiderolite dordomensi

[illegible]

2
80

3
80

EDAD Quince años

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

Diagram illustrating the structure of the 32-bit and 33-bit registers. The 32-bit register is divided into fields: S, SS, SR, SSP, P, SP, SSP, I, and 2. The 33-bit register is divided into fields: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, and 2. Bit positions 23, 25, 32, 33, and 35 are indicated.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

44

AMBIENTE más profundo la naturaleza asiente

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

N° HOJA				EMP.		REC.		N° MUESTRA				TA	
3	6	1	2			0	1	2	4				
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

ITOLOGIA : mayes

OSILES : _____ 46

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

3

EDAD _____

CODIGO

FDAD

INFORME

\$	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
23	25							3

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

43

4

AMBIENTE

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

ITOLOGIA :

OSILES 2

bio survival

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

46

55

64

1

80

2

80

3

AD

EDAD Campanulento - Maanhi.

[illegible]

EDAD INFORME

S SS SR SSP P 3P SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 4

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE mar profundo maraf. ab.

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

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

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

INFORME PALEONTOLOGICO

ITOLOGIA : _____

POSSIBLE : _____ 46

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

80

19

28

37

40

55

64

19

26

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAO _____

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 __ S

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

43

☐

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

36	1	2								0	1	2	3				
1	5	7	9	13	14	15	18										

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : lito miueta

FOSILES : _____

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80Lopidulitoides sp.Brizos"Lopidulitoides"GoniatitidinamulticolidoslenticularisOristoides sp.Rotalid"Rhynchonella" ? deformed

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

2
80EDAD Campanienense sup → Maastricht.

CODIGO EDAD INFORME

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

6
434
44AMBIENTE plataforma no somera - abierta

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

19 22

ITOLOGIA :

bio infaunista

OSILES 2

46

55

64

19

28

37

46

53

64

19

28

37

46

55

64

1
80

2
80

3

EDAD Campanense Sp. - Macabritense

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

[illegible]

Diagram illustrating the arrangement of chromosomes in a karyotype. The chromosomes are arranged in two rows of six. The top row is labeled S, SS, SR, SSP, SP, SSP, I, 2. The bottom row is labeled 23, 25, 32. The chromosomes are numbered 1 through 4.

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

四

AMBIENTE

platforme ab.

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA				EMP.	REC.	Nº MUESTRA				TA		
3	6	1	2					0	1	3	0	
1				5	7			9				13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

Year	Population (millions)
1980	19
1985	21
1990	23
1995	25
2000	27
2005	29
2010	31
2015	33
2020	38

ITOLOGIA : biomimética

OSILES : _____ 46

[illegible]

+ "Orbitoides" (tipo *Planorbolina*) sp. ? *Planorbolina*
Siderolites calitrapoides
Apiculatoides
Procos
Orbitoides
Planorbolina
Suturalia orbitoidiformis
Orbitoides sp. (*apiculata*?)

[illegible]

EDAD Maarichtienze

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

Figure 1 shows two DNA probes. The left probe, labeled 23-32, contains the following regions: S, SS, SR, SSP, P, SP, SSP, and I. The right probe, labeled 33-35, contains the following regions: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, and I. The probes are represented as horizontal bars with specific regions highlighted in red.

PROCEDIMIENTO 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

車

B

AMBIENTE emergitivo - incrementado mundo (plataforma as)

OBSERVACIONES primeros muestra que puede ser difícil de observar

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22				

LITOLOGIA : biomarcita

FOSILES : _____

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

fragmentos glandulosos ?
 Lepidostrotia
 Strotia cf. apiculata

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

2
80EDAD Campaniense sup - Maad.

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

G
43P
44AMBIENTE plataforma abierta

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

1
80

2
80

44

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19					22

LITOLOGIA : Bis micrita

OSILES :

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

1
80Bis micrita? Discolina puerumante aplanadaLepidodermatoidesOrstoidesMeandrophinoides (Favosites columbi?)Pterodictya calceolarisRehderellaFragmenta corall

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD Maastichtense

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

43

44

AMBIENTE

plataforma (ab)

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

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

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

ITOLOGIA : Biotinidase

POSILES : _____ 46

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

Or. Toxicif. cf. apiculata
Brionos (fg) apiculata
Locharia⁴ nitue (fg)
Jadeniomedor
Rozhakinnella ug.
pua equinidos
(fg)

[illegible]

2

3
80

EDAD Maastichien + c

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

[illegible]

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B

AMBIENTE Alameda Sierra

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

1 5 7 9 13 14

A horizontal number line with tick marks. The tick mark on the left is labeled '15' and the tick mark on the right is labeled '18'. There are three unlabeled tick marks between 15 and 18, dividing the interval into four equal parts.

OSILES : _____

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
80

2
60

3
80

EDAO Maastrichtse

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

AMBIENTE plataforma ob.

OBSERVACIONES _____

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

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

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

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA	EMP. REC.	Nº MUESTRA	TA
3612		0135	

1	5	7	9	13	14	15	16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

2

3

LITOLOGIA :

arc. lla.s

FOSILES :

0.20% CO

EDAD

Maasfischense

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SPP	SP	SPP	I	2	32	33	35	42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATAION

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

"taas garumense"

FOSILES
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

VALORACION

INFORMACION

45