

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	1	7	4	2	1	B	A	S	2	0	2	7	2				

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA, PSEUDO-DOLITICAFOSILES : SOMBRA DE MOLUSCOS ?ALGAS ?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD LIAS INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION



BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D



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

AMBIENTE Submareal

OBSERVACIONES

03

73 74

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

174	21	BNS	20973			
1	5	7	9	13	14	18

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA: CAIZA INTRACLASTICA

FOSILES: GASTEROPODOS

OSTRACODOS

EDULINIADOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EGGERELLA

THALANNOPORELLA

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

EDAD: LIAL INFERIOR-MESID

PROCEDIMIENTO 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

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE: Lagoon?

OBSERVACIONES: _____

(7)

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 2 4 2 1 B A S 2 1 1 7 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUSA MARGOSA CON FOSILES

FOSILES : EGGERELLA

TEXTUARIIS

OPHTHALMIDIFORMES

THAUMATOPORELLA PARVIVESICULIFERA

GASTEROPODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD LIAS MEDIO

PROCEDIMIENTO 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

CODIGO EDAD INFORME

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

1 0 0 1 2 0 0 0

AMBIENTE Barras

OBSERVACIONES

R2

73 74

INFORMACION ADICIONAL

7

45

1 80

2 80

3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

17421	15	21371
1	5	7
9	13	14
15	16	

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAYUA INTRACLASTICA

FOSILES : LINGULINA GR. PUPA

LINGULINA SP

LINGULINA AF. MARTANI

LAMELIBRANQUIOS

EQUINIADOS

OPHTHALMIDIADOS

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 LIAS NEGRO-SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

43

44

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1001	2000								1001	3000							
23	25								33	35							42

AMBIENTE Plataforma interna

K2

OBSERVACIONES _____

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 7 4 2 1 8 A 5 2 1 3 7 3

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA INTRACLASTICA CON LIMCO DE CUARZO

FOSILES : LINGULINA 46

ASTACOLUS 55

OSTRACODOS 64

LAMELIBRANQUIOS 19

GASTEROPODOS 28

TEXTUARIA 37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD LIM NEAD-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 _ G

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 1 2 S SS SR SSP P SP SSP 1 2
 10012000 10013000

6 43

6 44

AMBIENTE Plataforma interna

12

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

7 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 7 4 2 1 B A S 2 1 3 7 6

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA CON ALGO DE LIMON

FOSILES : OSTRACODOS

ESPICULAS

BLONOSPIRA

FLABELLAMINA

LAMELIBRANQUIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD LIAS 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 _ G

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

CODIGO EDAD INFORME

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

S SS SR SSP P SP SPP I 2
 33 35

AMBIENTE Plataforma Interna

OBSERVACIONES

1 80

2 80

3 80

K 2

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 7 4 2 1 B A 5 0 3 0 1 T 2

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA INTRACLASTICA CON ESPARITA

FOSILES : GAITEROPUSOS

LAMELIBRANQUIOS

GAUDRYINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

TROCHALMINTA

NAUTILID CULMINTA

OSTRACODOS

TRIAUNTOPAREZIA PARVOVESICULIFERA

HAURONIA AFF. AMISI

LITUOLA (~~LITUOLA~~) LITUOLA ?

EDAD SINEMURIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

1 0 0 1 0 2 0 0

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 Intermareal

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

02
73 74

7
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

17421BAS 30273

15 16

19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA CON FOSILES

FOSILES : GARDRYINA

EGGERELLA

DITRACUSOR

TROCHAMMINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD SINEHURONIE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA - B
- PROBABLE - P
- DUDOSA - D

AMBIENTE Lagoon

OBSERVACIONES

(J)

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

17421BAS 30474

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUSA INTRACLASTICA CON FOSILES

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

DITRACOSOS

BRAQUIOPODS

NAUTILOCULINA

GAUDRYINA

LITUOLA? (LITUOLA?)

GLONOSPIRA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD SINEMURIEENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

30010200

PROCEDIMIENTO 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 Lagoon

OBSERVACIONES

(I)

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

17421BAS30574

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA INTRACLÁSTICA

FOSILES: GASTEROPODOS

46
55
64

OSTRACODOS

LAHELIBRANQUIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

THAUMATOPORELLA

GAUDRYINA

DYPHTHALMIDIOS

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

EDAD SINEMURIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

6

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

A

AMBIENTE Laguna

OBSERVACIONES

(1)

73 74

INFORMACION ADICIONAL

1

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 7 4 2 1 8 4 5 3 0 5 7 5

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : CALIZA PSEUDODOLITICA

FOSILES : LAMELIBRANQUILOS

BAITEROPRADOS

OSTRACODOS

FAUREINA

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 JURENENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

CODIGO EDAD INFORME

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

1 0 0 1 0 2 0 0

6
43

P
44

AMBIENTE Lagoon

OBSERVACIONES 201 PSEUDODOLITOS SON CASI CRISTALINOS, IPOBRIAN CORRETTI PANDER

A ALGAS?

INFORMACION ADICIONAL

P
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA INTRACELULAR ALGO MARGOSA

FOSILES : EQUINODERMOS

LAMELIBRANQUIOS

GHYTEROPODOS

EGGERELLA

GAUSKYINA

OSTRACODOS

LITHOLA ?

MARGINULLINA

LITUOSEPTA

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 SINEMURIENSE

PROCEDIMIENTO 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

CODIGO EDAD INFORME

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

1 0 0 1 0 2 0 0

G 43

P 44

AMBIENTE Lagoon

(I)

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	7	4	2	1	8	1	5		3	1	1	7	1			
1	5	7	9	13	14	15	18									

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : CAUZA INTRACLASTICA
FOSILES : GASTEROPODOS
LAMELIBRANQUIOS
OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

GAUDRYINA
CIANOFICEAS (CONCRECIONES)
PALAEOZYCLADUS MEDITERRANEUS (PIA)

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

EDAD SINEAURILENJE

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

1	0	0	1	0	7	0	0									
23	25	32	33	35	42											

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~
FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - A
FOSILES Y MICROFACIES - B
FOSILES Y LITOLOGIA - C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA - D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - G

VALORACION
BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D
43 44

AMBIENTE Lagouu

Ⓡ

73	74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19				22
----	--	--	--	----

LITOLOGIA : CALIZA MAREOSA INTRACLASTICA

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

GNATEROPODOS

OSTRACODOS

GALDRIYINX

THAUMIDTOPORELLA

LITUOJEPTA

MURANIA DEJERTA (HENSEN)

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 SINEMURIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

A 45

B 44

AMBIENTE Lagoon

I

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 7 4 2 1 B A S 3 1 4 7 2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CUIZA MARGOSA CON FOSILES

FOSILES : THALHAMTOPORELLA PARVOVESICULIFERA (RAINERI)
GAUDRYINA
OSTRACODOS

MARGINULINA

NODOSARIA

HALIRANIA DESERTA (HENSONI)

LITUOSEPTA RECOARENSIS CATI

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 SINEMURIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

7 0 0 1 0 2 0 0

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

4

4

AMBIENTE Lagoon

OBSERVACIONES _____

73 74

INFORMACION ADICIONAL

7 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

17421BAS 320T2

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : CAUZA MARGOSA CON FOSILES

FOSILES : GASTEROPODOS

LAMELIBRANQUIOS

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

THALMATOPORELLA

BAUDRYINA

EGGERELLA

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD SINEMURIENSE

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

110010200

23 25 32 33 35 42

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

43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

AMBIENTE Laguna

I

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

174218A5 32173

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA MARGOSA CON FOSILES

FOSILES : ESPICULAS

GASTROPODOS

LAMELIBRANQUOS

OTRACODOS

GAURVINA

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 SINEURLENIE

PROCEDIMIENTO 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



CODIGO EDAD INFORME

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

10010200

AMBIENTE Lagoon

OBSERVACIONES



73 74

INFORMACION ADICIONAL



45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

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

19 22

LITOLOGIA : CAIZA MARGOSA CON FOSILES

FOSILES : OSTRACODOS

LAMELIBRANQUIDS

ESPICULAS

THAUMATOPORELLA

GAUDEYINA

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 SINEMURIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE Lagoon

OBSERVACIONES

(1)

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUZA BOUTICA

FOSILES : GASTEROPODOS

TROCHAMMINA

GAUDRYINA

OSTRACODOS

HAURANIA

TROCHOLINA

LITUOSEPTA

VAGINULINA

EGGERELLA

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 SINEMURIENSE

PROCEDIMIENTO 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

CODIGO EDAD INFORME

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

10010200

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE Lagoon

OBSERVACIONES

(I)

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : CALIZA MARCONA CON PELETS Y FOSILES

FOSILES : EQUINIDOS

OSTRACODOS

LAMELIBRANQUIOS

GAUDRYINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD SINEURRIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA - B A
 PROBABLE - P F
 DUDOSA - D 44

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

AMBIENTE Lagoon

OBSERVACIONES

(I)

INFORMACION ADICIONAL

73	74
----	----

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22
 19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA

FOSILES : "PROTOCONCHAS"

ESPICULAS

OSTRACOSAS

GLOBOCHAMBE ALPINA

DENTALLINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19												
20												
37												
46												
55												
64												
19												
20												
37												
46												
55												
64												

EDAD DOGGER

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

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

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

6
43

BUENA _____ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _____ D

B
44

AMBIENTE Intermareal - Submareal alto Plataforma Interna

2
73 74

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
 1 7 4 2 1 B A S 4 0 5 7 A

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

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

LITOLOGIA : CALIZA INTRACLASTICA Y FOSSILIFERA

FOSILES : "PROTECONCHAS" 46
LANE HIRZANQUIOS 55
EQUINOBERMOS 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

GLOBOCYRTE ALPINA 19
~~PROTECONCHA~~ GLOHOSPIRA 28
EGGERELLA 37
OPHTHALMIDIIDS 46
NODOSARIA 55

2
80

EDAD JOGER

PROCEDIMIENTO 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

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

AMBIENTE Plataforma interna

K2
73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

17421BAS 406T2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA PARCIALMENTE RECRISTALIZADA

FOSILES : "PROTOCONCHAS" 48

EQUINODERMAS 55

ESPIGULAS 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

GLORIOCHETE ALPINA 19

LENTICULINA 28

EGGERELLA 37

OPHTHALMIDIOS 46

 55

 64

 19

 28

 37

 46

 55

 64

2
80

3
80

EDAD OOBER

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

1 0 0 2 0 0 0 0

23 25 32 33 35 42

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A FOSILES — F

FOSILES Y MICROFACIES — B ESTRATIGRAFICA — E

FOSILES Y LITOLOGIA — C MICROFACIES — M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D LITOLOGIA — L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

43 44

AMBIENTE Plataforma interna

OBSERVACIONES

KZ

73 74

INFORMACION ADICIONAL

7

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	7	4	2	1	8	5		4	0	6	7	4			

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : CAIZA DE "FILAMENTOS" 46

FOSILES : "PROTOCONCHAS" 55
 GLOBOCHETE ALPINA 64
 OSTRACODOS

LAMELIBRANQUIOS 19

EQUINODERMOS 28

LAGENIAS 37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

2
80

3
80

EDAD 6066R

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

- BUENA ___ B
- PROBABLE ___ P
- DUDOSA ___ D
- 43
- 44

AMBIENTE Plataforma interna

K2
73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

17421BAS 40771

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA MARGOSA MUY ESCASOS RESTOS

FOSILES : ESPICULAS

OSTRACODOS

HEDBERGELLN ?

NANNOCONYUS SP.

CRETARHABDUS SP.

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 NEOCOMIENSE

PROCEDIMIENTO 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

43

P

44

CODIGO EDAD INFORME

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

11010700

AMBIENTE Plataforma interva

OBSERVACIONES

K2

73 74

INFORMACION ADICIONAL

1

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1742 / BAS 50172

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : CALIZA INTRACLASTICA Y FOSILIFERA

FOSILES : "PROTOCONCHAS"

LENTICULINA

OPHTHALMIDIIDS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

1
90

ESPICULAS

EGGERELLA

SPIRILLINA?

OSTRACODS

TEXTULARIIDS

GLOBOCYPRIDAE ALPINA

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

2
90

EDAD SAEGER-MALM (PROBABLE SAEGER)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2
10020000

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
10030000

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
45

8
44

AMBIENTE Turbidifico

M 1
73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

17421BAS 50271

INFORME PALEONTOLOGICO

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : CAUZA AREILLOSA CON MUCHOS ESCALOS RETUL

FOSILES : ESPICULAS
RADIOLARIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19
28
37
48
55
64
19
28
37
48
55
64

2
80

3
80

EDAD ADGER-MALM (POSTAGE)
KIMMERIDGENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>2</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>3</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
23	25								32	33	35						42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE -- P
 DUDOSA -- D



AMBIENTE Turbiditico

M1
73 74

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL



45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 7 4 2 1 B A S 6 0 1 7 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA INTRACLASTICA

FOSILES : EQUINIDOS

CRINOIDES

LAMELIBRANQUIOS

LINGULINA

EGGERELLA

OPHTHALMIIDOS

TEXTULARIA

LENTICULINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
90

2
80

3
80

EDAD LIAS MEDIO

PROCEDIMIENTO 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

G

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B
 R
 D
 44

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

AMBIENTE Barras

K
 2

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

1
 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 7 4 2 1 B A S 6 0 3 7 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA ORGANOGENA RECRISTALIZADA

FOSILES : EQUINODERMOS 46

LAMELIBRANQUOS 55

OSTRACODOS 64

LINGULINA 19

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD LIAS MEDIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D
- 45
- 44

CODIGO EDAD INFORME

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

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

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE Plataforma

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 1 73 74

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 74 21 BAS 70 27 2 [] [] []

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (BIOMICRITA)
FOSILES : RADIOLARIOS
ESPICULAS
"PROTOCONCHAS"

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Includes a small table at the top right with values 19 and 22.

GLOBOCHNETE ALPINA
PROTOGLOBORIGERINA?
SACCOCOMA?

Large grid table for specimen recording, with rows numbered 19, 28, 37, 46, 55, 64, 19, 28, 37, 46, 55, 64.

EDAD MALM (PROB. OXFORDIENSE)

PROCEDIMIENTO 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

CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSP P SP SSP 1 2 S SS SR SSR P SP SSP 1 2

10030000 [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []

AMBIENTE Turbiditico

OBSERVACIONES

M

73 74

INFORMACION ADICIONAL

[]

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 7 4 2 1 B A S 8 0 2 T 1
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (BIOMICRITA)
 FOSILES : "PROTOCONCHAS"
RADIOLARIOS
ESPICULAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

LENTICULINUM 19
NODOSARIA 28
AMMONISCUS 37
GLOBOLINIA ALPINA 46
OSTRACODS 55

EDAD DOGGER

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE Plataforma

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1
80

2
80

3
80

K2
73 74

A
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1742 1B A5 80273

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (BIOMICRITA)

FOSILES : "PROTOCONCHAS"

RADIOLARIOS

ESPICULAS

GLOBORHABETE ALPINA

DSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

2
80

3
80

EDAD 4066E

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

6
43

8
44

CODIGO		EDAD	INFORME	
S	SS SR SSP P SP SSP I 2	S	SS SR SSR P SP SSP I 2	
	1002000000			
25	25	32	33	35

AMBIENTE Plataforma

42

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 7 4 2 1 B A S 8 0 3 T A

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUSA SILICIFICADA

FOSILES : "PROTOCONCHAS"

RADIOLARIOS

ESPICULAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD BOGGER

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA ___ B BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D DUDOSA ___ D

AMBIENTE Plataforma

OBSERVACIONES

K12

73 74

1

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1		7		9		13		14		15		18	
1742		1		BAS		1		2017		1			

19	22
----	----

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA INTRACLASTICA Y FOSILIFERA

FOSILES : GASTEROPODOS 46
LAMELIBRANQUIOS 55
OSTRACODOS 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

THAUMATOPORELLA PARVOVESICULIFERA 19
EGGERELLA 20
TEXTULARIA 37
VERNEUILINA 46
OPHYTHALMIDIIDO 55

2
80

EDAD LIAS INFERIOR - 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	
1 0 0 1 1 0 0 0	1 0 0 1 2 0 0 0	
23 25 32	33 35 42	

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

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

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

3
80

AMBIENTE Intermareal

OBSERVACIONES

02

73 74

INFORMACION ADICIONAL

1

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 7 4 2 1 B A S 1 3 0 3 7 1

1 5 1 5 1 8

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

CALIZA MARGOSA, FOSILIFERA

FOSILES :

"PROTOCONCHAS"
RADIOLARIOS
ESPICULLA S

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

GLOBOLINETA ALPINA

NODULARIA

EOTHRIX ALPINA

OSTRACOBOS

HOLOTUROIDEOS (ESCLERITOS)

2
80

EDAD

DOGGER

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE

Plataforma

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

6 BUENA _ B B
 45 PROBABLE _ P 80
 DUDOSA _ D 44

KZ

73 74

INFORMACION ADICIONAL

1

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 7 4 2 1 B A S 1 3 0 8 7 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA

FOSILES : CALPIONELLA ALPINA

CALPIONELLA ELLIPTICA

CRASSICOLLARIA INTERMEDIA

SPIRILLINA MINIMA

RADIOLARIOS

EQUINIOS

LAMELIBRANQUIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

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

1
90
2
80
3
80

EDAD PORTLANDÉS-BERRIASIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

45

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE Depósito de surco

NI

OBSERVACIONES _____

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1742 / 13 / 5 / 911 / 17

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGA BLANQUECINO OCRE, PIRITA

FOSILES : PSEUDOTEXTULARIA ELEGANS (REHAK)
P. INTERMEDIA DE KLASE
METEROHELIX STRIATA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

GLOBOTRUNCANA STUARTI (DE LAPPARENT)
G. VENTRICOSA (WHITE)
G. ARCA (CUSHMAN)
G. TRINIDADENSIS GANDOLFI
G. ELEVATA (BROTZEN)
G. GANSEAI BULLI
G. PETALOIDEA (GANDOLFI)
PLANOGLOBULINA ACERVULINOIDES (EGGER)
HEDBERGELLA
GUBLERINA

EDAD MAESTRICHTIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	1	0	2	0	6	0	0									
25	25					32			33	35					42		

43
 44

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 7 4 2 1 5 A S 9 1 2 8 L 1

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARCA GRIS CLARA, PIROTA, YESO, DALIOSEFE,

FOSILES : RADIOLAS DE ERUINIDAS

DENTICULUS DERMICUS DE SELACEOS

DENTALINA

AMMODISUS

BATHYSIPHON

DOBATHIA HARTERIVIANA (MULLADE)

VAGINULINOPSIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD VALANGINENSE

PROCEDIMIENTO 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

CODIGO EDAD INFORME

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

1 1 0 1 0 2 0 0

43 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : *MARCA G.R.S., LIMONITA, YESO*

FOSILES : *RAPIOLAS DE EQUIMIDOL*

CHRYSALOGONIUM

UVIGERINA AFF NAVARRENSIS CUSHMAN Y BERMUDEZ

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

CATAPSYDRAX DYSIMILIS (CUSHMAN Y BERMUDEZ)

C. UNICAVUS BOLL. LOEBLICH ET TAPPAN

GLOBIGERINA VENEZUELANA HEDBERG

GLOBORHADAINA DEHISCENS (CHAPMAN, PARR Y COLLINS)

GLOBOROTALIA SIARKENSIS LEROY

G. AFF KUGLERI BOLL.

UVIGERINA ASPERULA CZIZEK

STILOSTOMELLA

PULLENIA BULLOIDES

BATHYSIPHON

GYRODINA

GYLLAMMINA

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD *OLIGOCENO (MATTIENSIS)*

PROCEDIMIENTO 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

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32 33 35 42

43

44

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : ARCILLONITO VERDE GRIS TRITURADA

FOSILES : NO SEVEN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD Eocene sup- MIOCENO INF
(POR. OLEOCENO)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

4

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

0

AMBIENTE

OBSERVACIONES PROBABLEMENTE ESTEAL

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARCA CALLEADA BLANQUECINA OCAE

FOSILES : RADIALARIA (MULDES DE CAJETA)
RADIALES DE EQUINOIDEAMOS
; NAUACONULUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD NEOCOMIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 0 1 0 7 0 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

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

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



BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19		22

LITOLOGIA : MARCA BLANQUECINO, ALGO DE LIMO

FOSILES : PIEZAS SUeltas DE NAUZO CODICERA
; NONION.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD PALEOGENO - CRETACICO - T. - T.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 7421 BAS 91 SP 21

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA ROTIZA. LIMPO

FOSILES : MICROODIUM (ABUNDANTISIMO)

CHRYSALOGONIUM

GYRODINUM

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

CIBICIDES

VULVULINA

GLORIGERINA

GLOBOROTALIA AFF ANGULATA (WHITE)

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

EDAD PALEOCENO (MONTIENSC)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
							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

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : MARCA OCRE GRIS

FOSILES : HAPLOPHRAGMOLDES
CYCLAMINA
GLOMOSPIRA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD Eocene sup - Mioc inf
(EDAD MUY DUDOSA)

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA ___ B
- PROBABLE ___ P
- DUDOSA ___ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES FALTA ESCASISIMA DE ARENILLEROS

De acuerdo a criterios de campo que se justifican en Memoria, y en base a la imposibilidad de una datación mas precisa, se cree que la edad es Cretacico medio + (Albense - Cenomaneense)

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 742 / BAS 9161 21

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGA LIMPIA OCRE ROJIZA, ALGO DE MICA,

FOSILES : FRAGMENTOS DE TUBOS DE REVESTIMIENTO DE VEGETALES

MOLDES DE HOJAS

MICROCODIUM (MUY ESCASO)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

GLOBOBOTALLA VELASCOENSIS (CUSHMAN) 1 EJEMPLAR BOTO

G. AQUA CUSHMAN ET RENZ

EDAD MONTEIENSE SUP - LANDESIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

1 2 1 1 0 2 3 0 0 8 0 2 0 2 0 0

23 25 32 33 35 42

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

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



43

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL



45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 7 4 2 1 3 4 5 9 1 7 2 4

15 16 17

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARGILA LIMPIA OLREGUIL, MICA, DIÓXIDO DE FE

FOSILES : NO SE OBSERVAN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD EDCENIO - MIOCENO INF

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

23 25 32 33 35 42

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

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

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MAGA GRIS OCRE CLARA

FOSILES : RADICULANIDS (MOJDES EN CALCITA)

DILTYDMLTRA

CARPOSPHAERA

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 46, 55, 64.

1 80

Large grid table with rows 19, 28, 37, 46, 55, 64, 19, 28, 37, 46, 55, 64.

2 80

3 80

EDAD : NEOCOMIENCIE

CODIGO EDAD INFORME. S SS SR SSP P SP SSP I 2. 11010700

PROCEDIMIENTO 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 BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE FONDO OCEANICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

73 74

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

174213CM950271

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : ESPICULAS

RADIOLARIOS

GLOBOTRUNCANA SPP.

GLOBOTRUNCANA AFF. STUARTI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MAASTRICHTIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	SP	S	SS	SR	SSR	P	SP	S	SS	SR	SSR	P	SP
1	1	0	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	25				32	33	35				42						

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

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

A

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	7	4	2	1	B	C	M	9	5	0	4	7	1		

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA CON MUY ESCASOS RESTOS

FOSILES : GLOBIGERINIAS
ESPICULAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD PALEOCENO - EOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

43

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	7	4	2	1	8	C	M	7	5	1	1	7	1
1	5	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : CALIZH MARGOSA

FOSILES : RADOLARIOS (CCC)
ESPICULA

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 ALBIENSE

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	6	0	0										
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 G

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D



AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL



73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

174213CN751971

15 16

19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : CALIZA

FOSILES : LAMELIBRANQUIDS

EQUINODERMOS

MELOBESIAI

GLOBIGERINA

GLOBOROTALIA

GLOBIGERAPSIS

GYPSINIDS

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Includes a small table with '1' and '90'.

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1 90

2 90

3 90

EDAD EOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

- 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

R

43

- BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

B

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

A

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	7	4	2	1	B	C	M	9	5	2	7	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

19				22

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA CON GLAUCONITA

FOSILES : LA MECIBRANQUOS

ERVINO DERMOS

6 LOBIFERINA

HORMOSINA

CYCLAMINA

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 EOCENO-OLIGOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

6
43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

P
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

7
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 7 4 2 1 3 P V 9 0 0 7 7 1
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS
 MICROCODIUM
 CIBICIDAE

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

GLOBIGERINA SPP.
 GLOBOROTALIA AFF. COMPRESSA

EDAD PALEOCENO (PROB. MONTIENNE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
			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

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 7 4 2 1 B P V 7 0 1 2 T 1

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUZA ARCILLOSA, BANDEJUA

FOSILES : ROTALIPORA AFF. CUSHMANI

ROTALIPORA SPP.

PRAELOBOTRYNCANA STEPHANI

HETEROHELIX

EQUINODERMOS

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 CENOMANENSIS

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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



BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA ENP. REC. Nº MUESTRA TA

1 2 4 2 1 8 P V S 0 4 3 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA FINAMENTE BANDEADA

FOSILES : RADIOLARIOS

GLOBIGERINA

GLOBOQUARINA

GLOBIGERAPSIS

GLOBOROTALINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD EOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

174213PV902071

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA BANDEADA

FOSILES : GLOBOTRUNCANA AFF. CONICA

GLOBOTRUNCANA ARCA

GLOBOTRUNCANA LINWEIANA

HETEROHELIX ?

ESPICULA

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 CAMPANIENSE SUP. - MUHNTRECHTENSIS

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

11070530 11020600

23 25 32 33 35 42

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

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

F 45

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

F 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA FINAMENTE BANDEADA

FOSILES : CHAROFITAS (MOLDES HUECOS)

OSTRACODOS

CALCIFICACIONES DE CIANOFITAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD PLIO-CUATERNARIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

G

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

P

43

44

CODIGO EDAD INFORME

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

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

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 7 9 13 14 15 8

174218P19040L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGA CALCAREA GRIJ

FOSILES : RADIOLARIOS

PRAEGLIOTRUNCANA DELRIOENSIS (PLUMMER)

ROTALIPORA AFF GANDOLEI LUT. y PREMOLI SILVA

HEDEBERGILLO SIMPLEX (MORROW)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CENOMANENSE INF

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

11020110

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 FONDO MARINO

OBSERVACIONES FAUNA MUY ESCASA Y MAL CONSERVADA

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

174218PV904171
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA KARSDIK

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

FOSILES: EIPICULA 46
PITHONELLA QUALIS 55
PITHONELLA SPHAERICA 64

1 80

GLOBOTRUNCANA HELVETICA? 19

RUGOGLOBIGERINA? 28

HEDBERGELLA 37

EIPICULA 46

2 80

EDAD CRETACICO SUR (POSIBLE TURCO NIENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

F
 43

B
 44

3 80

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	7	4	2	1	B	M	V	9	0	7	3	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA FOSILIFERA (BIOMICRITA DE "FILAMENTOS")

FOSILES : "PROTOCONCHAS"
 ESPICULAS
 LAMELIBRANQUIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

EQUINADOS
 AMONITES (EMBRIONES)
 OPTHALMIDIOS

2
80

EDAD JOGGER

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

23 25 32 33 35 42

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

33 35 42

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

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

43

BUENA __ B
 PROBABLE __ P
 DUDOSA __ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 7 4 2 1 8 P V 9 0 8 0 T 1

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

19 22

LITOLOGIA : CAIZA MARGOSA FOSILIFERA, PARCIALMENTE RECRISTALIZADA

FOSILES : *PROTOCONCHAS

EPICULAS

EQUINOS

GLOBORHETE ALPINA

LENTICULINA

EPISTOMINA

TEXTILLARIA

NOBOSARIA

PHTHALIA

EDAD DOGGET (PROS. BAJOCENIS)-LIAS SUP.

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL



45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	7	4	2	1	B	P	V	9	0	8	8	T	1			

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : CALIZA ORGANOGENA

FOSILES : DISCOCYCLINA

ASSILINA

VICTORIELLA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

ROTAUA

MELOBESIAS

OPERCULINA

CYPSINA

BRIDZOOS

EQUINIHOI

ONATALIA

GLOBIGERINA

TEXTULARIA

EDAD Eocene medio - 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 ___ G

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

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

6
43

8
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

73 74
1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 7 4 2 1 5 AV 9 0 9 1 T 1

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA DE ASPECTO ETROMORFOLITICO

FOSILES : RADIOLARIOS

ESPICULAS

GLABIGERINA

GLABIGERINIDES ?

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 INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 2 2 1 1 0 0 0

33 35

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

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

6 43

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

7 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES QUERT

73 74

INFORMACION ADICIONAL

7 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	7	6	9	0	9	6	7	1									

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA, FOSILIFERA (BIOHERCITH DE "FILAMENTOS")

FOSILES : "PROTOCONCHAS" 46
 GLOBOCHARETE ALPINA 55
 EOTHRIX ALPINA 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

SPHIRILLINA 19
 ESPICULAS 28
 LENTICULINA 37
 PAULZOWELLA ?? 46

EDAD DOGGER (PROBABLE BATOCHIENSE - BATHONIENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

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

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 1

73	74
----	----

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

174218PV909971

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES : RADIALES

ESPICULAS

GLOBIGERINA

GLOBOQUADRINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

48

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
80

2
80

3
80

EDAD MIOCENO INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES LHERT

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

174 218 P V 910471

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA FOSILIFERA Y CON ARENA DE CUARZO

FOSILES : GLOBOTRUNCANA BULLOIDES 46

GLOBOTRUNCANA LINNEIANA 55

GLOBOTRUNCANA AFF-STUARTI 64

HESSERELLA SP. 19

HETEROHELIX GLOBULOSA 28

PSEUDOTEXTULARIA SP 37

VENTILABRELLA 46

PYTHONELLA SPHAERICA 55

LEPIDORBITOIDES? 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD CAMPANIENSE-MANTRICHTIENSE

PROCEDIMIENTO 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

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

11020500

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

11020600

A 43

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

7 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : CALIZA MARBOTA ACRISTALIZADA CON ALGO DE OTRO

FOSILES : RADIOLARIOS

"PROTOCONCHAS"

ESPICULAS

LENTICULINA?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD LIAS SUP - DOGGER (POSIBLE)
LIAS SUP)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES PROBABLE RADIOLARITIN DE RADIOLARIOS

INFORMACION ADICIONAL

73	74

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 4 2 1 B P V 9 1 0 8 7 1

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARROSA (BIOMICRITA DE "FILAMENTOS")
FOSILES : "PROTOCONCHAS"
GLOBOCYPRIDE ALPINA
EODINIA ALPINA

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 46, 55, 64.

EPICULAS
SPIRILLINA?

Large empty grid for fossil classification.

EDAD BOGGER (PROB. RAJOCIENTE - BATHONEMIO)

CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2
10 0 2 0 0 0 0 0 0 0

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES 10. A 9080

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

474215PV911471

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA PARCIALMENTE RECRISTALIZADA
FOSILES: RADIALES
ESPICULAS
PROTOCONCHAS

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 46, 55, 64.

LAMELIBRANQUIOS
LENTICULIATA ?

Large empty grid table for fossil classification.

EDAD LIAS SUP. - BOGGER (PROB. LIAS SUPERIOR)

CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSP P SP SSP 1 2
10013000 10020000

PROCEDIMIENTO 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 SEMEJANTE A 9106

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 7 4 2 1 B P V 4 1 3 3 7 1

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (BIONICRITA DE "FILAMENTOS")
 FOSILES : "PROTOCONCHAS"
 GLOBOCHASTE ALPINA
 EQUINULOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

LAMELIBRANCULOS

19

ASTA LOLLUS

28

LENTICULINA

37

ESPICULAS

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD BOGER - MALM INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

43

44

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES ALGO DE LIMON DE CUERZO

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	7	4	2	1	B	PV	9	1	5	6	7	1
1	5	7	9	13	14	15	16					

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : ESPICULAS

PITHONELLA SPHAERICA

PITHONELLA OVALIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CENOMANENSE - SENOMANENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

43

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73	74
----	----

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

174213PV915771

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA CON ALGO DE LIMÓ

FOSILES : MICROCODIUM (PIEZAS)

GLOBOROTALIA BULLBROOKI

GLOBIGERAPSIS SP.

GLOBIGERINA SP.

ESPICULA

ROTHALIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD ELIENSIS - LUTECIENSE

CODIGO						EDAD		INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
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 ___ G
 FOSILES ___ F
 ESTRATIGRAFICA ___ E
 MICROFACIES ___ M
 LITOLOGIA ___ L

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES Per datos de campo en zonas próximas se piensa que la caliza de Microcodium no debe sobrepasar el Paleoceno-Eoceno inferior (la muestra es una caliza de Microcodium).

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	7	4	2	1	B	P	V	9	1	G	O	T	1								

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : ESPICULAS

PITHONELLA SPHAERICA

GLOBOTRUNCANA AF. BULLOIBES

GLOBOTRUNCANA SP

MARSSONELLA

TEXTULARIIDS

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 SENONIENSE

PROCEDIMIENTO 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

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	2	0	7	0	0										
23	25					32											

A
43

B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

73 74
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 7 4 2 1 B P U 9 1 7 0 T 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA : CAIZA ORGANOGENA (BIOMICRUSITA)

FOSILES : NUMMULITES 46

DISCOCYCLINA 55

ROTA LIA 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

LITHOTHAMNIMUM 19

LITHOPHYLLUM 28

VICTORIELLA 37

LOBIGERAPSIS? 46

55

64

19

28

37

46

55

64

2 80

3 80

EDAD EOCENO MEDIO - 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

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

4 43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

1 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

73 74

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1742182V91797V

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUDA SE RADICARIOS
 FOSILES : RADICARIOS: SYCTIOMITRA ?
 CENOSPHERA ?
 ESPICULUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CRETACEO INFERIOR-TITONICO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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



BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1	7	4	2	1	3	P	V	9	1	0	7	1										

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

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (BIOMICRITA DE "ELEMENTOS")

FOSILES : "PROTOCONCHAS" 46

 GLOBOCYPRIDE ALPINA 55

 EQUINOBERALOS 64

 ESPICULAT 19

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

2
80

3
80

EDAD BAJOCEN SE - MAM INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

G

- BUENA ___ B
- PROBABLE ___ P
- DUDOSA ___ D

43

H

44

CODIGO EDAD INFORME

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

1	0	0	7	0	2	0	0		
23		25				32			

1	0	0	3	0	1	0	0		
33		35				42			

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

73 74

INFORMACION ADICIONAL

I

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 7 4 2 1 8 7 V 9 1 8 1 T 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA MARGOSA ALBO RECRISTALIZADA

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

ESPICULAS

IRABIOLARIOS

EGGERELLA

OPHYRALIDIOS

EVERTICYCLAMINA ?

Table with 4 columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 46, 55, 64.

1 80

Large grid table for specimen recording, rows 19-64.

2 80

3 80

EDAD MALM-LIAS

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D
43 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 73 74 7 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

17	18	19	20

INFORME PALEONTOLOGICO

21	22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (BIOMICRITA DE "FILAMENTOS")

FOSILES : "PROTOCONCHAS"
GLOBOCHAETE
ESPICULAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD BOGGER-RIALM

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 1

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 7 4 2 1 8 P V 9 1 8 6 7 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUSA ARCILLOSA CON RADIOLARIOS ABUNDANTES

FOSILES : RADIOLARIOS

ESPICULAS

LENTICULINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD ALBIENSE - CENDRANIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

23 25 32 33 35 42

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

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

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

45 44

AMBIENTE _____ 73 74

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1742 / 18PV9 / 18771

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA CON INTRACLASTOS Y FOILES

FOSILES : LAHELIBRANDIUS

EDLINDBERGUS

CAETEROPHOS

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 46-64.

1 80

THAUMATOPORELLA PARVODISCELLIFERA (RAINERI)

MAYNCINA TERNIERI HOTTINGER

HAURANIA AFF. AKITI HENSON

EGGERELLA

CAUARYINA

OPHTHALMIOS

ESPICULAS

Large empty table grid for fossil classification.

2 80

EDAD LIAS INFERIOR (PROB. PARTE ALTA)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME grid with handwritten numbers.

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

- FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L



BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

73 74



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22			

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA LLANTA DE RAHOLCARIOS

FOSILES : RADICARIOS

ESPICULAS

CRETARHABDUS S.P. (NANNULOPLANKTON)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD ALBIENSE-CENOMANIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	SP	S	SS	SR	SSR	P	SP	S	SS	SR	SSR	P	SP
1	1	0	1	0	6	0	0					1	1	0	2	0	1
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

73	74

73	74

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	7	4	2	1	3	P	V	9	1	9	0	T	1								

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : ALIZA MARGOSA ALGO BOCORELIZACION

FOSILES : PITHONELLA SPHAERICA 48

PITHONELLA OVALIS 55

HETEROMEZIK 64

HEIDERBERGELLA 19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

2 80

3 80

EDAD SENDALENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ A

FOSILES Y MICROFACIES ___ B

FOSILES Y LITOLOGIA ___ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ G

FOSILES ___ F

ESTRATIGRAFICA ___ E

MICROFACIES ___ M

LITOLOGIA ___ L

VALORACION

B BUENA ___ B

B PROBABLE ___ P

B DUDOSA ___ D

AMBIENTE _____ 73 74

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL **1**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

1 2 4 2 1 8 P V 9 1 9 1 7

1 1 1 1

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : CALIZA INTRACLÁSTICA, RECRISTALIZADA

FOSILES : OSTRA COBOS 46

ESPICULAS 55

LAMELIBRANQUIOS 64

LENTICULINA 19

OPHTHALMOIDIA 28

EQUINOS 37

ETPICULAS 46

EGGERELLA 55

SACCOCOMA ? 64

CALPIONELLA > 19

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD MALM

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A FOSILES _ F

FOSILES Y MICROFACIES _ B ESTRATIGRAFICA _ E

FOSILES Y LITOLOGIA _ C MICROFACIES _ M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D LITOLOGIA _ L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ G

VALORACION

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

6 43 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

73 74

7 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1742 18 P 29 19377

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BRECHA CALCAREA

FOSILES : EGGERELLA
THAUMATOPORELLA

LIAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

"PROTOCONCHIA"

ICARINOLARIOS

GLOBOCAMERE

SACCOCOMA

EGGER - MALM.

EDAD POST-MALM (O MALM)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES CANTOS DEL LIAS, EGGER, MALM. LOS DEL MALM PORN 207

RESTOS MAS RECIENTES QUE SE RECONOCEN

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 7 4 2 / 1 3 P V 9 / 1 9 6 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA DE "FILAMENTOS"

FOSILES : "PROTOCONCHAS"

EGGURELLA

TEXTULARIA

6 LOBOCHAETE

OPHTHALMIDIIDS

Table with 4 columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Row 1: empty. Row 2: empty. Row 3: empty.

1 80

Large grid table with 4 columns and multiple rows for classification.

2 80

3 80

EDAD DOGGER

CODIGO EDAD INFORME. Sequence of boxes for coding: S SS SR SSP P SP SSP 1 2.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

5 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	2	4	2	1	B	P	V	9	2	0	1	7	1		

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : CAUSA MARGOSA (BIMICRITA DE "FILAMENTOS")

FOSILES : "PROTOCONCHAS"
GLOBOCHAEETE
DENTALINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

ESPICULAS

EDAD DOGGER

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

73	74
----	----

7

1
80

2
80

3
80

45

