

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20134P10 17

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA EN GRANO MEDIO - GROSERO CON FANTASMAS
 FOSILES : DE INTRACELULAR Y DE FOSILES

MOLLUSCOS ?

ESQUINERULAS ?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD RETINENTE - HETTANGIENSIS

CODIGO EDAD INFORME

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

08030300 10010100

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 _____

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
20134P19 271

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA : DOLOMITA DE GRAN CULETO - MEDIO CON FRANTZ-IRAN I DE
FOSILES : INTERCALATOS Y DE ABLADOS REPTOS

MALICOS ?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD RETINIENSIS - HETTANGIENSIS

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
0	8	0	3	0	2	9	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
23	25								32	33	35						42

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1

45

1

80

2

80

3

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	1	3	1	0	3	7	1				
1	5	7	9	13	14	15		16				

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19			22

LITOLOGIA : HOLANIA DE GRANO FINO CON LAMINAS DE INTER.
 FOSILES : CLASTOI Y OOLITOI

NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD BETHIENSE - METTANGIENSE

CODIGO						EDAD INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	SP	S	SS	SR	SSP	P	SP
0	8	0	3	0	2	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 S

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 60

2 80

3 80

4 45

2013 4P1Q 4T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : ~~SALSA~~ DE GRAND BRUET, ALGO OQUEROISA
 FOSILES : NO SE OBSERVAN

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

EDAD RETHIENE-HETTANGIENE

CODIGO EDAD INFORME

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

01030300 10010100

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

43 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 20 1 3 4 P 1 G 5 7 1
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : CAUSA ARENOSA CON PELETS (PELMICRITA ARENOSA)

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

EQUINIDOS

OSTRACODOS

FRONCILLARIA

EGGEREZZA

OPHTHALMIDIIDOS ?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
90

2
80

3
90

EDAD LIAZ INFERIOR (SINEMURIENSE)

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATAION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

4
43

5
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES RESTOS MUY ESCASOS Y MENUDOS

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 20134P14 6T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA: CALICA MARGOSA FOSILIFERA

FOSILES: LAMELIBRANQUIOS
 EQUINOS
 "PROTOCONCHAS"?

LINGULLINA PUPA

LINGULLINA TENERA

ESPICULAS

GASTEROPODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

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

EDAD PLIENSABULENSE

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

8 44

45

2013UPIR AF

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ZEILLERIA INDENTATA (SOW.) VAR. QUIAIOSSENSIS, CHOFFAT. 46
 ZEILLERIA SARTHACENSIS D'ORB. 55
 TETRARHYNCHIA TETRAEDRA (SOW.) 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

PASSALOTEUTHIS PAXILLOSUS, (SCHLOT.)

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

EDAD SINEMURIENSE SUPERIOR -
 - PLIENSBAQUIENSE 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 I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2

1001022d 10010310

23 25 32 33 35 42



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 20134P1Q 7T1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA CON ECHINOS REITOS Y PARTICULAS DE OFE

FOSILES : LAMELIBRARIUMS

ETPICHUMI

OTITRACUROS

CORALARIOS

LINGULINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD PLIENBAQUIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

10010300 33 35

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80
 2 80
 3 80
 43 44
 45

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2013 UPIA 8F

--	--	--	--	--

LITOLOGIA :

FOSILES : TETRARHYNCHIA TETRAEDRA (SOW.)

SPIRIFERINA ROSTRATA SCHLOT.

LOBOTHYRIS PUNCTATA (SOW.)

HASTITES CLAVATUS (SCHLOT.)

PLEURDROMARIA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD PLENSBAQUIENSE

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	3	0	0										
23	25							32	33	35							42

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

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



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2013UPIR 9 F

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

TETRARHYNCHIA TETRAEDRA (SOW.)
 HASTITES CLAVATUS (SCHLOT.)
 NANNOBELUS SP

PASSALOTEUTHIS PAXILLOSUS SCHLOT.
 MYTILUS SCALPRUM SOW.
 PHOLADOMYA AMBIGUA SOW.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD PLIENSBAUVIENSE 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

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	3	2	0										
23	25						32		33	35							42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 20134P1G 9T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA
 FOSILES : LAMELIBRANQUIOS
 GASTEROPODOS
 BRACHIOPODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

SEDPULICIOS
 SARACENARIA
 LINGULINA
 BROTBENIA ?
 OSTRACOBOS
 LENTICULINA
 NODOSARIA
 ASTACOLUS
 LINGULINA GR. TENERA

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

EDAD DOHERIENSE - TORRENTENSE

PROCEDIMIENTO 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

10010320 32 33 35 42

4 43

8 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

201301210 F

15 16

LITOLOGIA : _____ 46
 FOSILES : DUMORTIERIA SP. 55
HILDOCERAS BIFRONS BRUG. 64
HARPOCERAS SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

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

2
90

3
90

EDAD TOARCIENSE INFERIOR
Y MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

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

10010410 10010420

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

A
43

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

G
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	1	3	4	P	I	Q							I	I		F
1			5				7					9				13	14

15			18

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA :

FOSILES : SONYCHOCERAS? DIFFERENS, WUNSTORF.

	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 TOARCIENSE SUPERIOR -
- AALENIENSE INFERIOR

CODIGO

EDAD INFORME

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

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

A
43

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

B
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20134P1R 12T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA CON MUY ESCASOS RESTOS MENUDOS

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

NODOSARIA

LAIGULINA

GAURVIX ?

EQUIDONEMUS

EPICULUS

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 SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

6
45

6
44

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
10013000

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 20 13 VP IQ 13 F

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : *STEPHANOCERAS HUMPHRIESIANUM, (SDW.)*

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD *BAJOCIENSE 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 2 0 2 2 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

A
45

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

B
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20134P1G 1471

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA

FOSILES : LAMTIBRANULOS

COLONOPOROS

GAUDRYINA

OPHTHALMIDIIDS

PROTOPENEROPLIS ?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD ADGER (POSIBLE BATHONIENSE-CALLOVIENSE)

CODIGO EDAD INFORME

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

S SS SR SSP P SP SSP I 2
33 35

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

G 43

F 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 0 1 3 4 P 1 Q 1 5 7 1 1 5 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA : ARENOSA CALCAREA CON ALGUN GRANO DE GLAUCONITA

FOSILES : FRECUENTE PARTICULAS DE OXIDUL DE HIERRO

NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

EDAD JURASICO SUPERIOR - CRETACICO INF. (FAZIES "DURBECK")

CODIGO EDAD INFORME

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

1 0 0 4 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
- 43
- 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--

2	0	1	3	U	P	1	Q						1	6	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	---	---	---	---

--	--	--	--

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA DE ASPECTO ARCHITICO

FOSILES : CALCIFICACIONES DE ALONI

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 JURASICO SUP.- CRETACEO INF.
(FACIES "PURBECK")

PROCEDIMIENTO 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

D
43

P
44

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

A
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	1	3	U	P	1	Q													
1		5		7		9		13	14		15		16							

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

19 22

LITOLOGIA : CAUCA RECRISTALIZADA EN GRANO MEDIO - GROSOSO
 FOSILES : SUNNAI CALCIFICACIONES DE ACUMULACION (MICROCODIUM ? ENTRE ELAS)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD JURASICO SUP. - CRETACIO INF.

(FACIES "PARBECK")

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ A
- FOSILES Y MICROFACIES ___ B
- FOSILES LITOLOGIA ___ C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ E
- FOSILES ___ F
- ESTRATIGRAFICA ___ G
- MICROFACIES ___ H
- LITOLOGIA ___ I

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	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2												
23		25						32	33		35						42												

E 43

P 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

7 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20 13 11 P 1 Q 18 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA CON ESPADITA (CALIZA DISQUICITICA)

FOSILES : TALOS DE CHAROFTAS

GIROGONATOS Nº : A TOPOGARA
CLYPEATOR

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

FRAGM. DE MOLLUSCO

EDAD JURASICO SUP - CRETACICO INF
(FACIES "DURBECK")

CODIGO EDAD INFORME

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

0 0 0 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 _ F
 FOSILES Y MICROFACIES _ B ESTRATIGRAFICA _ E
 FOSILES LITOLOGIA _ C MICROFACIES _ M
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D LITOLOGIA _ L
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ G

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES PODRIA CORRESPONDER AL BARRENIEMIENTO EN FACIES "WELLS"

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20 13 4P 14 1974

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA MARGOSA (BIOMICRITA DE "FILAMENTOS")

FOSILES : "FILAMENTOS"

GLOBOCHETE ALMAR

SPHILLINA

"PROTOGLOBIGERINA"

OSTRACODI

EQUINIDOS

LENTICULLINA

AMMONISCUS

SPICULAS

"EMBRIONES DE AMMONITE"

CORALARIO

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 OXFORDIENSIS DOGGER

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

4 43

5 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2013 UPIA 20 F

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

HEMIASTER SP.

OSTREA BIAURICULATA, LAMARCK.

EXOIRA SP.

VENUS SP.

CARDIUM SP.

TURBO MAILLEANUS, D'ORB.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

26

37

46

55

64

19

26

37

46

55

64

1 80

2 80

3 80

EDAD CENDMANENSE

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 _ S

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

A 43

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

B 44

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
11020100 32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20 13 4 P 1 a 22 F

15 18

19 22

19 22

LITOLOGIA :
FOSILES : OSTREA CF. VESICULARIS, LAMARCK.

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

1 80

Large grid table for data entry, rows 19, 28, 37, 46, 55, 64.

2 80

3 80

EDAD SENONENSE

CODIGO EDAD INFORME

Grid for CODIGO EDAD INFORME with values 020700

PROCEDIMIENTO 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 48

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	1	3	4	P	J	R	2	3	F					
1	5	7	9	13	14	15	16								

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : _____

FOSILES : VASCOCERAS DOUVILLEI, CHOFF. 46

HEMIASTER CF. SCUTIGER, FORBES. 55

_____ 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD YURONENSE INFERIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ A

FOSILES Y MICROFACIES ___ B

FOSILES Y LITOLOGIA ___ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ G

FOSILES ___ F

ESTRATIGRAFICA ___ E

MICROFACIES ___ M

LITOLOGIA ___ L

VALORACION

BUENA ___ B

PROBABLE ___ P

DUDOSA ___ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2013 UPIQ 24 F
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : OSTREA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

CHENOPUS OLISIPONENSIS, CHDEF.

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

EDAD CENOMANENSE

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	1	0											
23	25						32		33	35							42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

A 45

B 44

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 20 13 4 P 10 2 4 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA FOSILIFERA (BIOMICRITA)

FOSILES : LANELIBRANQUIOS 46
GASTEROPODOS 55
EQUINURAS 64

OSTRACODOS 19
DISCORBIS 28
ROTALINA 37
NENODOCULINA 46
VALVULINA 55
BRIOZOOIS 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD CRETACICO SUPERIOR (PROBABLE)
SENTIMIENTO INFERIOR/CENTOMANIENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

AMBIENTE MARINO RESTRINGIDO

OBSERVACIONES _____

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 20134PIA 25 F

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
POSILES : PLANORBIS CF. NAMMERTENSIS, ROMAN	46			
HELIX AF. RAMONDI, BRONG.	55			
LIMNEA LONGISCATA, BRONG.	64			

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

EDAD Eocene superior - Oligoceno

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

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 _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20	13	4	P	1	Q			2	5	T	1
1	5	7	9	13	14	15		16			

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : CAUZA INTRACLÁSTICA Y PISO LÍTICA

FOSILES : GASTROPODOS

SEALICACIONES DE ALGAS?

MICROCODIUM

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
90

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

2
80

3
90

EDAD EOCENO SUPERIOR - OLIGOCENO

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	SP	S	SS	SR	SSR	P	SP	S	SS	SR	SSR	P	SP
1	3	1	2	3	0	0	0					1	2	1	3	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 CONTINENTAL LA GUTTE

(C)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 20 1 3 4 P 1 0 2 6 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUCA INTRACLASTICA Y PELETIFERA CON FOILES

FOILES : MILIOLIDOS

OPHTHIRMIDIDOS

DITRACODOS

ROTHLINA

MOLLUSCOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD SENONIANTE

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

PROCEDIMIENTO 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

P

I

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES RESTOS DEFORMADOS POR ESTRUCTURAS COLAPSADAS

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20134PTQ 27 F

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :
FOSILES : GORJANOVICIA COSTATA, POLSAK (RADIOLITES)

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

1 80

Large empty grid table for data entry.

2 80

3 80

EDAD SANTONIENSE - CAMPANIENSE 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

A 43

B 44

CODIGO EDAD INFORME

Grid for CODIGO: 111020400

Grid for EDAD INFORME: 1110205110

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20134P1Q 2777

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA CON FOSILES

FOSILES : RADIOLITIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD SENDA NIENDE (CONIACIENSE)

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 11620300

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE MARINO PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20	13	U	P	20	28	F
----	----	---	---	----	----	---

INFORME PALEONTOLOGICO

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

19	20	21	22
----	----	----	----

LITOLOGIA :

FOSILES :

CORJANOVICIA? COSTATA, POLSÁK

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

1
80

2
80

3
80

EDAD SANTONIENSE - CAMPANIENSE
INFERIOR

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	1	6	2	0	4	0			1	1	0	2	0	5	1	0		1	1	0	2	0	5	1	0	
23	25						32		33	35						42		33	35						42	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

4

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

6

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
20134P10 2871

LITOLOGIA : CAIZA MARGOM FOSILIFERA (BIDMILCITA)
FOSILES : RADOLITIDOS
ROTALINA
DISCORBIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

MICROLIDOS
OPHTHALMIDIDIOS
DISTRACOFOS
GASTEROPALOS
ATAKO PARAGMILUM
NUMMOFALLOIA

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

2 80

3 80

EDAD SENONIENSE (SANTONIENSE)

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

43 44

I

AMBIENTE MARINO DE PLATAFORMA RESTRINGIDA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	1	3	4	P	1	2	3	0	T	1
1	5	7	9	13	14	15	18				

LITOLOGIA : CAUDA MARGOSA FOSILIFERA

FOSILES : ASTEROPODOS
CHARACEAS Y OTRAS ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

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

2 80

3 80

EDAD SEADNITENIE SUP- EOCENO

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	5	7	3	0		1	1	2	0	0	0	0		
23	25					32			33	35					42		

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 45

P 44

AMBIENTE LA CUITRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2043UP1G 3171

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA CON STIPARITA ALGO RECRISTALIZADA
FOSILES : NO SE OBSERVAN

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

1 80

Large empty grid table for data entry.

2 80

3 80

EDAD JURASICO SUP. CRETACICO INF. (FAJES PURBECK)

CODIGO EDAD INFORME

Grid for EDAD INFORME with columns S, SS, SR, SSP, P, SP, SSP, I, 2.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	1	3	4	P	I	R			3	2		F
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : *NATICA CASSISIANA, D'ORB.*

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD *CENOMANENSE*

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

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

A 43

B 44

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20134P19 3271

15 16

19 22

LITOLOGIA : CAUSA ARENOSA CON GLAUCONITA

FOSILES : EQUINIDOS

LAMELIBRANULOS

BRIozoos

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

OSTRACODOS

MILIDULOS

DISCORIDOS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD CAUCHARIENSE

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	0	2	0	1	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

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

4
43

AMBIENTE MARINO COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	1	3	4	PIA				3	3	F					
1	5	7	9	13	14	15	18									

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA :				
FOSILES :	HEMIASTER S.P.	46		
	PSEUDODIADEMA S.P.	55		
	NATICA BULBIFORMIS, D'ORB.	64		
	VOLUTA RENAUXTANA, D'ORB.	19		
	OSTREA S.P.	28		
	VENUS FABIA, SDW.	37		
	ANISOCARDIA HERMITEI, CHOFF.	46		
	ANISOCARDIA HERMITEI, VAR. ACUTA, CHOFF.	55		
	PHOLADOMYA EDTANNESI, CHOFF.	64		
		19		
		28		
		37		
		46		
		55		
		64		

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD TURONENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

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

<input type="checkbox"/>	BUENA	B	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	PROBABLE	P	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	DUDOSA	D	<input type="checkbox"/>

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20	13	4	P	1	Q					3	4	7	1
1	5	7	9	13	14	15				18			

INFORME PALEONTOLOGICO

19				22

LITOLOGIA : CAUZA MARGOSA FOSILIFERA (BIOMILRITA)

FOSILES : GASTEROPODOS

SERPULIDOS

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

MILIDULIDOS

ROTALINA

DISCORBIDOS

GAVELINELLA

OPHTHALMIDULOS

WEBBERGELLA?

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

EDAD TURONIENSE - SENONIENSE INF
(PROBABLE TURONIENSE)

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	2	0	0		1	1	0	2	0	7	1	0	
23	25						32		33	35						42	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D



43



44



AMBIENTE MARINO RESTREINGIDO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

--

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2013 UPI Q 3571

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA CRISTALINA FOSILIFERA

FOSILES : RADIOLITIDOL

EQUINIDOL

BRIDZOL

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

MILIOLIDOL

MDALINA HIPANICA

NUMULOFALLOTTIA CRETACEA

CUNEOLETTIA

SICYCLINIA

SICYDPSELLA

ROTALIA DE REICHELI

ATAXO PHRAGMIUM

PSEUDOCYCLAMINIA

ATAXO PHRAGMIUM

IDALINA

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD SANTONIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
- FOSILES Y MICROFACIES B
- FOSILES Y LITOLOGIA C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA E
- FOSILES F
- ESTRATIGRAFICA G
- MICROFACIES H
- LITOLOGIA I

VALORACION

- A BUENA B
- C PROBABLE P
- D DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2013 UP 1 Q 3671

INFORME PALEONTOLOGICO

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : CALIZA AREOLATA CON ESCASOS RESTOS

FOSILES : NOLUSCOI

OSTRACODOS

FAURENTA

GLOROTRUNCATA

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 SANTONIENSE INFERIOR (POSIBLE SANTONIENSE)

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE MARINO DE 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

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

43

44

(I)

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	1	3	4	P	1	Q			3	7	7	1			
1																

INFORME PALEONTOLOGICO

19			
22			

LITOLOGIA : CALIZA ROCRISTALLIZADA SI

FOSILES : DUBOSOS FANTASMAS DE MOLUSCOS EQUIQUERAIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD SENONIANIS

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	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 MARIN DE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

--

1 80

2 80

3 80



45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	1	3	4	P	I	A			3	8	F
1	5	7	9	13	14	15	18					

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA :

FOSILES :

LITTORINA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD FACIES GRUMNENSE

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	
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
 20 13 1P 1Q 39 F

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :
 FOSILES : HELIX GUALINQI, MICHAUD

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD PONTIENSE

PROCEDIMIENTO 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

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20 134 P 16 3971

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA DISMICRITICA

FOSILES : NAUSCOL

CALCIFICACIONES DE CLOROFITAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD MIOCENO (FACIES PORTIENES)

CODIGO		EDAD	INFORME
S	SS SR SSP P SP SSP I 2	S	SS SR SSP P SP SSP I 2
1	32 132 60		

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2013 MPZB 40 F
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____

FOSILES : CERITHIUM RENAUXIANUM? D'ORB. 46

NERINEA MARROTIANA D'ORB. 55

ARCA ORBIGNYANA, MATH 64

CARDIUM SP. 19

VENUS SP. 28

PYCNOGONIA VESICULARIS, LAM. 37

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD TURONENSE - CONIACIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

00020200 11020300

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

A BUENA _ B
 PROBLEMA _ P
 DUDOSA _ D

48 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2013	U	P	1	9	4071				
1	5	7	9	13	14	15	18		

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSK (BIOMICRITA)

FOSILES : LAMELIBRANQUUS (RHONSTAS ENTRE OTROS)

EDINIAZI

CASTEROPANUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 90

NIDALINA

ASCORBIS

RODALINA

OSTRACODI

HOBERGELLA

HETEROVELIN

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

2 80

3 90

EDAD CON4CIEANO - TURONENSE

(POSIBLE TURONENSE)

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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



K2

AMBIENTE MARINO PLATAFORMA LITERRA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	1	3	4	P	2	0			4	1	F				
1	5	7	9	13	14	15	18									

19	22		

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : NATICA BULBIFORMIS, SOW.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD TURONENSE

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

A
 B
 C
 D
 E
 F
 G
 H
 I
 J
 K
 L
 M
 N
 O
 P
 Q
 R
 S
 T
 U
 V
 W
 X
 Y
 Z

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 90

2 80

3 80

4 44

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 20 13 UP 10
 1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (BIOMORFIZADA)

FOSILES : GASTEROPODOS

LAMELUBRANQUOS

EQUINODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

BOLITA

OSTRACODOS

TRILOBITOS

SERPULITOS

EDAD CONTINENTE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A

FOSILES Y MICROFACIES _ B

POSICION Y LITOLOGIA _ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ G

VALORACION

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

7 10 20 30 0

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE MARINO RESTRINGIDO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2013UP10 4471

19 22

LITOLOGIA : CAUSA ACILLOIA ACERITIZADA CON INTERCLASTOS Y MUY
FOSILES : ESCALO LINDO DE CUARZ

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

TALOS DE CHAROFITAS

GIROGONITES DE CHAROFITAS
DITRACON

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

EDAD JURASICO SUP- CRETACIO INT:
(FACIES PURBECK)

CODIGO EDAD INFORME

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

1100000000 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 LACUSTRO

OBSERVACIONES LITOLOGIA SIMILAR A 20-13-UP-10-31

INFORMACION ADICIONAL

1 90
2 80
3 70
4 60
5 50
6 40
7 30
8 20
9 10
10 0

Nº HOJA ENP. REC. Nº MUESTRA TA
 20 13 4 P I Q 45 F

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :
 FOSILES :

WALDHEIMIA QUADRIFIDA, SDW.
 PASSALOTHEUTHIS PAXILLOSUS, SCHLOT.
 PHOLADOMYA SP.

PLEROMYA UNIDIDES, RDEM.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

1
90
2
80
3
90

EDAD PLIENSBAQUIENSE

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	3	0											
23	25						32		33	35							42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D
 A 45
 B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2013 4PIG 46 F

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	<i>RHYNCHONELLA BATALERI, DUBART.</i>	46			
	<i>LOBOTHYRIS PUNCTATA, SDW.</i>	55			
	<i>ZEILLERIA JAUBERTI, DESL.</i>	64			
	<i>HILDOCERAS BIFRONS, BRUG.</i>	19			
	<i>GRAMMOCERAS SP.</i>	28			
	<i>WHITBYICERAS SP.</i>	37			
	<i>PSEUDDOPECTEN AEQUIVALVIS SDW.</i>	46			
		55			
		64			
		19			
		28			
		37			
		46			
		55			
		64			

1 80
2 80
3 80

EDAD YOARCIENSE

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

11 0 0 1 0 9 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 45

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	1	3	U	P	I	R			4	7	F
1	5	7	9	13	14	15	16					

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA :

FOSILES :

RHYNCHONELLA INCONSTANS, SOW.
TETRARHYNCHIA TETRAEDRA, SOW.
TEREBRATULA PEROVALIS, SOW.

TEREBRATULA OVOIDES, SOW.
PHOLADOMYA SP.
CEROMYA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD BAJOCIENSE

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

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

4

4

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 0 1 3 4 P 1 Q 4 8 T V

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA CON FOILES, PEZETS E INTRAALANZOS
 FOSILES : LACAZINA
EURETOLINA
MEYCLINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

MEYCLINA
OTROALANZOS
LAMELLOBRACHIOIDUS
ATAXOPHREAGMUS

2
80

EDAD SANTONIENSE

CODIGO										EDAD		INFORME							
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2		S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	
25	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

4
46

6
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20434P1Q 4971

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA CRISTALINA CON FOILES Y MICRITA

FOILES : LAMELIBRANQUIOS

EQUINOBERMOS

ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

LACAZINA

SICYCLONIA

CUNEOLOMA

MILIDELIA

SPYTHALMICOIDES

PENEROPUS

SCANDONIA ?

THAUMATOPORELLA

PSEUDO CYCLANILLA

MONTANA MONTIA

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD SANTONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOILES - 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 I 2
 11 0 2 0 4 0 0

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 33 35

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20134PTQ 50 F

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

HEMIASTER SP

CHONDRIUS SERVESENSIS, CHOFF.

PECTEN SP.

EXOZYRA FLABELLATA, GOLDE.

EXOZYRA PSEUDO-AFRICANA CHOFF.

OSTREA DUREMENSIS, CHOFF.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CENOZANENSE

PROCEDIMIENTO 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

1 1 1 0 2 0 1 0 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

A 43

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2013 UP2Q 51 F

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :
FOSILES : NATICA CRETACEA, D'ORB

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

Main grid table with rows 19, 28, 37, 46, 55, 64 and columns for stratigraphic and lithological data.

EDAD SENONENSE

CODIGO EDAD INFORME
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

A BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 0 1 3 U P I Q 5 1 7 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA

FOSILES : DITERA COBOS

OPHTHALMIDIBOS

MULIDIBOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD SENONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
1 1 0 2 0 7 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 _ G

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

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20134P19 5271

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CRIZA HARBOIN TOULIFERA (ALOUCRITA)

FOSILES : LACAZINA

PENEKONIS

RAPHYDIONNA

MILLOLIOS

ROTALINA

OSTRACODOS

OPHTHALMIDIA

CUNEOLINA

SYCELLINA

DISCORIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD SANTONIENSE

PROCEDIMIENTO 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
 1 1 3 2 0 4 0 0

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 3 3 5

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2013 UPIA 5371
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUSA MARGINA FOSILIFERA (BIOMUCULITINA)

FOSILES : LACAZINA

INALINA

ERNEOLINA

QUINQUELOCULINA

ACICULARIA

MIBULIA

OPHTHALMILUM

MONICHAEMONIA

ATAXOPHRAEULIA

RITRACOLA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD SANTOMIENES

CODIGO EDAD INFORME

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

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

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

4 43

5 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 20134P19 54TV
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA PARCIALMENTE DEFORMADA Y DISCRETIZADA

FOSILES : LACAZUNA

CONEDUNA

PLEUROCYCLAMINA

MILIOLIDS

GASTEROPODS

LABRIGERANULUS

SICTYOPSELLA

FANERIN

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 SANTONIANA

CODIGO EDAD INFORME

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

11120400 35 35 42

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D



AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20134P1a 5571

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENISCAS CALCAREAS CON ALGO DE GLAUCONITA

FOSILES : NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD SENDA NENA IE

CODIGO EDAD INFORME

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

inadada

PROCEDIMIENTO 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 80

2 80

3 80

4 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20134P1Q 56T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA Y PARCIALMENTE DEFORMADA

FOSILES : EN GRAND CON TENDENCIA A LA FORMA POLIGONAL

SOLICITA DE: OTRA COPIA

24 MELIBRANQUIRI

BRIOZOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD SEMIQUINIE

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20 1 3 4 P 1 0 5 7 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA Y SOLONITZADA

FOSILES : SOLONCHOS DE: DITRACOELI
GASTEROPODOS
LAMELIBRANQUIOS

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

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

EDAD SENONIENSE

CODIGO EDAD INFORME grid with numbers 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

Form with checkboxes for BUENA, PROBABLE, DUDOSA and a grid.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2 0 1 3 4 A / B 5 8 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA ORNAMENTALINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

FOSILES : OSTIACODOS 46
GASTEROPODOS 55
MILICIDAS 64

DISCORIAS 19
ROTALINA 28
VIVALINA 37
AMMONISCUS 46
OPHTHALMIDIOS 55
64

EDAD SANTONIENSE INF. (PROBABLE)
~~SANTONIENSE~~ (SANTONIENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2
1 1 0 2 0 7 1 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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 0 1 3 4 P 1 @ 5 9 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUCA CRIPTOCRISTALINA PARCIALMENTE ANOLONITA 2464
FOSILES : OITRACOBUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD LEONENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

D
43

P
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
20134PIR 60 F

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : *GORJANOVICIA? COSTATA, POLSAR*

	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 *SANTONIENSE - CAMPANIENSE INFERIOR*

CODIGO EDAD INFORME

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

11020400 11020510

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

A
45

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2013UP19 6071

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA, FOSILIFERA (BIOHERCITHA)

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

DITRACODOS

MILIDLIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

CUNEDLINA

PUTALINA

DISCORBIL

ATAXOPHREXILLUM

OPHYRALIINIOS

ALGAS

TEXTULARIENSIS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD SENDOBIENSE (PROBABLE MANTONIENSE)

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

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
 0 0 2 0 7 0 0

S SS SR SSR P SP SSP I 2

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20	13	4P	1R			61	71
----	----	----	----	--	--	----	----

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (BIONCITA)

FOSILES : LAMELIS RANULOS

OTTRALLOS

MILIO LITOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

CUMEOANTA PAIDNIA

RUTALINA

DISCORBUS

GAVELINELLA

SPIROCOCLINX

THAMMATOPORELLA PARVIESICULIFERA

MINOUXIA

EDAD SONDAENSE INFERIOR (PROBABLE ANTONIENSE)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2013 UPI R 62 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA CRISTALINA FOSILIFERA (BIOTIPARITM)

FOSILES : CHAEDINA 46

DIACELINA 55

ISALINA ANTIQUA 64

DICTIOPSELLA KILIANI 19

LACAZINA 28

PRAERHAPYDIONIA 37

PSEUDOCYCLAMMIA 46

ROTAHA 55

NUMMIFALLOTA CRETACEA 64

PENEROPUS PLANATUS 19

Table with 4 columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 1-3.

Table with 4 columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 4-9.

EDAD SANTONIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA... A B C D

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 20134P/Q 6371
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA FOJILIFERA

FOSILES : LAMBRIBRANCHIOLIS

OITRACOSOL

MILICLIOLIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

CUNEDLINA

ROTHLINA

DISCORBIS

ROTHIA

DIETROSELLA

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

EDAD REMOZANTE (MOR. SANTOPIEDRA)

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
45

4
44

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
 1111111111
 23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2
 1111111111
 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20134P16 6471

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA ALGO RECRISTALIZADA, FOJILIFERA

FOSILES : CRINOIDEOS (RHODONIA)

ASTROCOELI

EDUINOHERMOI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

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

CRINOIDEA

SICTOPSELA

MONTCHARMONTIA

ROZALLA

MILLOIDI

MARSSONELLA

MONTCHARMONTIA

EDAD SANTONIANO

CODIGO EDAD INFORME

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2
33 35

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

013UPV 65T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA, PARCIALMENTE RECRISTALLIZADA, FOJILIFERA
 FOSILES : LAQUELORANQUOS
FOJILIFEROS
BRIOZOOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

IDLALIA
QUATRUOLOCULINA
ROTALIA
DISCORBIS
GAVELINEZZA
DICTYORSEZZA
SCALIONEZA >
RODALIA
EGGERELLA >
BITRACOROS

2 80

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

111020400 33 35

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
20134P10 66TY

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUSA INTRACLASTICA ARELITICA ALGO RECRISTALIZADA

FOSILES : EQUINIDOS

LAMBRIGERANOIDES

OPHTELINOIDES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

CUNEOGONIA

WORTHAMONTIA

MILIOIDES

MARSONELLA

RUPTELLA

EDAD SANTONENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

111020400

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

20134PIQ 6771

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

LITOLOGIA : CAUCA MARGOSA CON FOILES

FOSILES : LAMELIPRANQUOI (RHODITHA ENTRE OTROS)

EQUINODERMOS

OSTRACODOS

ROTALINA

SICCORBUI

TRIAMMOTOPORELLA ?

BRYOZOOS

TEXTULARIIDA

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

EDAD SANTONIANE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO	EDAD	INFORME
S SR SSP P SP SSP I 2	S SR SSP P SP SSP I 2	S SR SSP P SP SSP I 2
11020400		
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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

4 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20	13	4	P	1	2	0	6	8	F
1	5	7	9	13	14	15	16	19	22

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA :

FOSILES :

VENUS FABIA, SOW.

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 CENOMANENSE - SENONENSE

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		1	1	0	2	0	7	0	0	
23	25				32	33	35							42			

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20134PLR 68TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUCA RECRIITALIZADA Y SECALITIZADA

FOSILES : LAMELIDORANQUIOS
GASTROPODOS
SERPULIADOS

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

1

80

ERQUINIBES

Large empty grid table for stratigraphic data.

2

80

EDAD SENDINENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME table with columns S, SS, SR, SSP, P, SP, SSP, I, 2.

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

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

Table for VALORACION: BUENA - B, PROBABLE - P, DUDOSA - D. Includes checkboxes.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2013UP10 69T1

19 22

LITOLOGIA : CALIZA CRISTALINA FOSILIFERA CON ALGO DE CARBONO

FOSILES : GASTEROPODOS

OSTRACODOS

LAMELIBRANQUEOS

MOLUJOS

OPHIALINARIOS

DISCORBIOS

SPIROGLINA

ALGAS

Table with 4 columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 48, 55, 64.

Large empty grid table for recording data.

1 80 2 80 3 80

EDAD SENDENTENTE

Form for CODIGO EDAD INFORME with a grid for numerical input.

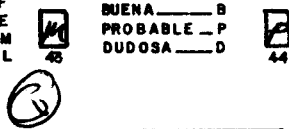
PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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



AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 0 1 3 4 P 1 Q 2 0 7 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA, FOSILIFERA

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS (RADIOLITIOS)

CONEOLINA

THALAMATOPODELLA

ATAXOPHICA GAILLI

EQUINOIDES

DICYCLINA

SICTVOPELLA ?

MILIDOLIAES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD SANTONIANO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 20134P1R 71T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : NO SE OBTUVIERON RESTOS CLAROS

LAMELIORATORIA?

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 SENONIANE

CODIGO EDAD INFORME

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

11020700

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

2 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 20134PTQ 72 F

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :
 FOSILES : TUBIFICACIONES DE ALGAS
ONCOLITOS
PISOLITOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 60

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

2 60

3 60

EDAD FACIES GARUNNENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

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 ___ 6

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

A 46 **B** 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20134P10 747V

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA CON INTERCALADOS POLITOS Y FOJILES

FOSILES : LANUEBRANQUIOS

OSTRACODOS

ERLINDOBERNOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

SPIROLOCULINA

USALINA

NEOLOLOCULINA

QUINQUELOCULINA

ACICULARIA

DISCARIS

ROTHLINA

GAITEROPUS

OPHTHALMIONUS

ATAXOPHYLAGELLONUS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD SENONIANE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B
43

P
44

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2
 11020700 32 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 0 1 3 4 P 1 Q 7 5 T ?

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DOLOMITICA CON VETA DE CALCITA

FOSILES : NO SE OBSERVAN

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 80

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

2 80

3 80

EDAD SENONENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
- FOSILES Y MICROFACIES _ B
- FOSILES Y LITOLOGIA _ C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ E
- FOSILES _ F
- ESTRATIGRAFICA _ G
- MICROFACIES _ H
- LITOLOGIA _ I

E 45

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

B 44

CODIGO EDAD INFORME

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

1 1 2 2 0 8 0 0 33 35 42

23 25 32

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	1	3	U	P	J	Q					7	6	L				
1				5				7				9			13	14	15	18

19			22

LITOLOGIA : RESIDUO MARCO-ARCILLOSO Y ALGO DE CUARZO

FOSILES : OSTRACODOS

TUBOS DE ALGAS

PIEZAS DE MICROCODIUM

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD SENONENSE SUPERIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ A

FOSILES Y MICROFACIES ___ B

FOSILES Y LITOLOGIA ___ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ E

FOSILES ___ F

ESTRATIGRAFICA ___ E

MICROFACIES ___ M

LITOLOGIA ___ L

VALORACION

BUENA ___ B

PROBABLE ___ P

DUDOSA ___ D

A 43

B 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20134PIQ 77T1

15 18

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA PRODUCTIVA CON MUCHO CARBON

FOSILES : MOLLUSCOS

DITREMOSAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1 90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2 80

EDAD DOGGER

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57

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

A BUENA B
B PROBABLE P
C DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 20130A2Q 78 E

19 22

LITOLOGIA :
 FOSILES : JANIRA DUTEMPEI, D'ORB.
 RHYNCHONELLA OCTOPLICATA, D'ORB.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

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

2
90

3
90

EDAD SENONENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

110207aa

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA ___ B

PROBABLE ___ P

DUDOSA ___ D

A 43

B 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : ALGAS RAIZAS Y FRECUENTE CURTO

FOSILES : TUBOS DE ALGAS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

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

2
80

3
80

EDAD G4 VMW

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
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

20134919 8DTJ

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGEN FOSILIFERA

FOSILES : LAMELIS PLANOLUS

EQUINIUS

BACTEROPODUS

ROTALIA REICHELI

DICTYOPSELLA

IDA LINA

ROTA LINA

NUMMULITIK CRISTATA

CYLOSIPHELIA

LA CAZINIA

STOMATOPHYLUM

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD SANTONIANO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
11020400

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

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

6

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2013UPIA 81 F

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : NATICA BULBIFORMIS, SDW.
Plicatula sp.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD TURONENSE - CONIACIENSE

PROCEDIMIENTO 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

11020200 11020300

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20	13	4	PIQ			82	F
1	5	7	9	13	14	15	18

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : RHABDODON PRISCUM, MATH. (DINOSAURIO)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD FACIES GARUMNENSE

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

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
 DUDOSA ___ D **B**

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20 13 4 P I Q 83 F

19 22

LITOLOGIA :
FOSILES : GRYPHAEA OBLICUA, SDW.
SPIRIFERINA ROSTRATA, (SCHLOT.)
TETRARHYNCHIA TETRAEDRA, SDW.

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

TEREBRATULA EDWARDSII, DAV.
PHOLADOMYA AMBIGUA, SDW.

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

EDAD SINEMURIENSE SUPERIOR -
PIENSBARQUIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2
11 0 0 2 2 0 10 0 1 5 3 1 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

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20 / 34 P / 1 Q [] [] [] [] 8371 [] [] [] []

19 22

LITOLOGIA : CAUDA ACCION, ALGO ORGANIZADA CON MUY POCOS RETOS

FOSILES : HOLLISCI

OSTRACOIDS

LITHOSEPTA

LINGULINA

FRODINGULARIA

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 PLIENSBAQUIENSE

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 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

4
43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

5
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

2 0 1 3 4 P J Q 8 4 F

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

PASSALOTEUTHIS PAXILLODUS, (SCHLOT.)

46

HASTITES SP.

55

LOBOTHYRIS PUNCTATA, SOW.

64

1
80

GRYPHAEA CYMBIUM, DESHAYES

19

CUNICARDIUM? JANTHE, D'ORB.

28

PHOLADOMYA SP.

37

PECTEN PUMIKUS, LAM.

46

PSEUDOPECTEN AERULIVALVIS, SOW.

55

64

2
80

EDAD

PLIENSBAQUIENSE

PROCEDIMIENTO 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
45

B
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 0 3 0 0

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20134P12 85 E

15 16

19 22

LITOLOGIA :
 FOSILES : *BELEMNOPSIS* SP.
RHABDOBELUS EXILIS (D'ORB.)
RHYNEHONELLA BATALLERI, DUVART.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

TEREBRATULA CF. *ESFEROIDALIS*, SAW.
HILDOCERAS BIERONS, BRUG.

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

2 80

EDAD *PLIENSBAQUIENSE SUPERIOR -*
TOARCIENSE MEDIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
 S SR SSP P SP SSP I 2 S SR SSP P SP SSP I 2
 1 20 1 0 3 2 0 1 0 0 1 0 4 2 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
 A 43 B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL
 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2013 4 P I Q 80 F

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : LIMA CF. GIGANTEA, DESH.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD YOARCIENSE SUPERIOR-
- AALENIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

110010430 110020100

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

A 45 **B** 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20 | 13 | V | P | J | R | | 87 | E | | | | |

| | | | |

INFORME PALEONTOLOGICO

| | | | |

19 22

LITOLOGIA : _____

FOSILES : BELEMNITES SP.

PLEUROTOMARIA PALEMON, D'ORB.

CHONDROCERAS GERVILLI (SOW.)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

EDAD BAJOCELENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | | | | | | | | | |

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

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

A
43

BUENA _____ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA _____ D

B
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 20 13 4 P 20 88 E

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : TEREBRATULA BPLICATA (SDW.) 46
TEREBRATULA SPHAEROIDALIS (SDW.) 55
RHYNEHDONELLA MAJOR (SDW.) 64
TERQUEMIA, SP. 19
PPLICATULA SP. 28
 _____ 37
 _____ 46
 _____ 55
 _____ 64
 _____ 19
 _____ 28
 _____ 37
 _____ 46
 _____ 55
 _____ 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD BATHONIESE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSP P SP SSP I 2
 10 02 02 00
 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

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

48

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 0 1 3 4 P 1 2 8 9 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA LLTA DE FACH. DE EQUINOS Y GLAUCONITH

FOSILES : EQUINOS

LAMELIBRANQUIOS

OPHTHALMOIDOS

MILIOIDOS

HARSSONELLA

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Row 1: 46

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 2-3: 55, 64. Rows 4-6: 19, 28, 37. Rows 7-9: 46, 55, 64. Rows 10-12: 19, 28, 37. Rows 13-15: 46, 55, 64

EDAD CENOZANICIA

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

CODIGO EDAD INFORME 1 0 2 0 1 0 0

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80 2 80 3 80 4 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
20134P1A 90TY

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CHUZA ARCILLOSA CON FOSILES
FOSILES : SERPULIDOS
LAMELIBRANQUIOS
OSTEA COLOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

DISCORBIDOS

EDAD LEONMANIENSE - TURONIENSE

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

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

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D
 43
 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 0 1 3 4 P 1 Q 9 1 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : OSTRACODOS

LAMELIBRANQUIOS

GASTEROPTIDOS

SERPULIDOS

OPHTHALMIALIIBOS

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 TURONENSE - CONIACENSE

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

CODIGO EDAD INFORME

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

0 0 2 0 2 0 0 0 0 0 0 0 2 0 3 0 0 0 0 0

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 20 13 4 P 1 R 92 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MICROCRISTALINA CON FOSILES

FOSILES : SERPULIIDOS

GASTEROPODOS

LAMELIBRANQUIOS

APLITHALMIIDIOS

ESPIRULAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
80

2
80

3
80

EDAD TURONIENSE SUP. CONIA-CIENIE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

CODIGO EDAD INFORME

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

11020200 11020300

23 25 32 33 35 42

6
48

8
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20134PIQ 9371

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CHIZA MARGOSA CON ESPARITA (CALIZA)

FOSILES : LAHELIDANRUIOS

EDMUNIDOS

OSTRACODOS

GASTEROPODOS

SERPULIDOS

RODALINA

ASCORBIS

GAVELINELLA

HETEROMELIX

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

19
28
37
46
55
64

19
28
37
46
55
64

1
80

2
80

3
80

EDAD TURONIENSE - SEADNIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2	S SS SR SSP P SP SSP I 2	S SS SR SSP P SP SSP I 2
11020200	11020700	4
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		

<input checked="" type="checkbox"/>	43	BUENA	B	<input type="checkbox"/>	44
		PROBABLE	P		
		DUDOSA	D		

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 0 1 3 4 P 1 9 9 4 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MADURA FOSILIFERA CON SPARITA

FOSILES : BALETEROPODOS

LAUEZIBRANQUIOS

DISTRACOBOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

EOLIMNIBOS

MISCOBOS

BAVELINEZA *

ROTAUNA

ALGA

OPH THALAMIDIOS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

EDAD JURONIENTE - SEPTONIENTE

PROCEDIMIENTO 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

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

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2 0 1 3 4 P Z B 9 5 A

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____
FOSILES : PYCNOBONIA VESICULARIS, LAM.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CONIACIENSE

PROCEDIMIENTO 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

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SPP 1 2

S SS SR SSP P SP SPP 1 2

11020300

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA FOSILIFERA

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS (RADIOLITOS, RADIOLITAS...)

OSTRACODOS

ESQUIMIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

1
80

MILIDULOS

ATAUOPHRAEMIDUM

MSCORBIDOS

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

2
80

EDAD SENDAIENIENSIS

PROCEDIMIENTO 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

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
 0 0 2 0 7 0 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 (Empty)

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 0 1 3 4 P 1 Q 9 7 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUZA MARGOSA CON ESPACITA

FOSILES : LAMELIBRARIOLID

EQUINIOLID

OSTRACOLID

WEDDERSHELLID

ALSCORBIOLID

OPHTHALMOLID

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 TURCONIENSIS

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

45

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 0 1 3 4 P 1 Q 9 8 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA MARGOLA
 FOSILES : LANELINEA QUIDI
EQUIMIAI
OTIACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

1 80

PITHONELLA SPHAERICA
HEBERGELLA
HETEROWELIX
DISCORIS
MILIOLIDOS
TEXTULARIOS
BRIEZOI
GLOBOTRUNCANA?

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

2 80

EDAD TURONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

4
43

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

8
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL **1**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20134P10 99T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUSA MARGOSA MICROCRISTALINA

FOSILES : EDINIIDOS

LAHELIBRANQUIOS

OSTRACODOS

PITHONELLA SPHAERICA

HEMERGELLA

ROZALIBUS

TEXTULARIA

BOUETINA?

GAUEZINELLA

DISCORDIOS

MILOLIBUS

AMMONICUS

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 TURONENSE - CONIACENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 2 13 4 P 10 0 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGAM EN PARTE RECRISTALIZADA
FOILES : LAMELIBRANQUIOS
OSTRACODOS
EQUINODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

PITHUNELLA SPHAERICAL
BOLINDIPSIS
ROTAULA
LILYDIPLOS
DISCORDIPLOS
OPTIMALMODIPLOS
MEDBERGELLA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD TURONIENSE - CONIACIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
- FOILES Y MICROFACIES B
- FOILES Y LITOLOGIA C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G
- FOILES 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
4 1 0 2 0 2 0 0
23 25 32
S SS SR SSP P SP SSP 1 2
1 1 0 2 0 3 0 0
33 35 42

AMBIENTE _____
OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 20 13 4 P 1 R 10 1 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA INTRACLASTICA Y FOSILIFERA

FOSILES : LAMELIBRANCHIOS

EQUINIDOS

BRIDIOPUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

LACAZINA

IDALINA

AMMONISCUS

CUNEOLINA

ROTALLA

MILLOLIDUS

ATAXOPHRAGMIDIDUS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD SANTONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

1
43

2
44

CODIGO EDAD INFORME

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

11 0 2 0 4 0 0 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	1	3	4	P	1	0	1	0	2	T	1				
1								5					13	14	15	18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA INTRACRISTALINA Y FOSILIFERA, RECRISTALIZADA

FOSILES : LANELES PARVOLOI

STELLINITE

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

CUNEOLINA

SPIDROLOCULINA

ROTALEA

THAUMATOPORELLA

DICYCLINA

MUNCHARADONIA

ALIO LOSOS

A THALPHIDIA GALLIQUINI

EDAD SANTONIANENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

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
23	25					32	33	35							42		

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	1	3	4	1	1	0	3	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18			

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA EN PARTE RECRISTALIZADA Y DOLOMITIZADA
 FOSILES : LAHELIDRANQUID
EQUINIDOS
BRIIDRONS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD SENONIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2013UP1Q 40471

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA MAGDA RECRISTALIZADA

FOSILES : LAHELIBRANQUIAS

EQUINODOS

OSTRACODOS

MILIDOLIDS

CUNEOLINA

NETYOPSELLA

ROTALLA

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 SANTONIANE

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

5
48

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

3
44

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

11022400

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 20134PIR 10571

19 22

LITOLOGIA : CAUSA RECRISTALIZADA CON HUECOS
 FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS CLAROS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD LEONIESE

CODIGO EDAD INFORME

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

11020700

PROCEDIMIENTO 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 80

2 80

3 80

7 45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20134PIQ 10671

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA CON ESPARITA (ANALIZADA)

FOSILES: OSTRACOIDOS

OPHTHALMIDIOS

MOLUSCOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1 80

ROTALINA

DISCOIDIAS

ATAKOPHIDIOS (MUY PEQUEÑOS)

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2 80

3 80

EDAD SEANONIANE

PROCEDIMIENTO DE DATAION

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

6 43

6 44

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

11020700

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 45

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA EN PARTE RECRISTALIZADA

FOSILES : OSTEA COBOS

ROTALINA

DISCORBIS

OPHTHALMIDIA

ATALEPHAEMLIDIA

MILIOLOO

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

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

EDAD SEADNIENSE

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	1	0	2	0	7	0																		
25	25						32		33	35						42								

PROCEDIMIENTO DE DATAION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
 FOSILES Y MICROFACTES _ B
 FOSILES Y LITOCOGIA _ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
 MICROFACTES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ G

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

VALORACION

BUENA
 PROBABLE
 DUDOSA

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 20 13 4P 12 108 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22
 1 1 1 1

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA Y DOLOMITIZADA

FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

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

2
80

EDAD SENONIENSE

CÓDIGO EDAD INFORME

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

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION



BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D



AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL



INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20134PIG 109 F

15 16

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

SPIROGERAS BIFURCATUS, (QUENST.)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD BAJOCIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 9 0 2 0 2 3 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

3 3 3 3 3 3 3 3 3 3

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
- A** 43
- B** 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20 13 4 A 7 B 1 1 0 E

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :
 FOSILES : CADOMITES DESLONGCHAMPSI (D'ORB)
 PERISPHINTES SP.
 ENTOLIUM SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

2
80

3
80

EDAD BAJOCIENSE 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
 110070230 33 35 42

A
46

B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20	13	4	P	J	Q	1	1	F
1	5	7	9	13	14	15	16	

19	22		

LITOLOGIA : _____

FOSILES : JUNIPERUS SP.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

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

EDAD WEALDENSE

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

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

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 90

2 80

3 90

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2013 UPI R 112 F

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

NERINEA MARCOUSANA, D'ORB.

TRIGONIA SP.

TEREBRATULA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD DOGGER

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

A 45

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20 13 0 P 2 R 1 13 F

15 16

19 22

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

TRIGONIA SP.

TEREBRATULA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

1
90

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

2
90

3
90

EDAD DOGGER

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

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 0 0 0 3 3 3 5

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2013 UPIB 114 F

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

OSTREA PSEUDO-AFRICANA, CHOFFAT

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 CENOZANENSE SUPERIOR

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

020130

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

4 45 6 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 0 1 3 U P I R 1 1 5 T V

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA DE ALGAS (BIOMICRITA)
 FOSILES : TALOS DE CHAROFTAS
BOBONIOS DE CHAROFTAS, CLYPEATOR
FLABELLO CHAROFTA?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD NEOCARLENIS-BARRENIENSIS
(FACIES WERLD)

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	0	0	0	7	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 45

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

8 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

7 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 20134P19 1/6T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA DISCRITICA DE ASPECTO ABDUCIDA

FOSILES : CALCIFICACIONES ABDUCIDAS DE ALAMI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD JURASICO SUP. - CRETACICO INT.
(EACIES PURBECK-WEALD)

CODIGO EDAD INFORME

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

0 1 0 7 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 _ 6

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
20134 P7A 117 F

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :
FOSILES : TEREDRATULA SP
RHYNCHONELLA SP
PHOLADOMYA MURCHISONI, SOW.

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE

1 80

PLEURDOTTOMARIA PALEON, D'ORB.
PRORSIS PHINCTES (LEPTOSPHINCTES) PSEUDOMARTINSI, (SIEM.)
PLANISPHINCTES PLANILOBULUS, BUCK.
OPPELIA SP.
GARANTIANA (G.) GARANTIANA, (D'ORB.)
PARKINSONIA PARKINSONI (SOW.)

Large grid table for species classification

2 80

EDAD BAJOCIENSE SUPERIOR -
BATHONIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME
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

A 40

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	1	3	4	P	1	Q		1	1	8	7	1			
1	5	7	9	13	14	15	18									

19 22

LITOLOGIA: CALIZA CON VOTAI DE CALIZA EN PARTE RECRISTALIZADA

FOSILES: LANEIBRANQUIA

CUNEOCLIMA

ALGAS UNICYCLARCEA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
90

NUMMOALLOTIA

ITALINA

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
90

3
90

EDAD SENONIANO 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

2
44

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

2	0	1	3	4	P	1	0	1	1	9	7	1			
1	5	7	9	13	14	15	18								

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

LITOLOGIA: CAUZA MAREOJA EN PARTE RECRISTALIZADAFOSILES: OSTRACODOSMOLUSCOSHISCORBISOPHTHALMIDIBIOID

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

1
602
603
60EDAD SENONIENSIE INFERIOR

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

43

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

B

44

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	7	1	0										
23	25						32	33	35								42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL7
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
20134 P19 1207A

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA CON PLACAS DE ESPARITA, ALGO DE G.
FOSILES : OLTRACODOS
BACTERIOPOROS
CHAROFITAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CRETACICO SUP- PALEOGENO
(FACIES GARRUN)

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

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 90

2 80

3 80

6 43
P 44

7 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20134PIQ 121E

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :			GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	TEREBRATULA SUBMAXILLATA, DAV.	46				
	RHYNCHONELLA SP.	55				
	OPPELIA (O.) SUBRADIATA, (SOW.)	64				
	TELOCERAS BRAGDENI (SOW.)	19				
	CADOMITES SP.	28				
	PENTACRINUS INCALLIDUS, P. PE LORID	37				
		46				
		55				
		64				
		19				
		28				
		37				
		46				
		55				
		64				

EDAD BAJOCIEENSE 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
 H 43
 44

CODIGO EDAD INFORME

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

1 1 6 2 3 4 2 3 0 3 3 3 5 4 2

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA		EMP.	REC.	Nº MUESTRA			TA
20	13	2	P	1	2	2	F
1	5	7	9	13	14	15	16

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : TETRAHYNCHIA TETRAEDRA, (SOW.) 46
TEREBRATULA SUBMAXILLATA, DAV. 55
TEREBRATULA OVIDES, SOW. 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

PECTEN SP. 19

EDAD DOGGER

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO					EDAD	INFORME							
S	SS	SR	SSP	P	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	0	2	0	0	3	3	3	0	0	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 ___ E
 FOSILES ___ F
 ESTRATIGRAFICA ___ E
 MICROFACIES ___ M
 LITOLOGIA ___ L

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D
 43
 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

2013/1/10 123 F

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :
FOSILES : BELEMNOPSIS CANALICULATA, SCHLOT.
ORTHOGARANTIANA SCHROEDERI, (BENTZ)
STRENO CERAS BAJOCENSE, (DEFRI.)

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

SPIRO CERAS BIFURCATI, (QUENST.)
LISSO CERAS SP.
PARKINSONIA PARKINSONI, (SOW.)
STEPHANOCERAS HUMPHRIESIANUM, (SOW.)
GARANTIANA (G.) GARANTIANA, (D'ORB.)
CIDARIS SP. (RADIOLA)

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

EDAD BAJOCIENSE SUPERIOR

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



CODIGO EDAD INFORME grid with numbers 23, 25, 32, 33, 35, 42.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2013UP1Q 12471

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ACCILLOSA CON UNA PARTE DE CALIZA ARENOSA (EN LA

FOSILES : PARTE MAS ARENOSA SE ENCUENTRAN FORMAS).

EGGEREZIA

EAUSEVITA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

EGGEREZIA

LAMELIBRANQUIA

28

= EN LA PARTE MENOS ARENOSA

37

LAMELIBRANQUIA

46

OTRACODUS

55

ALGAS (CHARACEAS ENTRE OTRAS)

64

NERNEULINA

19

28

37

46

55

64

EDAD JURASICA SUP. (TROBA BLEUENTE)

KIMMELDORFENIE SUP. FACIES PURBECK)

PROCEDIMIENTO 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	2	S	SS	SR	SSR	P	2	S	SS	SR	SSR	P	2
23	25				32	33	35				42						

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2013 UPIQ 125L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLÓGIA : ABUNDANTE CUARZO, ARCILLAS ROJAS Y AMARILLAS MICA. RIXIDIDE FE
 FOSILES : TUBOS ALGAS?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD REALD

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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	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

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 0 1 3 4 P I Z Q 1 2 6 F

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA :
FOSILES : JUNIPERUS SP.

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

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

EDAD WEALDENSE

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

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2013 UPIR 130TV

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENISCAS CON CEMENTO FERROUSIDAD

FOSILES : NO SE OBSERVAN

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

Large grid table with 10 columns and 10 rows, corresponding to sample numbers 19, 28, 37, 46, 55, 64, 19, 28, 37, 46, 55, 64.

EDAD JURASICO SUPERIOR (FACIES PURBECK)

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

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

B

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

D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20	13	4	P	1	0	1	3	1	7	1
1	5	7	9	13	14	15	16			

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA

FOSILES : ALGAS ??

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD JURASICO SUPERIOR (FAULES PUEBECK)

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

<input type="checkbox"/>	BUENA <u> </u> B	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	PROBABLE <u> </u> P	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	DUDOSA <u> </u> D	<input type="checkbox"/>

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1
80

2
80

3
80

1
45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	13	4	P	1	0	1	3	2	7	1
1	5	7	9	13	14	15	16				

19	22
----	----

LITOLOGIA : CAUZA ARENOSO LIMOSA CON OT FRAGM. DE DX. DE T2

FOSILES : CHARACENS?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
90

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

2
80

3
80

EDAD JURASICO SUP. CRETACICO INF.
(FACIES PURBECK-WEALS)

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
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 ALGUNOS TUBOS PUEDEN CORRESPONDER A GIBBOBITOS DE
CHARACENS

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20134P19 13371

15 16

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ANOMORFICA RECRISTALIZADA

FOSILES : CALCIFERONES DE ALGA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 90

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

2 90

3 90

EDAD JURASICO SUP. - CRETACICO INF. (FACIES PURBOK-NEALS)

PROCEDIMIENTO 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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20134PIR 13571

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA CON CEMENTO CALCAREO

FOSILES : NO SE OBSERVAN

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 90

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

2 80

3 80

EDAD CRETACICO INFERIOR

(FA CLEI URELO)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
10040000

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

D 43

VALORACION

- BUENA ___ B
- PROBABLE ___ P
- DUDDOSA ___ D

P 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2013UP1R 13971

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA MARGOSA FOILIFERA

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS (RUDISTAS ENTRE OTROS)

GASTEROPODOS

EQUINODERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

NEOLOCELLARIA

28

SPIROLOCELLARIA

37

VIDALIA

46

DITRECOIDS

55

BRIDZOIDS

64

MILIOIDIAS

19

DISCORIARS

28

37

46

55

64

EDAD CENOMANENSE - TURONENSE

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
 00020000 00020200

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

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

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20434PIR 14071

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA OOLITICA (DISPARITA)

FOSILES : GASTEROPODOS

OLTA CUBOJ

LAMELISBRANQUIOJ

VIVALINA

NUMMULOCULLAN

DISCORBIS

GAVELINELLA

MILIDILIOJ

ROTALIDOS

ALMA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD TURONIANE - COMCIENNE

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

11020200 11020300

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



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20 13 4 P 1 R 14 1 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA FOSILIFERA (BIMICRITA)

FOSILES : LAMELIGERANQUIOS

GASTEROPODOS

OSTRACODOS

DISCORBIS

BISSELLABELLA

CYNODOLIA

ACICULARIA

MIOLIIDOS

EDULINADS

ARTICULINA

SERPULIARI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD TURONIENSE-CONTIACIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

23 25 32 33 35 42

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

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

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

5 43

6 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 20134PIR 142F

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : PYCNOGONTA VESICULARIS, LAM.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CONIACIENSE

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	3	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

A
 B
 C
 D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20134P1R 143T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CARIZO RECRISTALIZADO LLANTA DE PEDUNZOS DE GYMNITIA

FOSILES : LALAZISBANOLLIUS (RUBISTIA)
BRIUZOS?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD SANTONIENSE O CONCACIENSE

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2	S SS SR SSP P SP SSP I 2	
<u>00020900</u>		
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
- PRODABLE _ P
- DUDOSA _ D



AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 0 1 3 4 P I R 1 4 4 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : DUBOSI SUGENTIS DE EOLINDERA
LALEZIBRANQUIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD SANTONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 0 2 0 4 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

5 43

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20 13 4 P 1 4 1 4 5 7 7

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : CALIZA LACUNAR DE ALGAS CON ASPECTO ESTROMATOLITICO

FOSILES : CALCIFICACIONES DE ALGAS: CLOROFITOMI

CIANOFITOMI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

19
28
37

46
55
64

19
28
37

46
55
64

EDAD CRETACICO SUP- PALEOCENO

(FACIES BARUNA)

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

2

P

45

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES TIENE TAMBIEN ASPECTO DE CAUCHE O TRAVERTINO

INFORMACION ADICIONAL

1

45

20	1	3	4	P	1	Q	1	4	6	7	1
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--	--

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : SAUSA ARCILLOSA PARCIALMENTE SEMICRITICA ALGUN GRANULO

FOSILES : ENCALIFICACIONES DE ALGAS : CHAROFILEAS

CHAROFITAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

80

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

2

80

3

80

EDAD JURASICO SUP. - CRETACICO INF.

("FACIES PURBECK - WEALS")

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

0

P

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

20134PIR 14771

19 22

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARULLOIA FOSILIFERA (BIONUCITA) LACUITOS

FOSILES : DISTRALOGOS

CHIARDOTTI

CANTEROPAGOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD JURASICO SUP. - CRETACIO INF. (FACIES PURBECK - WEALE)

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
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

D 45

B 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 20134P1Q 14871

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA CON OXIDOS DE HIERRO

FOSILES : NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD JURASICO SUP. - CRETACICO INF.

(FOSILES RURBECK-WEAGS)

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

PROCEDIMIENTO 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 80

2 80

3 80

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2013 UPIQ 1491

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : RESIDUA CON ABUNDANTE CUARZO

FOSILES : TUBOS DE ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
60

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

2
60

3
60

EDAD PURBECK-WEALD

PROCEDIMIENTO 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 48

P 44

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20134PIG 15071

1 1 1 1

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA
FOSILES : CALCIFICACIONES DE ALGAS

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

1 80

Large empty grid table for data entry.

2 80

3 80

EDAD CRETACICO INF. (FACIES WEALS)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D
E 43
A 44

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20	13	UP	10	15	14				
1	5	7	9	13	14	15	18		

19	22		

LITOLOGIA : ABUNDANTE CUARZO. IMPREGNACION OXIDOS HIERRO

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

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

2 80

3 80

EDAD WEALD

CODIGO		EDAD	INFORME
S	SS SR SSP P SP SSP I 2	S	SS SR SSP P SP SSP I 2
11	10	70	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 S
- FOSILES F
- ESTRATIGRAFICA E
- MICROFACIES M
- LITOLOGIA L

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

--

20	1	3	4	P	1	0	1	5	2	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18				

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : CALIZA RECristALIZADA
 FOSILES : RASTEROPODOS
OSTRACODOS
OPHTHALMIDIOS
LAMELIARNAUOLIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD SENONIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATAION

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

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

43

44

AMBIENTE MARINHO RESTRINGIDA

OBSERVACIONES _____

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2013 4P10 15371

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA MARGOSA FOJILIFERA (BIOMICETA)

FOSILES : OSTRACODOS

LANEZIBRANQUIOS

ESQUINIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

MILIOLETO

ROTALEOS

DICYCLINA SCHLUMBERGERI

DISCORIS

ROTALEA

TEXTULARIA

BAVELINELLA?

EPICULLA

2 80

EDAD SENONIENSE INFERIOR

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

111020710

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

G 43

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

G 44

(I)

AMBIENTE MARINO RESTRINGIDO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 20134P1R 154T1

19 22

LITOLOGIA : CAUSA ARCILLOSA CON MUCHO ESCUDO LIMPO DE CALABRO

FOSILES : SERPULLOSI

LAMNULIBRANQUIDI

GAITEROPASOI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

ENCALIFICACIONES DE ALGAS

EDAD CRETACICO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

11020000 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D



AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

4 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20134PIR 155F

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

OSTREA OUREMENSIS, CHOFF.
PHOLADOMIYA AF. ROYANA, D'ORB.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 90

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

2 90

3 90

EDAD CENO MANENSE

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
11	0	2	5	1	0	0											
23	25							32	33	35							42

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

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

4

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2013 UPIR 156F

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : ARCA BEAUMONTII, D'ORB.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

OSTREA SP.

46

55

VASCOCERAS SUBCONCILIATUM, CHDFE

64

1
80

PSEUDOTISSOTIA SP.

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD TURONENSE

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	
	11020200			
23	25	32		

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

A
45

BUENA __ B
 PROBABLE __ P
 DUDOSA __ D

B
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 20134PIQ 157F

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :
 FOSILES : HOMOEUPLANULITES HOMOEOMORPHUS, BUCK
MACROCEPHALITES MACROCEPHALUS, (SCHLOT.)
PHOLADOMYA MURCHISONI, SOW.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

TEREBRATULA DORSOPLICATA, SUESS.
RHYNCHONELLA MAYOR, (SOW.)
TEREBRATULA AFF. SAEMANNI, OPP.

2 80

EDAD BATHONIENSE SUPERIOR -
- CALLOVIENSE 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 _ E
- FOSILES _ F
- ESTRATIGRAFICA _ E
- MICROFACIES _ M
- LITOLOGIA _ L

VALORACION

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

CODIGO EDAD INFORME
 S SR SSP P SP SSP I 2 S SR SSP P SP SSP I 2
 10020330 10020410

4 45

6 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20134PJR 158F

15 16

19 22

19 22

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : MACROCEPHALITES MACROCEPHALUS (SCHLDT.)

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 CALLOVIENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

A 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

1002047c

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20134PIQ 15971

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA ARENOSA (CUARZO TALLA FINA - MEDIA)
FOSILES : LAMELIBRANQUIOS
EGGERELLA
EQUINIBOS

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

OPHTHALMIDIBUS
LENTICULATA

Large empty grid table for fossil classification.

EDAD JURASICO SUPERIOR

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION
FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - A
FOSILES Y MICROFACIES - B
FOSILES Y LITOLOGIA - C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA - D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - 6
FOSILES - F
ESTRATIGRAFICA - E
MICROFACIES - M
LITOLOGIA - L

VALORACION
BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20134P16 160T1

INFORME PALEONTOLOGICO

1	2	3	4
---	---	---	---

LITOLOGIA : CAIZA ACENOSA (CUARZO DE TALLA GROSERA - FINA)
 FOSILES : LAMELIBRANQUIOS
 GASTEROPODOS
 EQUINOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

SERPULINOS
 BRIDEOOS
 EUBERTICYCLAMMINA ?
 NAUFILOCULINA ?

2 80

EDAD KIMMERIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

4
 43
 (H)
 44

AMBIENTE COSTERO

OBSERVACIONES ALGUNOS BOLLITOS

INFORMACION ADICIONAL

1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20 | 13 | 4 | A | 1 | G | 16 | 17 | 1

15 | 16 | 17

INFORME PALEONTOLOGICO

19 | 20 | 21 | 22

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA ALGO ARENOSA

FOSILES : LA MECIBRANCULID

EDULINID

VALVULINID

TROCHOLINA

HEMIFOLICINA

GAUDRYINA

OSTRACODOS

OPHTHALMIDID

GASTERODITID

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 KIMMERIDGENSE (FACIES PURBECK)

CODIGO EDAD INFORME

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

G 43 P 44

AMBIENTE COSTERO CON INFLUENCIA CONTINENTAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20134P19 162T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA LACUSTRE DE ASPECTO ESTROMATOLITICO

FOSILES : CALCIFICACIONES DE ALGAS CIANOFITAS CLOROFITICAS

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

1 80

Large grid table for data entry, rows 19, 28, 37, 46, 55, 64, 19, 28, 37, 46, 55, 64.

2 80

3 80

EDAD JURASICO SUP-CRETACILO INF. (FACIES PURBECK-WEALD)

PROCEDIMIENTO 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
D 45 B 44

Grids for CODIGO EDAD INFORME with sub-labels S, SS, SR, SSP, P, SP, SSP, I, 2.

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 0 1 3 U P J Q 1 6 3 F

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA :
FOSILES : RHYNCHONELLA MAYOR, (SOW.)
TEREBRATULA INTERMEDIA, SOW.
TEREBRATULA ESphaeroidalis, SOW.

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

1 80

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

2 80

3 80

EDAD BATHONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

A 48

B 44

CODIGO EDAD INFORME

Grid for CODIGO EDAD INFORME with columns S, SR, SSP, P, SP, SSP, I, 2 and values 10, 0, 2, 0, 3, 0, 0.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2013UP10 1641

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA: RESIDU MARGOSO

FOSILES: CLAVATOR SP.

ADOPACHARA CR. TRIVOLVIS

PERIMNETE AFF MICKANDRA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD: BARRÉMIEUSE (PACES WEALD)

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2010 UPLQ 1651

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA: RESIDU MACOSO
 FOSILES: PERIMNOSTE AFF. MICRANDRA
CLAVATOR SP
WODOSACLAVATOR SP
¿PSEUDOGLOVATOR?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD BARREMIENSE
(FALES WALD)

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19			
22			

LITOLOGIA: RESIDUO MARCOSO

FOSILES: STOPOCHADA TRIVOLVIS
CLAVATOR SP
NODULOCLAVATOR SP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

1 90

2 80

3 90

EDAD SARREMIENSE
(FACHS WEALD)

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

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

VALORACION

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

45 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2 0 1 3 4 P 1 0 1 6 7 7 1

19 22

LITOLOGIA : ARENISA DE GRAND BRUETO - MEDIO
 FOSILES : SIN RESTOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

2 80

3 80

EDAD CRETACIO INFERIOR
 (FACIES WALS)

CODIGO EDAD INFORME

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

1 0 0 0 7 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

43 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 0 1 3 4 P 1 8 1 6 9 7 1

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA FOSILIFERA CON INTRACCLASITOL, RECRISTALIZADA

FOSILES : LAMELIBRANQUOI

BRACHIOPODI

EQUINOID

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

IDALINA

28

QUINQUELOCLINA

37

CUNEOLINA ?

46

VAGELINA ?

55

ROTHLIA

64

THALMIA TOPORELLA

19

OTRACODI

28

37

46

55

64

EDAD SANTONIENSE

PROCEDIMIENTO 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

CODIGO EDAD INFORME

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

11020400

43

44

AMBIENTE COSTERO DE PLATAFORMA

(K2)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 20134PIA 420TI

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUSA MARGOSA EN PARTE RECRISTALIZADA
 FOSILES : LAMELIBRANCHIUM
 EQUINIFORM
 OSTRACODS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

DICTYOPSELLA
 ROTULA AFF. TROCHIDIFORMIS
 SPIROCYCLEN
 LACAZINA ?
 MEANDROSINA
 NEZZAZATA
 IMALINA
 KANGASHITA ?
 NEMERIS OCCIDENTALIS
 CUNEOLINA
 DISCORBIUS
 HILLOLIUS

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

2
80

3
80

EDAD SANTONIENSE

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP 1 2	S SS SR SSR P SP SSP 1 2	
11020400		

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

A
 43
 K2

B
 44

AMBIENTE COLITERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20 1 3 4 P I Q 1 7 1 7 1

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

- LITOLOGIA: CAIZA FOSILIFERA 46
- FOSILES:
 - LAMELIDORHYNQUIUS 55
 - TRUQUINIAS 64
 - OSTRACODOS
 - THAMNATOPORELLA 19
 - PEUDOLITHOTYRANNUM 28
 - GALLOCILOS 37
 - ATALOPHRAGMILLUM 46
 - NUMMOFALLOTEL 55
 - ROTHLIA 64
 - GAUDRYINA 19
 - HODOTHIA 28
 - DISCORBILOS 37
 - ORHTRHALLODIUS 46

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

2 80

3 80

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

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

K2

AMBIENTE COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20134P1A 17271

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : CAIZA FOJILIFERA

FOSILES : LAMELIBRANULUS

EQUINIUS

OTRACOBUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

1
80

THAUMATOPORELLA

LITHOTHAMNULUS

STOMIOSPHERA

GAUDRYINA

BOROTHIA

GOUPILLANINA LECOINTREI

OPHTHALMIDIUM

MILIOZIAS

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

2
80

3
80

EDAD COMACIENSE - SANZONENSE
(PROBABLE SANZONENSE)

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	3	0	9		1	1	0	2	0	3	0	9	
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



45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20134P10 17371

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA FOSILIFERA (BIOMORFICA)

FOSILES : EQUINOIDES

OTROCOELOS

LAMELIBRANQUIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1 80

PITHONELLA JAMAERICA

PITHONELLA OVALIS

HETEROHELLA

HEBERGELLA

NYCCLINA SCHLUMBERGERI

HALINERA

SISCORBIOS

ROTALIOS

MILIOLOS

GASTEROPODOS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2 80

3 80

EDAD TURONENSE

PROCEDIMIENTO DE DATAACION

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

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 48

20	13	4	P	1	Q	17	4	7	1
1	5	7	9	13	14	15	16		

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :	FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
<u>CALIZA FOJILIFERA EN PARTE RECONSTITUCIONA</u>						
	<u>LAMELIBRANQUIOS</u>	46				
	<u>GASTEROPODOS</u>	55				
	<u>SERPHILIOS</u>	64				
	<u>OSTRACODOS</u>	19				
	<u>OPHTHALMIONIOS</u>	28				
		37				
		46				
		55				
		64				
		19				
		28				
		37				
		46				
		55				
		64				

EDAD CENO MANENSE - TURONENSE

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 43
 PROBABLE _____ P 44
 DUDOSA _____ D 45

CODIGO						EDAD						INFORME							
S	SS	SR	SSP	P		S	SS	SR	SSR	P		S	SS	SR	SSR	P			
1	2					1	2					1	2						
11	0	2	0	1	0		11	0	2	0	2	0							
23	25					33	35												

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
20 13 4 P 1 Q 17671

1 5 7 9 13 14 15 16

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA CON FOSILES, ALGUN GRANO DE GLAUCONITA
FOSILES : LAMELIBRANQUIOS (OSTRACODOS ENTRE OTROS)
EQUINOS
OSTRACODOS

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 CONDUCIENDO

CODIGO EDAD INFORME

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

1102010e 32 33 35 42

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

43

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES HAY UNOS FRAGMENTOS QUE PARECEN CORRESPONDER A LAMELIBRANQUIOS DE PERO TERRAZO O A LAMELIBRANQUIOS VOLCANICOS?

INFORMACION ADICIONAL

1 45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20134P1Q 17771

15 18

LITOLOGIA : ARGILISA CON NODULOS PISOLITICOS DE ALGAL

FOSILES : CALCIFICACIONES DE ALGAL GRANDECEA

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

1 80

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

2 80

3 80

EDAD SERONIENTE SUP (FACIES GRAM)

PROCEDIMIENTO 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

Form with columns: S, SS, SR, SSP, P, SP, SSP, 2. Values: 23, 25, 32.

Form with columns: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, 2. Values: 33, 35, 42.

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
20 13 4 P 1 Q 1 7 8 1 1

15 18

LITOLOGIA: CAUSA FOSSILIFERA PARCIALMENTE RECRISTALIZADA
FOSILES: LAMELIBRANQUIOI (RHODISTAI Y RADIOCITHAI ENTRE OTROS)
BRUNNINIDAI
OSTRACODOS

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

1 80

MASSILIINA
LYALIINA
GAUDRYINA
ROTALIIDAI
OPHITHELIIDAI

Large empty grid table for fossil classification.

2 80

3 80

EDAD LOMACIENSE-SANTONIENSE
(POSIBLE SANONIENSE)

PROCEDIMIENTO 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

CODIGO EDAD INFORME
11 0 2 0 3 0 0 1 2
1 1 0 2 0 4 0 0

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20134P12 179F

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 19 22

19 22

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : ANISOCARDIA HERMITEI, CHOFF.
VENUS FABIA SOW.
CERITHIUM PEREGRINUM, D'ORB.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

HEMIASTER TUMIDOSUS, P. DE LORIDL

2 80

EDAD TURONENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 20134PIR 180E

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : VENUS RHOTOMAGENSIS, D'ORB. 46
OSTREA SP. 55
AREOPAGIA CENOMANENSIS, D'ORB. 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD CENOMANENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

A BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D **B**

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	1	3	4	A	1	8	1	7	1
1	5	7	9	13	14	15	16			

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA : CALIZA MARGOIA CON ESCAPOS RESTOSFOSILES : LANEUBRANCHIAEPICULLAGALTEPODUSDISTRACONLANGULLINA TENERALANGULLINA GR. PUPALENTICULLINANOBOIRIA?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

48

55

64

19

28

37

48

55

64

EDAD PUELS BA QUIENIE

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	0	3	0																				
23	25						32		33	35							42									

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

 4

43

 BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

 4

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

 INFORMACION
 ADICIONAL

 4

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 20 13 4 P 1 9 18 2 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARRONAZA, FOJILIFERA CON INTRACLASTOS Y PELETS
 FOSILES : ETAPICULAI 46
 GASTROPODOS 55
 LAMELIBRANQUOS 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

"FLAMMONTI"

NUBECCULARIA

LENTICULINA

PARADOMILOLINA

AMMONSCUS

EDWINIA

PROTOGLOBIGERINA?

2
80

EDAD BAJO-CRISTINO - OXFORDIENSE

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

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

4
43

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

6
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20 13 4 11 10 18 3 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ACCINOSA DE ASPECTO ESTROMATOLITICO

FOSILES : CALCIFICACIONES ESTROMATOLITICAS DE CIANOFICIAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD JURASICO SUP - CRETACICO INT
(FACIES PURBECK-WEHL)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	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

6
43

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

6
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2013UPIA 184F

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : *SPRIFERINA OXIGONA, E. DESL.* 46
SPRIFERINA PINGUIS, ZIETEN 55
TETRARHYNCHIA TETRAEDRA, (SOW.) 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

~~LOBOTHYRIS PUNCTATA~~
LOBOTHYRIS PUNCTATA, (SOW.) 19
GRYPHEA OBLICUA, GOLDE 28
 _____ 37
 _____ 46
 _____ 55
 _____ 64

2 80

EDAD PLIENSBAQUIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

A 48

B 44

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
11	00	10	300														
23	25								33	35							

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2073VP16 1857

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

19 22

LITOLOGIA : RESIDUO CON ABUNDANTE CUARZO

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

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

2 80

3 80

EDAD SENOWIENSE

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

- 5 BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

5 44

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

11020700

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

33 35

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2013VP10 18671

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : OSTRACODOS

ALGAL

FURSINIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD SANTONIENSE - SENONIENSE 14P.

(POSIBLE SANTONIENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S SS SR SSP P SP SSP 1 2
11020400

S SS SR SRP P SP SSP 1 2
11020730

- 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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : CAUSA RECRISTALIZADA
FOSILES : LAMELIBRANQUIOS
GASTEROPODOS
ALGAS?

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

1 80

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

Large empty grid table for data entry.

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 S
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
11c20fcd



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



2013 UPLA 1887A

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA ALGO ARENOSA

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

GASTROPODOS

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

CUNEOCLINA

ROTA LINA

VIVALINA

CYCLOLINA

NEMOLOCULINA

SYCYLLINA

SERPULLIDOS

OPHTHALMIBIDOS

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

EDAD SANTONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

CODIGO EDAD INFORME

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

11020400

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 80

2 80

3 80

4 43

5 44

7 45

2013UP19 18971

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA ALGO ARENOSA
FOSILES: SOMBRES DE: ROTALIHOS
EQUINOVERMOS
OSTRACODOS

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

1 90

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

Large empty grid table for stratigraphic data.

2 80

3 80

EDAD SENONIENSIS

Table for CODIGO EDAD INFORME with columns S, SS, SR, SSP, P, SP, SSP, I, 2.

PROCEDIMIENTO DE DATACION
FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
FOSILES Y MICROFACIES B
FOSILES Y LITOLOGIA C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA S

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

2013 UP1A 19071

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUCA DOUTICHA ALGO ARENOSA

FOSILES : LAMELICERATULID

WATERPOPOID

MILIDIDID

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

DICTYOPSELA

VISALINA

MASSILINA

NUMMOFALLOTIA

DICYCLINA

CYLOGIRA

CYCLAMINA ?

AMMOTISCU

PRAEPENEROPUS

ROTALINA

DISCORBIS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD SANTONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

4
45

2
44

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2
01020400

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

23

25

32

33

35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2013UP1Q 191L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : RESIDUO MARGOSO
 FOSILES : STRANILOCHARA AFF VIALLARDI
 POROCHARA OS LONGA
 PATYCHARA CAUDATA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD MASTRICHTIENSE
 (PARIES GARUM)

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2013 UPIQ 192C

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MUESTRA CON ABUNDANTE CUARZO
 FOSILES : GASTEROPODOS

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 GADUMENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

48 70 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20 13 VP 10 19 371

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA
FOSILES : CALCIFICACIONES DE CIAMOCERAS

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 SERONIENSE SUP- TERCINIENSE (FAZIES GRADUI)

Two rows of boxes for CODIGO EDAD INFORME with numbers 23, 25, 32, 33, 35, 42.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D
43 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2013 U P 1 Q 1942

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MVESTRA CON ABUNDANTE CUARZO
 FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CARUMENSE

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	
23	25								32	33	35																		42

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA ALGO DISHOMOGENEA

FOSILES : ALGAS CIANOFICEAS

CHAROFITHA

GASTEROPODOS

DIPTEROCARPOS

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 SENDAIENDE SUP. TERCIARIO

(FACIES GACHA)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

6
43

6
44

INFORMACION ADICIONAL

1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2013VP10 1964

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : ABUNDANTE CUARZO

FOSILES : TUBOS DE ALGAS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 80

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

2 80

3 80

EDAD GARUMNENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ A
- FOSILES Y MICROFACIES ___ B
- FOSILES Y LITOCCLIA ___ C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ E
- FOSILES ___ F
- ESTRATIGRAFICA ___ G
- MICROFACIES ___ H
- LITOLOGIA ___ I

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2013 4 P 10 19771

15 18

LITOLOGIA: ARENISCAS CALIZADAS

FOSILES: NO SE OBSERVAN

Table with columns GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE and rows 46, 55, 64, 19, 28, 37, 46, 55, 64, 19, 28, 37, 46, 55, 64.

1 80, 2 80, 3 80

EDAD SENDWIENSE SUP-TERCIARIO

(FACIES GARDIN)

Form with CODIGO EDAD INFORME and various alphanumeric codes and numbers.

PROCEDIMIENTO DE DATACION
FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA...
FOSILES Y MICROFACIES...
FOSILES Y LITOLOGIA...
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA...
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA...

VALORACION
FOSILES... BUENA... PROBABLE... DUDOSA...
ESTRATIGRAFICA...
MICROFACIES...
LITOLOGIA...

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

2013UP12 19871

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

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

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARCULOSA ALGO BISMIRITICA

FOSILES : GAITEPOPODOS
TALOS Y OOGONIOS DE CHAROETHA
OTRACOAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

CALCIFICACIONES DE CINDOCEAS

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

EDAD SENDAHESENSE SUP-TERCIARIO
(FACIES GARDUM)

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

N° HOJA			EMP.	REC.	N° MUESTRA			TA	
2	0	1	3	4	9	1	9	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18		

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA ALGO DISMICTICA

FOSILES : ESTROMATOLITOS DE ALGAS CIANOFITAS
GASTEROPODOS
DISTRACOLOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					
55					
64					1

19						
28						
37						
46						
55						
64						2
19						
28						
37						
46						
55						
64						3

EDAD SEMIOGENE SUP - TERCIARIO

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

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

<input checked="" type="checkbox"/>

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20134PVQ 20171

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUZA ARCILLOSA ALGA DISMICRITICA

FOSILES : ALGAS CIANOFITEAS
CHAROFITAS
OSTRACODOS

GRUPO	F. M.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

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

2
80

3
80

EDAD SENONIENSE SUP. TERCIARIO

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

11020700 12000000

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

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

7
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	1	3	U	P	1	9	2	0	2	7	1				
1	5	7	9	13	14	15	18									

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA CON SOMBRAS DE FOSILES

FOSILES : FANTASMAS DE LAMELIBRA N. Q. U. 1

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 RETHIENSIS - HETTANGIENSIS

PROCEDIMIENTO 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

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
0	8	0	3	0	3	0			1	0	0	1	0	1	0		
23	25						32		33	35							42

43

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

7 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2013UP1@ 20371

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA CON SOLUBRAPI DE BETOS

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

GASTEROPODOS

ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD RETHIENSE - HETTINGIENSE

PROCEDIMIENTO 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

D 43

P 44

CODIGO EDAD INFORME

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2013	UPLQ	204TV			
1	5	7	9	13 14	15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : FANTASMAS DE MOLUSCOS

	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 SINEMURIEWE

CODIGO EDAD INFORME

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

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20134PIA 20571

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA FOSILIFERA (BIOMICRITA)

FOSILES : LAMELIBRANQUOS

OTRACODOS

EQUINURIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
60

LENTICULINA

LINGULLINA PUPA

NOBOSARIA

MARGINULINA

ESPICULAS

CACTEROPODOS

AMNOSCHUS

AITALOUS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
60

3
60

EDAD PLIENSBAQUIENSE

PROCEDIMIENTO 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

B

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

43

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 0 1 3 U P 1 Q 2 0 6 T 1

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA MARGOSA (RIDMIRITH)

FOSILES : BRAQUILOPODOS

EQUINOS

LANE LIBRARIQUOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

LENTICULINA ~~ANPA~~

LINGULINA ~~DUPA~~

GASTEROPODOS

NODOSARIA

ASTACOLUS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD LIAS MEND (DOMERIENSE)

PROCEDIMIENTO 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	S	SS	SR	SSR	P	SP	S	SS	SR	SSR	P	SP
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
23	25				32	33	35				42						

A 45

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20 43 UP 18 20971

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MAREOSA (BIOMICRITA)

FOSILES : EQUINIOS

LAMELIBRANQUIOS

GASTEROPODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1 80

LENTICULINA

SARACENARIA

LINGULINA

EPISTOMINA ?

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2 80

3 80

EDAD PLENSAQUEÑENSE - TORRECIENENSE (PROBABLE DOMERIENSE)

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

4 45

P 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2013UP1Q 21271

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUCA MARGOSA (BIOMICRITA)

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

GASTEROPODOS

SERPULIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

PREVISIONARIA

AMMOBACULUS

GLONASPIRA

LINGULLINK PUPA

FRONICULARIA

LENTICULLINIA

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

EDAD JOMERIENSE JUR.- TORCENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

F

43

B

44

CODIGO EDAD INFORME

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

10010300

10010400

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2013UPIQ 21571

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (BIOMERITA)

FOSILES : LARVULIBRANQUIOS

EQUIMIBOL

OSTRACODOS

LENTICULINA

LINGULINA GR. PUPA

PRAEVINGULINA

EPISTOMINA

NOBOSARIA

LINGULINA GR. PUPA - TENEIRA

OPHTHALMIDIA

GASTEROPODOL

ESPIGULAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

1
90

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

2
90

3
90

EDAD ~~MAGNA~~ ~~PLIENSBAQUIENSE~~

PLIENSBAQUIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

F 43

B 44

S SS SR SSP P SP SSP I 2
10910300

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 20134P1Q 216T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (BIOMICRITA)

FOSILES : LAMELIBRANQULOS

GASTEROPODOS

OLITRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

LINGULINA GR. PUPA-TEMERA

PRAEVALINA

AMMONITES

MARGINULINA

GLONOSPIRA

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

EDAD ~~LIENSBAQUENSE - PLENSBAQUENSE~~

PLIENSBAQUENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

F 43

D 44

CODIGO EDAD INFORME

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

10010300 33 35 42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	1	3	4	P	1	Q	2	1	7	7	1				
1	5	7	9	13	14	15	18									

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA FOSSILIFERA CON BOUTOU (ALBUCAITA)

FOSILES : LAMELIGRANULIDA

EQUINODERMOS

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

TROCHOLITHA

GLOBOLITHETE

OPHTHALMIDIA

EPISTOMINA

AMMOISCLIS

LENTICULITHA

GATEROPODI

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD DOGGER

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

G
43

B
44

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 20134P1R 21871

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA FOSILIFERA ALGUN GRANO GLAUCONITA
 FOSILES : LAMELISRAMULUS
 EQUIDONELLA
 OSTRACEDUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

OPHTHALMIDIA

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

2
80

EDAD KIMMERIDGENSE

(FACIES PURBEEK)

CODIGO EDAD INFORME

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

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 0 1 3 4 P 1 R 2 1 9 7 1

15 16

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA CON FOILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

FOILES : LAMELIBIRANQUIOS

EQUINOIDEALES

OSTRACODOS

1 80

CONICOSPIRILLINA

OPHTHALMIOLIDOS

LENTICULLINA

SERPULIDOS

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

2 80

EDAD KIMMERIDGIENSE (FASIES)

PHILBECKY

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
- FOILES Y MICROFACIES B
- FOILES Y LITOLOGIA C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA 6

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

4 44

CODIGO EDAD INFORME

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4 45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 0 1 3 4 P 1 a 2 2 0 7 1

1 5 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA ALGO AISMICRITICA
 FOSILES : NO SE OBSERVAN REITOS CLAROS, DELGADOS CALCIFICACIONES DE ALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

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

2 80

3 80

EDAD JURASICO SUP. - CRETACICO INF.

("FACIES PURBECK-WEALD")

PROCEDIMIENTO 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

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2013 MP19 22171

15 18

LITOLOGIA : CAIZA ARCILLOSA DISMERICITA

FOSILES : CALCIFICACIONES DE ALGAS CIRCUMFERIALES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD JURASICO SUP-CRETACICO INF.
("FACIES PURBECK-WEALD")

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2013 VPIR 22271

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA DISMIRITICA

FOSILES : CALCIFICACIONES DE ALGAS CIANOBIOTICAS
CLOROFICETS?

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 JURASICO SUP. CRETACICO INF.
(FACIES "PURBEE-WEALS")

PROCEDIMIENTO 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

10040000

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20134P/R 22371

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA, ALGO DISMICRITICA

FOSILES: CALCIFICACIONES DE ALGAS CIANOFITICAS

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 JURASICO SUP. CRETACICO INF
(FACIES PURBECK-WEALS)

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

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSP P SP SPP I 2 S SS SR SSR P SP SPP I 2
 110190000 32 33 35 42

48

P 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1
45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20134P1a 22471

19 22

LITOLOGIA : CALIZA DISKRITIKHA
 FOSILES : CALCIFICACIONES DE ALGAS CIANOFITAS
CLOROFITAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
90

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

2
90

3
90

EDAD JURASICO SUP - CRETACICO INF
(FAZIES PURBECK-WEALS)

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
0	0	0	0	0	0	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

G
48

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

P
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2013 U P 1 Q 22571

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA DISMICRITICA

FOSILES : ELANOFLEBES

CHALIFITAI

MOLLUSCOI

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 JURASICO SUP-CRETACICO INF

(FACIES "PURBECK-WERLS")

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA 5
 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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
23	25						32		33	35							42

43

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20 13 4 P/R 226 71

19 22

LITOLOGIA : CALIZA DISMIRIITICA

FOSILES : CALIFONCIANET DE ALGA CILINDRICA
CALIFONCIANET

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 JURASICO SUP-CRETACICO INF.
(FACIES "PURBOK-WEALS")

PROCEDIMIENTO DE DATAION

VALORACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

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

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 1
45

INFORME PALEONTOLOGICO

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

20134P10 22771

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : ARENSCA CONGLOMERATIVA CON CEMENTO CALCAREO

FOSILES : NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
903
90

EDAD CRETACEO INF. (FACIES WEALS)

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	
11111111		
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



43

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	1	3	W	P	1	0	2	2	8	7	1
1	5	7	9	13	14	15	16					

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--	--

LITOLOGIA : ARGONITA CON CEMENTO CARBONATADO

FOSILES : NO SE OBSERVA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
90

EDAD CRETACICO INF. (FACIES WEALD)

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																		
23	25								33	35								43																	

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

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

U
43

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

P
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7
45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20 13 4P 10 2297Y

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA CON CEMENTO CARBONATADO

FOSILES : NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
90

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

2
80

3
90

EDAD CRETACICO INF. (FACIES WEHLI)

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 _ G

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

D
48

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

P
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

7
45

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20 13 4 P V R 230 7 1

1 1 1 1 1

19 22

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA CON CEMENTO CARBONATADOFOSILES : NO SE OBSERVAN

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				
19				
28				
37				
46				
55				
64				

1
802
803
80EDAD CRETACICO INF. (FASIES INFALD)

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
D
48P
44

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

25 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

A
45

--	--	--	--

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	1	3	4	P	1	0	2	3	1	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA : CALIZA PARCIALMENTE RECRISTALIZADA Y COLOMOTIZADA

FOSILES : NO SE OBSERVAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD RETHIENSE - HETTANGIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

CODIGO				EDAD				INFORME								
S	SS	SR	SPP	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	8	0	3	0	3	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0

23 25 32 33 35 42

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

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
20134P10 23271

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA (DOLOMITICA) ALG-O DIV-
FOSILES : MICRITICA
NO SE OBSERVA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

2 80

3 80

EDAD JURASICO SUP- CRETACICO INF (FACIES PURBECK-WEALS)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2
11040000 32

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

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20134P19 23371

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAJIZA MARGOSA, DOLITICA CON FOILES
FOSILES : LARCOLIBRANQUID
EQUINODERMOS
'PROTOCONCHAS'

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

1
80

LENTICULINA
OPHTHALMISIBID
GAUDRYINA
EGGERELLA
OSYRACOSA

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

2
80

EDAD DOGGER

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

[G] 43

BUENA ___ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA ___ D

[B] 44

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

[1] 45