

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22			

LITOLOGIA: CAIZA FOSILIFERA EN PARTE RECRISTALIZADA.

FOSILES: LAHELIBRANQUIOS

EQUINOBERALES

MILIOLIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EUVEDLINA PAVONIA D'ORBIGNY

THAUMATOPORELLA PARVUVESICULIFERA (RAINERI)

RODOLIA CF. REICHELI HOTTINGER

ATAXOPHRAGMINUM SP.

DICTYOPSELLA > SP.

LACAZINA > SP.

ROTHALIDOS

OPHTHALMIDITOS

EDAD SAWTONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

A

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

B

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2115 171 010 ZT1
 1 8 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22
 19 22

LITOLOGIA: CALIZA BIDCLAZICA (BIDULAZITA) con algo de ATRILAZITA
 FOSILES: LAMELIBRANCHIOS
CUNEOLINA cf. PH
ISALINA ANTIQUA SCHLAMBERGER y MUN. - CHALMAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

BUCINAELOCOLINA SP
ORTHOLOINOPSIS? SP y/o ABRARONA? SP.
SCANADNETA SP
ATAXOPHRAGMIUM SP.
LACAZINA ELONBATA HUNTER - CHALMAS
DICTYOPSELLA? SP
TEXTULARIOS
OPHTHALMIIDIOS
ROTALIOS

2 80

3 80

EDAD SANTONIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME
 8 35 3R 5SP P 3P 3SP I 2
 1 1 0 2 0 4 3 2
 23 25 32
 3 35 5R 5SP P 3P 3SP I 2
 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

A 43

B 44

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

21151711010272

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : LAMELIORAMMULUS

DICTYOPSELA KILIANI MUNIER-CHALMAS

CUNECLINA OF PAVONIA S'DERIGNY

LACAZINA ELONETA MUNIER-CHALMAS

ROTALIA SP.

ATAXOPHRAGMUM SP.

IDALINA SP

KILIDULOS

ROTALIOS

SCANDONETA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD SANTONENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

8 SS SR SSP P SP SSP I 2

11020430

5 SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35

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

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

43

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	1	5	7	1	0	1	0	2	7	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--	--

LITOLOGIA :	FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
CAIZA MIOCENICA RECRISTALIZADA						
LAKELIBANQUIOS	46					
LACZINA ELONGATA MUNIER-CHALMAS	55					
DIETYOPSELLA IP	64					1
CUMEGINA PAVONIA D'ORBIGNY	19					
PUTALIA IP	28					
QUINQUELOCULINA IP	37					
EDLINDERKOS	46					
MILIDILOS	55					
PUTALIOS	64					2
	19					
	28					
	37					
	46					
	55					
	64					3

EDAD SANTONIENSE SUPERIOR

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	4	3	0										

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

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

A

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

7 1 1 5 1 7 1 1 0 1 0 2 T 4

1 5 8

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRITALIZADA, INTRACLASTICA Y FOSILIFERA

FOSILES : LAMELIORANRUBI

MILONIDOS

ERLINDERMOS

CUNEOLEX PAVONIA D'ORBIGNY

LACAZINA ELONGATA MUNIER-CHALMAS

DICTYOPSELLA SP.

ROTHALIDS

OPHTHALMIDIDI

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 SUP.

PROCEDIMIENTO 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

8 33 3R 3SP P 3P 3SP 1 2 3 33 3R 3SR P 3P 3SP 1 2

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 / 15 / 7 / 1 / 0 / 02 / 75

1 5 7 9 13 14 15 B

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA BIOLASTICA RECRISTALIZADA Y EN PARTE AUTOM.

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS
MILIOLIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD SANTONTENSE

CODIGO EDAD INFORME

8 SS SR SSP P SP SSP I 2 9 SS SR SSP P SP SSP I 2

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

43

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 1 1 5 1 7 1 4 0 1 0 2 7 6

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (BIOMICRITA)

FOSILES : LAPELIBRANQUIOS

OSTRACODOS

CORALARIOS

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

1 80

ROTALINA SP.

DISCORAIS SP.

QUINQUELOCELLINA SP.

LACAZINA ? SP.

OPHTHALMIDIOS

MILIOLIDIOS

ATAXOPHRAGMIDIOS

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

2 80

3 80

EDAD SANTONIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

Form with CODIGO, EDAD, INFORME and a grid of boxes.

- 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

Grid with value 43

- BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

Grid with value 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Grid with value 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2115171V010871
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ODIZICA RECRISTALIZADA

FOSILES : SPURBERS BE: LARVEDIBRANQUIOS
GASTROPODOS?
ALGAS?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
00

ROTALIOS

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

2
00

EDAD SENONTIENSIS

CODIGO EDAD INFORME

8	35	3R	SSP	P	SP	SSP	1	2	3	55	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	2	0	4	0	0		3	3							
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 _ 6

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

43

VALORACION

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

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	1	1	5	1	7	1	V	0	2	0	1	T	1
1		5	7	9	13	14	15						

INFORME PALEONTOLOGICO

19		22

LITOLOGIA : CALIZA BIOLIMITICA RECRISTALIZADA

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS (RUBRISTAS - entre otros)
GASTEROPODOS
ESQUINDEADOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

THAUMATOPORELLA? PARVOVESICULIFERA (RAINERI)
MILTOLIDOS
ATAXOPHRAGMILIDOS
LUNEDINA SP

2
80

EDAD SANTONTIENSE

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	2	S	SS	SR	SSR	P	2	S	SS	SR	SSR	P	2
1	1	0	2	0	4	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

6
43

f
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

0
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA AREOLOSA (BIOMICRITA)
 FOSILES : GASTEROPODOS
OSTRACODOS
ALGAS ?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

VIDALINA cf. HISPANICA SLUMBERGER
ROTULINA sp
TEXTURARIA sp
BOZIANOPSIS sp
OPHTHALMIDIACEA
ROTULACEA
MIZIDACEA
ATAXOPHRAEULOIDACEA

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

2
80

EDAD SANTONENSE

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

43
 44

(J)

AMBIENTE zona maripida

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

19 22

LITOLOGIA : CALIZA BILUCASTICA

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

MOLLUSCOS

PTERIDALGAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
60

TRIAMMOTROPELLA PARVOVESICULIFERA (RAINIERI)

PSEUDOCYCLAMINA ? OF. MASSILIENSIS MAYNE

CUNECINA PAVONIA SORBIENY

SPIROCYCLINA SP.

DICYCLINA SCHUMBERGERI HUNTER-CHALKI

ROTALIAS

TEXTULARIDES

ATAXOPHRAGMIDIOS

ALGAS ?

2
60

3
60

EDAD SANTONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A

FOSILES Y MICROFACIES — B

FOSILES Y LITOLOGIA — C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

FOSILES — F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES — M

LITOLOGIA — L

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

4

4

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2115171020172

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA BIOLASTICA PARCIALMENTE RECRISTALIZADA

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

MILITOLIDOS

ELLINOYERMUS

DICTYOPORELLA SP. MILIAMI HUMER-CHALMAS

CUNEDLIWA PAVONIA DORBIENY

ABRARDIA NOSAE (HOFKER)

ROTALIA SP.

THAUMATOPORELLA PARVovesiculifera (RAINERZ)

ATAXOPHRAGMIADIGOS

DICYCLINA ? SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD 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



43



44

CODIGO EDAD INFORME

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA (BIOCALCITA METACRISTALINA)
 FOSILES: CASTEROPAGOS
 OSTRACOSES
 ALGAS?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

OPHTHALMOIDIOS
 TEXTULARIOS
 * MILIOLIDOS
 * CUNEOLINA SP.
 * LAMELIBRANULIOS
 * THALMATOPORELLA

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

2 80

EDAD SANTOMIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	5	0	4	0	0	
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 — E

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

43

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES * Resto que corresponden a una zona de la preparación que se define como una caliza micolítica con intrusos y recristalada.

INFORMACION ADICIONAL 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 1 1 5 1 7 1 0 2 0 1 7 4

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : CALIZA OTOLITICA RECRISTALIZADA CON INTRACLINOS

FOSILES : LAMELIARAEOLIA (abundante, en la Ruditi)

MILIOLIA

DANTHALMISIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

CUNEOLETA cf. ZAVONIA D'ORBIGNY

SICYCLIA ? sp.

CYCCOLIA ? sp.

ATAXOPYRAMISIA

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

2
80

3
80

EDAD SANTONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

8 33 SR SSP P 3P SSP I 2 3 33 SR SSR P 3P SSP I 2

1 1 0 2 0 4 0 0 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 — E

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

43

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA: CALIZA BIOCLASTICA, RECRISTALIZADA PARCIALMENTE

FOSILES: LAURELARIANOLIDS
OSTRACODS (MAY 22UM)
OPHTHALMIDIIDS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

CUNEOLENA PAVONIA D'ORBIGNY
SPIROCYCLINA? CHUFFATTI PAUNIER-CHALMAS
THALMATOPORELLA PARVUVESICULIFERA (RAINERI)
MILIOLIDS
ATAXOPHARABALDIIDS
LAGENIDS
RETALIDS

EDAD SANTONIENSE

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	4	0	0										
25	25						32		33	35							42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D



AMBIENTE _____

OBSERVACIONES Posteque fracturada con fracturas rellenas de calcite

INFORMACION ADICIONAL

--

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	1	1	5	1	7	1	0	2	0	1	7	6
1	5	7	9	13	14	15	16					

15	16			

19	22			

LITOLOGIA : CAUSA ROCASISTICA PARCIALMENTE RECRISTALIZADA

FOILES : LAMELIBRANQUEOS
 ALGAS CORLLIMACEAS
 MILIOLIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

1
00

CUNEOLINA PAVONIA D'ORBIGNY

ROTALIA SP

ATAXOPHRAGMIDIIDOS

OPHTHALMIDIIDOS

DYPTIOPSELLA A.F. KILIANI MUNIER-CHALMAS

SCANDONEA? SP

PENEROPLIDOS?

TEXTURADOS

CYCLOLINA?

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

2
00

EDAD SANTONIENSE

CODIGO						EDAD						INFORME					
8	33	SR	SSP	P	2	3	33	SR	SSP	P	2	23	25	32	33	35	42
1	1	0	2	0	0												

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 _ 0

43

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	1	1	5	I	T	V	O	R	O	I	T	Z
1	5	7	9	13	14	15	18					

LITOLOGIA : CALIZA BIOCLASTICA PARCIALMENTE RECRISTALIZADA

FOSILES : LAMELIBRANQUEOS
ALGAS CORALINACEAS
ROTALIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

CUNEOCLINA PAVONIA D'ORBIGNY

THAUMATOPORELLA PARVOVESICULIFERA

QUINQUELOCULINA SP

SPIROCYCLINA EHOFFATI MUNIER-CHALMAS

SCAMBONEA SP

TEXTULARIIDO

MILIOLIDOS

OPHTHALMIDIIDOS

ARCHAIAS ? SP

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

2
80

EDAD SANTONKENSE

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

43

44

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

21151TIV0201T3

LITOLOGIA : CALIZA BIOLASTICA RECRISTALIZADA
 FOSILES : LAMELIBRANQUEOS
 ALGAS CORALLINACEAS
 ROTALIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

DICYCLINA SCHLUMBERGERI
 MONTSECHIANA? SP
 MINOUSIA LOBATA CENDROT AF.
 LUNEOLIA AF. PAVONIA
 MILIDLIDOS
 SCANDONEA AF. MEDITERRANEA DE CASTRO
 TEXTULARIDOS
 ATAXOPARAGLIDIDOS

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

2 80

3 80

EDAD SANTONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

8	33	SR	SSP	P	3P	SSP	1	2	3	33	SR	SSR	P	3P	SSP	1	2
0	1	0	2	0	4	0	0		0	0							
23	25							32	33	35							42

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

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

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 1 1 5 1 T I V O 2 0 1 T 9

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CARBON ACEROSADO / BICARBONATA CON ALGO DE STROMATOLITICA
 FOSILES : MOLUSCOS
OSTRACODOS
MILICIDIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

RUTHENIA SP.
DISENIDIT SP.
OPHITHALMIDIOS
TEXTULARIOS

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

2 80

3 80

EDAD SANTONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
 8 33 SR SSP P 3P SSP 1 2 3 33 SR SSP P 3P SSP 1 2
 1 0 2 0 4 0 0

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

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

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

6 43

AMBIENTE Maris Bajamar

OBSERVACIONES Es raro o muy raro la presencia de Estereoceras robustus
milicidios

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2 2 1 5 1 7 1 1 0 2 0 2 7 1

15 18

LITOLOGIA : CARIZA RECRISTALIZADA CON SCLERITINA DE RATON

FOSILES : LAMELI BRANULITES (RHOPTALIA MURIELI)

RHOPTALIA CP
MURIELI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

DISCOGASTRO

HOZICOLA

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

2 80

EDAD SANTOVIENDE

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

8	35	SR	SSP	P	3P	SSP	1	2	9	35	SR	SSP	P	3P	SSP	1	2
1	1	0	2	0	4	0	0		1	1							
23	25						32	33	35								42

2 45

4 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

2 1 1 1 1 1 1 0 2 0 6 - 1

15 B

LITOLOGIA: CALETA ACILIZADA ALGO DISTRIBUTIVA CON FOSILES E INTRA
 FOSILES: OSTRACOS
MOLLUSCOS
ROTULIENSIS SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

BISCORBIUS SP
NUMULITIDAE CRETACEO (SCHLUMBERGER)
OPHYRALIIDAE
ROTULIDAE
ATROPHAGMIDAE

2
80

EDAD SANTONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

8 33 SR SSP P SP SSP 1 2 3 33 35 SR SSR P SP SSP 1 2

7 7 0 2 0 4 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

6
43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

7
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 48

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

LITOLOGIA : CALIZA DECRISTALIZADA 46
 FOSILES : LIAMELIBRANCHIUS (RUDITHA) SAURUS (?) 55
RUDITHA ? 64
RUDITHA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

CLIBOLINA PAUCOTA NORBICANA 19
ROTAIA SP. 28
SPIROPECTAMMIA ? SP. 37
ALGAS CORALLINACEA 46
 55
 64

2 80

19
 28
 37
 46
 55
 64

3 80

EDAD SANTANDERENSE

CODIGO	EDAD	INFORME
8 33 3R 3SP P 3P 3SP 1 2	5 93 3R 3SR P 3P 3SP 1 2	
1 0 2 0 4 0 0		
23 25 32	33 35	42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES Ps m. en general, muy recristalizados y reducidos a lambras.

INFORMACION ADICIONAL 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2	1	5	1	T	R	9	0	0	0	7
1	5	7	9	13	14	15				

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : LAMELIBRANQUIDOS
ALGAS CORALINIFORMES
OPHTHALMIDIIDS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

CUNEOLINA? PAVENTA D'ORBIGNY 19
THALAMATO PIRELLA PARVESICULIFERA (RAINERI) 28
LACAZIA? IP 37
LULIDIAUS 46
ATAXOPHRAEMIDIIDS 55
ROTALIDS 64

2 80

EDAD SANTONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO	EDAD	INFORME
8 SS SR SSP P SP SSP I 2	9 SS SR SSP P SP SSP I 2	
1 1 0 2 0 4 0 0		
23 25 32	33 35	42

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

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

43

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES Esta, en gran parte, se dedica a Laminas

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2/15/17/R/90/017

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA Y PARCIALMENTE DOLOMITIZADA
 FOSILES: MOLUSCOS
 OPTHALMIDIIDOS
 ALGAS CORALLINACEAS?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

CUNEOCLINA Y/O DICYCLINA SP.
 LACAZINA? SP.
 MILIOLIDUS
 ATAXOPHRAGMIDIIDOS
 TEXTULARIIDS

2 80

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

8 33 3R 3SP P 3P 3SP I 2 3 33 3R 3SR P 3P 3SP I 2

11 0 2 0 9 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 — S

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

6 43

P 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 1 1 5 1 7 1 R 9 0 0 2 7 1

1 5 10

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARCILLOSA RECRISTALIZADA

FOSILES : OSTRACODOS

DESCRIBIDOS

ROTALINA ?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

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

1
2
3

EDAD SENNIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I Z S SS SR SSR P SP SSP I Z
 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 _ E

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

4 43 4 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46