

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
201965AA0906LI

19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : MAEDLERIELLA MANGENOTI GRAMB.	46				
HARRISICHARA CF. SQUARRULOSA	55				
HARRISICHARA SP	64				
PSILACHARA SP	19				
GYROGONA AFF. WILSONI LAMARCKI GRAMB.	28				
	37				
	46				
	55				
	64				
	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

1
80
2
80
3
80

EDAD PALEOGENO (EOCENO POSIBLE-
 MENTE MEDIO)

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
4	7	1	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3
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

F 43 44

c13

AMBIENTE LACUSTRE EVAPORITICO SALINO

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 0 1 9 G S A G 0 4 0 2 L 1
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22
 1 1 1 1

LITOLOGIA :

FOSILES :

AMMŒBACULITES STEPHENSONI CUSHMAN (AB)
 GASTERŒPŒDŒS PIRITIZADŒS

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 CENŒMANENSE

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
7	1	0	2	0	1	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 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D
 B 44

AMBIENTE LITORAL

11

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 0 1 9 G S A G 0 4 0 4 L I

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____
 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 POSIBLE PERMANENCE ϕ
TURANENSE

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 1 0 0 1 1 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

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D
 43 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2019GSAG0418T2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MICRITA FÓSSILIFERA CON "GRAVELS" DE ORIGEN ALGAL

FOSILES: QUINQUEVELLULA SP 46

ARCHIACIANA MUNIERI SCHLUMB. 55

PHTHALMIDIUM SP 64

NEPHERIS SP 19

STRACONIS 26

VIDALINA HISPANICA SCHLUMB. 37

GLAMPPIRA SP 46

"RITALINA" CAYEUXI (DE LAPP) (DISCORBIDIS) 55

SGROSSPELLA PARTHENOPENIA DE CASTRO 64

19

26

37

46

55

64

EDAD PROBABLE SANTÓN. INE

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

VALORACION

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

A 43

44

AMBIENTE MAREAL

OBSERVACIONES ZONAS CON "BIRD EYES".

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2 0 1 9 G S A G O 4 1 9 T 1
1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICRITA FOSILIFERA
FOSILES : QUINQUELOCULINA SP.
OPHTHALMIDIUM SP
"ROTALINA" CAYEUXI (DE LAPP.) (DISCORBIDUS)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

ALLOMORPHINA ? SP.
FRAGMENTUS RUDISTAC

2
80

EDAD PROBABLE SANTON IVE.

PROCEDIMIENTO 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

3
80

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 1 1 0
23 25 32 33 35 42

AMBIENTE MAREAL (INTER A SUPRAMAREAL) 02

OBSERVACIONES ZONAS DISMICRITICAS ("BIRD EYEC") Y OTRAS CON LAMINACION PARALELA.

INFORMACION ADICIONAL 1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 0 1 9 G S I A G 0 4 2 0 T 1

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICRITA FOSILIFERA

FOSILES : *PHALMIDUM* SP 46
GLYMOSPIRA SP 55
 "ROTALNA" CAYEUXI (DE LAPP.) (DISCORBIDUS) 64

TEXTULARIA SP (*SPIRPLECTAMMINA*) 19
 AMMIBACULITES SP 28
 PENEROPSIS GIGANTEUS GENDROT 37
 STRACODUS 46
 STENIPIINA SURRENTINA TORRE 55
 STOMATORBINA ? SP 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

2 80

3 80

EDAD PROBABLE SANTON. IVE.

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 4 1 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 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE MAREAL 01

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2019GSAG0423T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : INTRABIOSPARITA

FOSILES : QUINQUELOCULINA SP 46
IDALINA ANTIQVA D'ORB. 55
HIDALINA HISPANICA SCHLUMB. 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

CUNEOLINA PAVONIA D'ORB. 19
PSEUDOLITVONELLA MARIAE GENDROTT 28
PENEROPUS GIGANTEUS GENDROTT 37
TRITAXIA SP 46
BROECKINELLA NEUMANNAE GENDROTT 55
MINUXIA LOBATA GENDROTT 64
OPHTHALMINIUM SP 19
DICTYOPSELA KILLAMI SCHLUMB. 28
RESTOS EQUINODERMOS 37

2
80

3
80

EDAD SANTONIENSE

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	1	0	2	0	9	0	0																						
23	25						32			33	35																		42

PROCEDIMIENTO DE DATACION					VALORACION				
FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	A	FOSILES	F		BUENA	B		PROBABLE	P
FOSILES Y MICROFACIES	B	ESTRATIGRAFICA	E	<input checked="" type="checkbox"/>	PROBABLE	P		DUDOSA	D
FOSILES Y LITOLOGIA	C	LITOLOGIA	L				<input checked="" type="checkbox"/>		
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	D						43		44
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	G								

AMBIENTE MAREAL (INTERMAREAL) (BARRAS)

02

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2019GSAGO423T2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: INTRABIOMICRITA PARCIALMENTE RECRISTALIZADA

FOSILES: QUINQUEVELICULINA SP.

VIDALINA ANTIQUA D'ORB.

VIDALINA HISPANICA SCHLUMB.

DICTYOPRELLA KILIANI SCHLUMB.

MINIUXIA LABATA GENDROTT.

MONCHARMONTIA APENNINICA (DE CASTRO)

PSEUDOLITVONELLA MARIAE GENDROTT.

CUNEFLINA PAVONIA D'ORB.

PENEROPIUS GIGANTEUS GENDROTT.

THAUMATOPORELLA PARVESICULIFERA (RAINERI)

TRITAXIA SP.

ROTALIDAE

LITHOTHAMNIUM SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

A

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

B

CODIGO EDAD INFORME

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

111020400

AMBIENTE MAREAL (INTERMAREAL) (BARRAS)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2019 GSA G 04 24 T1
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22
 1 1 1 1

LITOLOGIA :	MICRITA FOSILIFERA		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	PHTHALMIDIUM SP	46				
	STOMATOPORINA SP	55				
	"ROTALINA" CAYEUXI (DE LAPP) (DISCORBIDUS)	64				1
	MONCHARMONTIA APENNINICA (DE CASTRO)	19				
	LDALINA ANTIQUA DIFRB	28				
	VALTULAMMINA PICARDI HENSON	37				
	GASTEROPHODUS	46				
	OSTRACODUS	55				
	STENSILINA SURRENTINA TORRE	64				2
		19				
		28				
		37				
		46				
		55				
		64				3

EDAD SANTIÑESENSE

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

A BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

43 44

AMBIENTE MAREAL

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 1
45

INFORME PALEONTOLOGICO

2 0 1 9 G S A G O 4 2 4 T 2

1 1 1 1

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : QUINQUELOCCULINA SP 46

CUNEOLINA PAVONIA D'ORB. 55

DIYCLINA SCHLUMBERGERI MUN. - CHALM. 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

CHATELLA RUGIFRONS GENDROT 19

ALLORPINA? SP 28

VALVULAMMINA PICARDI HENSCH 37

STENSOLINA CURRENTINA TORRE 46

BOLIVINOPSIS SP 55

MARTIGUESIA CYCLAMMINIFORMIS MAYNC 64

MONCHARMONTIA APENNINICA (DE CASTRO) 19

IDALINA ANTIQUA D'ORB. 28

RUDISTAS 37

OSTRACODOS 46

PIEUDOCYCLAMMINA MASSILIENSIS MAYNC 55

2 80

3 80

EDAD SANTONIENSE

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

AMBIENTE MAREAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 7 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--

 19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA
 FOSILES : QUINQUELOCULINA SP
IDALINA ANTIQUA D'ORB
PHALTHALMIDIUM SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

STENSIFINA CURRENTINA TORRE
PSUEDOCYCLAMMINA MASSILIENSIS MAYNC
CUNEOLINA PARAFIA D'ORB
DICYCLINA SCHLUMBERGERI MUN-CHALM
ARCHIACIANA MUNEI SCHLUMB.
MONCHARMONTIA APENNINICA (DE CASTR)
ALLOMORPHINA SP
NUMMIFALLITIA CRETACEA (SCHLUMB.)
SGROSSPHELLA PARTHENOPEIA DE CASTR
STOMATORBINA ? SP
RUDISTAS
GASTEROPHIDS

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

2
80

EDAD SANTONIENSE

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

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							

A

43

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

B

44

AMBIENTE MAREAL

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2019GSAGO42GL1

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____
 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 SANTONIENSE

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
 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

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL 1

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2019GSAG0427T2

15 18

19 22

LITOLOGIA : BIONICRITA ALGO DOLOMITIZADA

FOSILES : MARTIGUESIA CYCLAMMINIFORMIS MAYNC

CUNEOLINA PAVONIA D'ORB.

DICYCLINA SCHUMBERGERI MUN.-CHALM.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

QUINQUELOCULINA SP.

IDALINA ANTIQVA D'ORB.

CHOFFATELLA RUGIFRONS GENDROT

PENEROPUS GIGANTEUS GENDROT

PSEUDOLITVONELLA MARIAE GENDROT

DICTYOPSELLA KILIANI SCHLUMB.

HALVULAMMINA PICARDI HENSON

THAUMATOPORELLA PARAPHESICULIFERA (RAINERI)

SGROSSPELLA PARTHENOPHIA DE CASTRO

NUMMIFALLPTIA CRETACEA (SCHLUMB.)

RESTES EQUINODERMIS

STENSIFINA SUBRENTINA TORRE

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

2 80

3 80

EDAD SANTONIENSE

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

A 43

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

44

CODIGO EDAD INFORME

SS SR SSP P SP SSP 1 2

11070400

33 35 42

23 25 32

AMBIENTE MAREAL

4

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2019GS AG 0509T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : INTRABIO MICRITA ALGO ARENOSA
FOILES : BUCCICRENATA SP
THOMASINELLA PUNICA SCHLUMB.
NEOMERIS PFENDERAE KONLSHI EPIS

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

1 80

BQUEINA PYGMAEA DIA
ACICULARIA SP
HALIMEDA SP
GASTEROPHODUS
BRIOZOOUS
RESTIUS EQUINODERMUS

Large empty grid table for fossil classification.

2 80

3 80

EDAD CENOMANEUSE

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
A 43 B 44

Grid for CODIGO EDAD INFORME with handwritten numbers.

AMBIENTE LITORAL MAREAL (INTRAMAREAL) (PLATAF. CARBONATADA)

02

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2019 GS 48052071

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

VASCØCERAS GANAI CHØFFAT

VASCØCERAS CF. GANAI CHØFFAT

PLESIØVASCØCERAS SP.

HEMIASTER SP.

TETRAGRANNØCERAS VARIØLARE (BRØGNIART)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD TURØNIENSE INFERIOR (1)

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	2	1	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

F 43

B 44

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES 2. VASCØCERAS GANAI y 2. FALLØTITES SUBCONCILIATUS

INFORMACION ADICIONAL

K12
73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20 2965 1005 10 MI

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : PLESIOVASCOCERAS SP.
PACHYVASCOCERAS SP.
HENIASTER SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD TURONIENSE INFERIOR (1)

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	7	0	2	1	0										
23	25					32			33	35							42

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

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

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE PLATAFORMA ABIERTA

OBSERVACIONES Z. FALLOTITES SUBCONCILIATUS y Z. INERIDELLA MALLADAE
+ SCHINDENOLETTES SP.

INFORMACION ADICIONAL

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20 19 GSAB 052 192

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

LEONICERAS CF. SEGNE (SILGER)
CHOFFATICERAS QUASI (PERIN)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD TURONIENSE INFERIOR (1)

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

110 70 2110

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 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B 44

AMBIENTE PLATAFORMA ABIERTA

OBSERVACIONES (1) Z. FALLONES SUBCONGILIATUS A Z. LEONICERAS DISCH-
 DALE + PARAMAGNITES SAENZI

INFORMACION ADICIONAL

K1

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2019 GSM 3 101793

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

CHOFFATICERAS SP.
PACHYVASCOCERAS 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 TURONIENSE INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE PLATAFORMA ABIERTA

K1
73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

20 1965 18007221

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

LEONICERAS CF. LUCIAE (PERVINQUIERE)
LEONICERAS CF. SEGNE (SOLGER)
PACHYVASCOCERAS SP.

FAGGIA SP.
FAGGIA RUURA (STOLICZKA)

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

Large grid table with 4 columns and multiple rows (19, 28, 37, 46, 55, 64, 19, 28, 37, 46, 55, 64).

EDAD TURONIENSE INF. - MEDIO (1)

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



Table with columns: CODIGO, EDAD, INFORME. Rows 1-42.

AMBIENTE PLATAFORMA ABIERTA

OBSERVACIONES 1) Z. INGRIDELLA NALLADAE + SCHINDENOLFITES SPP. A Z. WRIGHTO-CERAS MUNIERI + SPATHITOIDES SULCATUS

INFORMACION ADICIONAL

R7

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2019 GS AG 0515 T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA CON LIMÓ PARCIALMENTE RECRISTALIZADA

FOSILES : HETEROPHELIX SP

SPIROPECTAMMINA SP

AMMOBACULITES SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

TRITAXIA SP

PSEUDOCYATHINA? BRAYI COLON

TROCHOSPIRA ANNIMELECHI HAMAQUI / SAINT MARC

STROMIOPHAEA SPHAERICA (KAUFMANN)

BRIOPHOS

RESTOS EQUINODERMOS

OSTRACODOS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD TURONENSE

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

I 44

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

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

K1

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

J 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 0 1 9 G S A G 9 0 0 1 L L 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____

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 CRETACICO SUP.

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 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

E

43

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 0 1 9 G S J P 0 6 0 1 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : LIMOLITA CALCAREA CON MICROESTRAFIE. PARALELA, MESOLITA y GLAUCONITA

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 PALEOGENO

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

E 43

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

44

CODIGO EDAD INFORME

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

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

AMBIENTE FLOVIAL BARRIDED

B/2

OBSERVACIONES NO SE OBSERVAN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2019 GSJP 060172

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICRITA LIMOLITICA ALGACEA

FOSILES : DISTRACÓIDS

RESTOS CHARACEAS

CALCIFICACIONES ALGALES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					1
55					
64					
19					2
28					
37					
46					
55					
64					
19					3
28					
37					
46					
55					
64					

EDAD PALEOGENO

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

AMBIENTE LACUSTRE CARBONATADO

OBSERVACIONES

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 checked="" type="checkbox"/> E	BUENA	B	<input checked="" type="checkbox"/> 2
	PROBABLE	P	
	DUDOSA	D	

INFORMACION ADICIONAL

1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 0 1 9 6 5 J P O 6 0 2 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENISA CALCAREA (FRAGMENTOS CAUZAS Y CEMENTO CAUZO)

FOSILES : CALCIFICACIONES ALGALES

"MICROCFIDIUM"

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 DALESEN

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

E 43

G 44

AMBIENTE FLUVIAL BRADEN

10127

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1
45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2 0 1 9 G S J P 0 6 0 3 L 1

15 16

19 22

LITOLOGIA :
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 PALEOGENO

CODIGO EDAD INFORME

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

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE FLOTIAL BRAIDED

OBSERVACIONES SIN FOSILES

(B2)

INFORMACION ADICIONAL

1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

201965JPO603T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICROCONGLOMERADO CALCAREO POLIGENICO CON CEMENTO CALIZO
FOSILES :

Table with 4 columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 46-64 and 19-64.

1 80

2 80

3 80

EDAD PALEOGENO

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

43

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

44

CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2
17 11 0 0 0 0 0 0 0 0

AMBIENTE FLUVIAL BRAIDED

82

OBSERVACIONES SIN FOSILES / CANTOS DE CALIZAS POLIGENICAS, DELMIAS Y CUARCITAS

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2 0 1 9 6 5 J P 0 6 0 3 T 2

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DISMICRITA
FOSILES : QSTRACODOS (R)

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 PALEOGENO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

E 43
 F 44

AMBIENTE PALUSTRE

OBSERVACIONES

1
45

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

2 0 1 9 6 5 J P 0 6 0 3 T 3

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : MICROFAUNAS MERADAS CALCAREAS POLIGENICAS CON CEMENTO CALIZO
 FOSILES : _____

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

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

EDAD PALEOGENO

CODIGO EDAD INFORME

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

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

23 25 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 4
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D 44

43

AMBIENTE ELUVIAL BRANDEI

OBSERVACIONES SIN FOSILES / CANTOS DE DOLÓMITAS, CALIZAS POLIGENICAS Y CUARCITAS

INFORMACION ADICIONAL

80

80

80

42

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2019 GSJP 0603T4

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DISMICRITA PELETOIDE CON LIMÓ FEAÓ, FERRUGINOSA
 FOSILES : STRACÓDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD PALEOGENO

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 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

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

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

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE PALUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80
 2 80
 3 80
 4 45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	1	9	6	S	J	P	0	6	0	4	T	1
1	5	7	9	13	14	15	16						

19	22			

LITOLOGIA : ARENISA GRUEJA / MICROCONGLOMERADO

FOSILES :

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 PALEOGENO

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	SS SR SSP P SP SSP I 2	S	SS SR SSP P SP SSP I 2		
	1 1 1 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 FLUVIAL (CANALES BRAIDED)

OBSERVACIONES SON FOSILES GRANES O CANTOS DE CUARCITAS, CALIZAS POLIGENICAS Y MOLAS CON CEMENTO CALCAREO

INFORMACION ADICIONAL

B+2

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 201965JP0606T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICROCONGLOMERADO

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD PALEOGENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

1 2 1 0 0 0 0 0

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

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

AMBIENTE FLUVIAL (CANALES BRAIDED)

OBSERVACIONES SIN FOSILES/CANTOS DE DALOMIAS, CALIZAS POLIGENICAS Y CUARCITAS CON CEMENTO CALCAREO

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2019GSJP0606T2

15 18

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA : ARENISA CALCAREA
FOSILES : OSTRAIDOS (R)
CONIUS CHARACEAS DEFORMADOS (R)
CALCIFICACIONES ALGALES

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 PALEOGENO

PROCEDIMIENTO 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 44

CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSP P SP SSP 1 2
77100000

AMBIENTE PALUSTRE CONTINENTAL

OBSERVACIONES GRANOS DE CALIZAS, DOLOMIAS Y CUBRECITAS CON MATRIZ CALCAREA

INFORMACION ADICIONAL 1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2019GSJP0607T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENISA CALCAREA

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 PALEOGENO

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

17100000 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

E
43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B
44

AMBIENTE FLUVIAL (CALADAS ARENOSAS DISTALES)

5
45

OBSERVACIONES SIN FOSILES / GRANOS DE CUARZO, CUARZITA, ESQUISTOS, DOLOMIAS Y CALIZAS CON CEMENTO CALCAREO

INFORMACION ADICIONAL

1
45

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA									
2	0	1	9	G	S	J	P	0	6	0	7	T	2
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA

FOSILES :

	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 PALEOGENO

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	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 ___ 6
- FOSILES ___ F
- ESTRATIGRAFICA ___ E
- MICROFACIES ___ M
- LITOLOGIA ___ L

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

AMBIENTE FLUVIAL (DEPOSITOS DE INUNDACION) B 3

OBSERVACIONES SIN FOSILES GRANOS DE CUARZO, ESQUISTOS METAMORFICOS, Y CALIZAS CON CEMENTO CALCAREO 1

INFORMACION ADICIONAL 45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2 0 1 9 G S J P 0 6 0 7 T 3

19 22

LITOLOGIA: MICROCONGLOMERADO

FOSILES:

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

1 90

Large empty grid table for data entry.

2 80

3 80

EDAD PALEOGENO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D
E 45

AMBIENTE FLUVIAL (BRAIDED)

OBSERVACIONES SIN FOSILES / GRANES O CANTOS DE CUARZO, CUARCITAS, ESQUILLOS, MOLPMIAS Y CALIZAS CON MATRIZ CALIZA

INFORMACION ADICIONAL
45

B/2

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2019GSJPA9001T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : INTRABIAMBRITA ARENOSA

FOSILES : QUINQUELOCULINA SP

TRITAXIA SP.

HAPLOPHRAGMUM SP

MARGINULLINA SP

DICTYOFRIELLA SP

BOLLEINA CE. PYGMAEA

GASTEROPHOS

DSTRELOS

RESTOS EQUINOODERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

2
80

3
80

EDAD CEMPANENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR	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

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

45
 44

AMBIENTE LITRAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

201965VP9002

13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

SPATHITES (VANROGERICERAS) SUBCONCILIATUS CHOFF. 46

FATI (WIGDMANN) 55

SPATHITES (VANROGERICERAS) SUBCONCILIATUS (CHOFFAT) 64

VASCOCERAS CF. GANAI CHOFFAT 19

VASCOCERAS SP. 28

RHYNCHOSTREON SP. 37

E. FLABELLATA (D'ORBIGNY) 46

T. VARIOLARE (BRONGNIART) 55

TYLOSTOMA SP. 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD TURONIENSE INF. (1)

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 7 0 7 1 0 32 33 35 42

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

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

F
43

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

B
44

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA ?

OBSERVACIONES (1) Z. VASCOCERAS GANAI y Z. FALLÓTITES SUBCONCILIATUS

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2 0 1 9 G S J P 9 0 0 3 L 1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

CYTHERELLA QVATA

CYTHERELLA CF. PARALLELA

PTERIDOCYTHERE PULVINATA (= P. ALLINENSIS)

AMMOCYCLITES STEPHENSONI

RADIOLAS Y RESTOS EQUINODERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD TURONENSE

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	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 - G

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

VALORACION

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

42

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2019 GSJP 9004
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :
 FOSILES : LEONICERAS CF. LUCIAE (PERVENQUIERE)
LEONICERAS CF. SEGNE (SOLGER)
LEONICERAS SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

HENIASTER SP.
 19
 28
 37
 46
 55
 64
 19
 28
 37
 46
 55
 64

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

2
80

3
80

EDAD TURONIENSE INF. (1)

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	1	1	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

43
45

44
44

AMBIENTE PLATAFORMA ABIERTA

OBSERVACIONES (1) Z. LEONICERAS DISCOIDALE + PARANAGNITES SAENZI

INFORMACION ADICIONAL 73 74
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

204965JP9005L1

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : *CYTHERELLA QUATA* (ROEMER) 46
CYTHERELLA CF. *PARALLELA* (REUSS) 55
PTERIDOCYTHERE PULVINATA DAMOTTE 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

PARACYPRIS GUADARRAMAE BREMAN 19
DORODONIELLA TURONENSIS DAMOTTE 28
RISALTINA AQUITANICA COLIN Y BREK. 37
REHACYTHEREIS PRAETEXTA ARTA (DAMOTTE) 46
AMMOBACULITES STEPHENSONI CUSHM. 55
DOROTHIA SP 64
BRIOPHOS 19
RADICLAS Y RESTOS EQUINODERMOS 28
 _____ 37
 _____ 46
 _____ 55
 _____ 64

2
80

3
80

EDAD TURONENSE

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

A
43

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

B
44

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	SS	SR	SSP	P	SP
1	2	S	SS	SR	SSR
P	SP	P	SP	P	SP
71	0	20	2	0	0

AMBIENTE PLATAF. INTERNA

K2

OBSERVACIONES _____

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 0 1 9 G S J P 9 0 0 6 T 1

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : INTRACELULAR CON GLAUCONITA

FOSILES : BRIOZOO

RESTOS EQUILADERMOS

STRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

ALGAS CALCAREAS

STREIDOS

QUINQUELOCULINA SP

RHODORINELLA SP.

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

1 80
2 80
3 80

EDAD TURONENSE + CONIAC

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	2	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 LITORAL

H

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 0 1 9 6 5 J P 9 0 0 7 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BRECHA CALIZA ARENOSA (CALICHE)

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 PALEOGENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION



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



CODIGO EDAD INFORME

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

7 7 9 0 0 0 0 0 33 35 42

23 25 32 33 35 42

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES NO SE OBSERVAN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

4
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	0	1	9	G	S	J	P	9	0	0	8	T	1
1													

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : MICRITA DISMICRITICA BRECHICA, ARENOSA (CALICHE)

FOSILES : _____

	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 PALEOGENO

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 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 SE OBSERVAN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2019 GSTP 9009 T1

Grid boxes for additional data

Grid boxes for additional data

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA : MICRITA FOSILIFERA DISMICRITICA CON ZONAS ESTRÓMATOLITICAS
FOSILES : FORAMINIFEROS ROTALIFORMES (DISCOBOLIDS)
OSTRACODOS
CALCIFICACIONES ALGALES

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 grid table for detailed data recording.

2 80

3 80

EDAD PALEOGENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
Grid boxes for coding and numbering.

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

6 45

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

4 44

AMBIENTE PALUSTRE

FI

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

201965JP9010T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICRITA EPSILIFERA
FOSILES : STRACODDS
RESTOS CHARACEAS
CALCIFICACIONES ALGALES

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 recording.

2 80

3 80

EDAD PALEOGENO

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

AMBIENTE PALUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45