

P/80

MAGNA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 25 18 6 SA AH 05 01 TH

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA : BIONICRITA CON GRANESOS CRISTALES DE DOLOMITA DISPERSOS
 FOSILES : MINOXIA CF. LARGATA
NEZZAZATA CF. SIMPLEX
CUNEOLINA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

ATAXOPHRAGMIUM SP.
OPHTHALMIDIUM SP.
QUINQUELOCELLINA SP.
DISCORBIIDS'
GAUDRYINA SP.
MARSSONELLA SP
ATAXOPHRAGMIDDS'
RUDISTAS

2

3

EDAD CANTONIENSE INF.

(CANTONIENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SRP	SP	SP1	2	S	SS	SR	SRP	SP	SP1	2
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

- 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

BUENA ___ B

PROBABLE ___ P

DUDOSA ___ D

A B

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES LA MITAD DE LA PREPARACION ES UN ~~RUDISTA~~ FRAGMENTO DE

RUDISTA

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 5 1 8 GSAHO 5 0 2 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIDINTRAMICRITA SOLCMITIZADA

FOSILES : IDALINA CF. ANTIQVA
 ROTALINA CF. CAYEUXI
 MONTCHARMONTIA APENNINICA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

NEZZAZATA CF. SIMPLEX.

ATAXOPHAGNIUM SP.

SPIROPLECTAMMINA SP

QUINQUELOCULINA SP

DISCORBIDS

STRACODS

EDAD SANTONIENSE

CODIGO					EDAD					INFORME				
S	25	26	27	28	S	25	26	27	28	S	25	26	27	28
1	1	0	2	0	1	0	2	0	0	1	0	2	0	0
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A FOSILES — F
 FOSILES Y MICROFACIES — B ESTRATIGRAFICA — E
 FOSILES Y LITOLOGIA — C MICROFACIES — H
 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

2518 GS AH 0505 T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : MONCHARMONTIA APENNINICA

QUINQUELOCULINA SP

PHALMIDIVM SP

DISCORBIDUS

SPIROPLECTAMMINA SP

REUDOLITUMNELLA SP

STRACODUS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46				
55				
64				

1 80

19				
28				
37				
46				
55				
64				
73				
82				
91				
100				

2 80

3 80

EDAD SANTONIENSE

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

CODIGO EDAD INFORME

11020400

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2 5 1 8 6 2 A 4 0 5 0 5 7 2

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : BIOTRANCRITA CON ESPARITA
 FOSILES : MONCHARONTIA APENNINICA
 QUINQUEVELUCULINA SP
 PPHALMIDIUM SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

OTROS MILLONIDOS
 GAUDRYINA SP
 PSEUDOLITTONELLA SP.
 TRITAXIA SP
 CAYEUXIA SP
 ALGAS DASICLADACEAS
 DISTRACODOS
 GASTEROPODOS
 LAMELIBRANQUIOS

2 80

3 80

EDAD SANTONIENSE

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
 1 1 0 2 0 9 0 0

~~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~~

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

05186SAH050871

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : NICRITA FOSILIFERA DALOMITIZADA EN CRISTALES AISLADOS

FOSILES : DISCRIBIDOS
OSTRACODOS

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 SANTONIENSE

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	SRP	P	SP	SNP	I	2	S	SS	SR	SRP	P	SP	SNP	I	2
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
23	25							32	35	37							42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SOMBRA DE OTROS FOSILES NO DETERMINABLES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

0548 GSAA 051171

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ALGUNA MICRITA RECRISTALIZADA Y ALGO DALONITIZADA

FOSILES : ITALINA ANTIQUA 46

DICYCLINA CF. SCHLUMBERGERI 55

BARKERINA BARKERENSIS 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 90

THAUMATOPORELLA PARVOPHESICULIFERA 19

PSEUDALITVONELLA CF. REICHELII 28

OPHTHALMIDIUM SP. 37

MONCHARMONTIA APENNINICA 46

GAUDRYINA SP 55

DISCORBIDOS 64

OSTREIDOS 19

2 90

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

11020400

~~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

DUBOSA D



AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

25 18 6 SA 40 5 11 7 2

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIONICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : IDALINA ANTIQUA

THAUMATOPORELLA PARVOPHERICULIFERA

RPTALIA CF. REICHELI

GAUDRYINA SP

NEZZAZATA SP

RUDISTAS

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

46				
58				
64				

19				
28				
37				
46				
58				
64				
19				
28				
37				
46				
58				
64				

EDAD SANTONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

CODIGO EDAD INFORME

5 25 28 37 58 64 1 2 5 25 28 37 58 64 1 2

11 12 20 40 0

AMBIENTE

OBSERVACIONES (SONARAS DE ABUNDANTES CRISTALES DE DOLOMITA TRANSFORMADOS EN CALCITA POR DECALOMITIZACION). FOSILES PARCIALEM. BORRADOS POR ELLO

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2518 GSA#051377

1 5 7 9 13 14 15 18

16 22

LITOLOGIA: BIÓNICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES: IDALINA ANTIQUA

LACAZINA CF. ELONGATA? (DEFUR.)

DICYCLINA SCHLUMBERGERI

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 90

ROTALIA REICHELI

CONEOLINA CF. PANDONIA

CHRYSALIDINA GRADATA

PSEUDOLITURNELLA CF. REICHELI

DICTYOPSELLA CF. KILIANI

MONCHARMONTIA APENNINICA

GAUDRYINA SP

SPIROPECTAMMINA SP.

OPHTHALMIDIVUM SP

QUINQUELOECULINA SP

RUDISTAS

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

2 90

3 90

EDAD: SANTONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

43

44

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
1 1 0 3 0 4 0 0

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 25 18 6 SA 40 51 4 7 7

19 22

LITOLOGIA : INTRABIOSPARITA (RUDITA)
 FOSILES : JDALINA ANTIQVA
DICYCLINA SCHLUMBERGERI
CUNEOLINA PAENIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

DICTYOPSELLA KILIANI
SPIROCICLINA PHOFFATI
PSEUDOLITUONELLA REICHELI
MONOHARMONTIA APENNINICA
THAUMATOPORELLA PARVOTESICULIFERA
LITHOCODIUM AGGREGATUM
QUINQUEVELPULINA SP.
GAUDRYINA SP
BRIDZODS
EDULINOPHERMUS
RUDISTAS

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3	35	3R	3SP	P	3P	3SP	1	2	3	35	3R	3SP	P	3P	3SP	1	2
1	1	0	7	0	4	0	0										
25	25						32	33	33								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

4 R

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2518 GSAH 0515L1

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA : _____ GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FOSILES : MILIOLIDOS 48
BAIRDIA SP. 55
CYTHEREIS SP 64

CYTHERELLA SP 19
CRINOIDES 28

37
46
55
64
19
28
37
46
55
64

EDAD SANTONLENSE

CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 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 - 6

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25 18 05 A H 05 17 T 1

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIPEL MICRITA
 FOSILES : DICTYOSELLE KILIANI
 IDALINA ANTIQUA
 MINOYXIA LQBATA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

ROTALIA CF. REICHELI
 PSEUDOLITUONELLA CF. REICHELI
 THAUMATOPORELLA PARVOVESICULIFERA
 MONKHARMONTIA APENNINICA
 TRITAXIA SP
 SPIROPLECTAMMINA SP.
 RUDISTAS

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

8	9	3R	3RP	P	3P	3SP	1	2	3	3S	3R	3RP	3P	3SP	1	2
1	1	0	2	0	4	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

45 46

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

p/80

MAGNA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	6	S	J	A	0	2	0	1	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18				

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22				

LITOLÓGIA : BIOPELMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : LITVOSEPTA SP
 HAURAVIA SP
 GAUDRYINA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

GLAMASPIRA SP
 EPISTOMINA SP
 OPHALMIDIUM SP
 OSTRACODUS SP

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

2 80

3 80

EDAD PLEISTOCENO (CARIXIENSE)

CODIGO	EDAD	INFORME
1 10 10 3 10		
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 - E

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

VALORACION

<input checked="" 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

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2518 GSJP 020277

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLÓGIA : INTRACÓSPARITA FOSILÍFERA CON ZONAS DE MICRITA

FOSILES : HAURANIA cf. AMIJI
LITUOSEPTA SP
PREVIDALINA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

LITHOCODIUM SP 19

GLIMPSPIRA SP 28

EQUINODERMOS 37

OSTRACODOS 46

GASTERODODYS 55

LAMELIBRANQUIOS 64

2
80

3
80

EDAD PLIENSBACHENSE (CARIXIENSE)

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 B

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

45

44

CODIGO EDAD INFORME

1 0 0 1 0 3 1 0

3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25786SJP020377

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : INTRABIOSPARITA CON POLITOS
 FOSILES : LITULOSEPTA AFF. RECOPARENSIS
HAURANIA CF. AMISI
MAXNCINA. TERMIERI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

PREVIDALINA SP
LINGULINA GR PUPA
GAUDRYINA SP
BRAQUIPODOS
OSTRACODOS
ERVIPODERMOS

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

2
80

3
80

EDAD PLEINSBACHIENSE INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	SR	SR	SR	P	P
0	0	0	0	0	0
23	25	32	33	35	42

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

- POSILES _____ F
- ESTRATIGRAFICA _____ E
- MICROFACIES _____ M
- LITOLOGIA _____ L

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25186SJPO20577

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA EN GRAND FINO
FOSILES: SIN FOSILES

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

1 60

19 28 37 46 55 64

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

2 60

3 60

EDAD PLIENS BACHENSE INF.

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

101010310

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25 18 65 J P 02 07 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA CON INTRACLASTOS

FOSILES : LITUOSEPTA AFF. RECPARENSIS
GLUMOSPIRA SP
LAGENIOPS (ESCASOS)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

80

OSTRACODOS
GASTEROPODOS
BRAQUIPODOS

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

2

80

3

80

EDAD PLEINSBACHIENSE INF. (CARLI-XIENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

~~POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA... A~~
~~POSILES Y MICROFACIES... B~~
~~POSILES 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
 DUBOSA... D

4

4

CODIGO EDAD INFORME

10010310

33 33

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25186SJP0209TA

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA CON OOLITOS E INTRACLASTOS ESCASOS
 FOSILES: LINGULINA cf. TENERA
 PERMOCALCULUS SP.
 EPISTOMINA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

DENTALINA SP

19

MARGINULINA SP

28

AMMO DISCUS SP

37

GLAUCOSPIRA SP

46

OPHTHALMIDIIDS

55

ASYCLADACEAS

64

GASTEROPPODS

19

STRACPODS

28

EQUINODERMIDS

37

POLIPERDS

46

55

64

2
90

3
90

EDAD PLIENSABACHENSE INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

45

44

CODIGO EDAD INFORME

0 30 31 32 P 33 34 1 2 3 35 36 37 P 38 39 1 2
 1 0 0 1 0 3 1 0 33 35

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2518655P020972

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : INTRADOSPARRUDITA CON FOSILES Y ZONAS MICRITICAS

FOILES : LINGULINA GR PUPA

DENTALINA SP

AMMOPDISCUS SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
90

GLONOSPORA SP

19

SOLENOPORACEAS

20

OPHTHALMIDIIDS

37

GASTEROPPODS

46

LAMELIBRANQUIOS

55

EQUINODERMOS

64

OSTRACODOS

19

20

37

46

55

64

2
90

3
90

EDAD PLIENSBACHIENSE INF.

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

1
45

3
44

CODIGO EDAD INFORME

23 25 32 33 35 37 39 41 43 45 47 49 51 53 55 57 59 61 63 65 67 69 71 73 75 77 79 81 83 85 87 89 91 93 95 97 99

23 25 32 33 35 37 39 41 43 45 47 49 51 53 55 57 59 61 63 65 67 69 71 73 75 77 79 81 83 85 87 89 91 93 95 97 99

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2518655A0209T3

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA EN GRANO MUY FINO A FINO
 FOSILES : SOMBRA DE LAGENIDAS

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 PLENSBACHIESE INF

CODIGO EDAD INFORME

10010310

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

46

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA
251865JP020978

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : INTRAODONICRITA FOSILIFERA CON ARENA Y ZONAS DE MICRITA
FOSILES : FRONDIRICULARIA SP.
FAUREINA SP
GLONOSPORA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1 80

PPHTHALMIDIIDS
OSTRACODDS
MOLUSCO S
EQUINODERMDS

19

26

37

46

55

64

19

26

37

46

55

64

2 80

3 80

EDAD PLENSBACHIEENSE INF.

CODIGO EDAD INFORME

8 32 34 38 P 32 34 1 2 S 32 34 38 P 32 34 1 2
10010310

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

5

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

46

5

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES LA MAYOR PARTE DE LA MUESTRA ES MICRITA. LA DESCRIPCION ESTA HECHA EN UNA BANDA DONDE SE ENCUENTRAN LOS FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

5

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2518 65 TP 021111

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :
FOSILES : SIN FOSILES

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

1 80 2 80 3 80

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

EDAD PLIENS BACHENSE

CODIGO EDAD INFORME

1 0 0 1 0 3 0 0

PROCEDIMIENTO DE DATACION

POSILES 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

E

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

A

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

251865JA021571

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA: INTRABIOMICRITA CON OOLITOS Y ZONAS DE ESPARITA

FOILES: PSEUDOPFENDERINA BUTTERLINI

MAYNCINA cf. TERMIERI

NAUTILOCULINA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

LINGULINA cf. TENERA

DENTALINA SP

GAUDRYINA SP

GASTEROPPODUS

LAMELIBRANQUIUS

EQVINODERMUS

OSTRACODUS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD PLEENSABACHIENSE INF.

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

45

44

CODIGO EDAD INFORME

1 0 0 1 0 3 1 1 0

5 3 3 3 3 3 3 1 2

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25 18 65 J P 02 19 M A

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

SPIRIFERINA ? SP

PIARORHYNCHIA CF. RADSTOCKIENSIS (DAVIDSON)

PIARORHYNCHIA CF. ROSTELLATA (QUENSTEDT)

PIARORHYNCHIA 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 CARLIENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO				EDAD				INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	1	0	3	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 _ 6

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

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2518 GS JPO 21977

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: JNTRABIUS PARITA con OQUITUS
FOSILES: LINGULINA CF TENERA
AMMODISCUS SP.
GLAUCOSPORA SP

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

1 90

GAUDRYINA JP
MARGINULINA SP
EQUINODERMOS MUY ABUNDANTES
ASTRACODOS

Large empty table grid for data entry.

2 90

3 90

EDAD: PLIENBACHIANSE JNF.
(CARIXIENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
010300

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

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

6 45

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

5 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2518GSJA022121

15 18

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES:

LINGULINA PUPA

LINGULINA TENERA

DENTALINA TENUISTRATA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

LENTICULINA MUNSTERI

ASTACULUS PRIMA

VAGINULINA CONSTRICTA

HUNGARELLA ETAUENSIS

CYTHARELLIDEA CF. LACERTOSA

KRAUSELLA LANCEOLATA

ISOBYTHOCYPRIS ? AFF. UNISPINATA

PROCYTHERIDEA AFF. VERMICULATA

HUNGARELLA CONTRACTULA

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

EDAD PLEINSBACHIANSE INF
(CARIKIENSE)

CODIGO EDAD INFORME

0010310

33 39

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

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

RSI RGS ST 4022172

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

- LITOLÓGIA: BIOTRANSCRITA DE CRINOIDES
- FOSILES: AMMOBACULITES COPROLITHIFORMIS (SCHWAGER) 46
PSEUDOCYCLAMMINA AFF. LIASSICA HOTTINGER 55
LINGULINA CF. TENERA 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

2
90

3
90

90

4
43

4
44

- LENTICULINA SP. 19
- SARACENARIA SP 28
- DENTALINA SP 37
- MARGINULINA SP 46
- GLOMOSPIRA SP 55
- GAUDRYINA SP 64
- AMMODISCUS SP 19
- CRINOIDES 28
- GASTEROPODOSS 37
- LAMELIBRANQUIOS 46
- OSTRACODOS 55

EDAD PLIENSBACHIENSE INF (CARI-XIENSE)

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

5	26	28	30	P	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
1	0	0	1	0	3	1	0								
23	25				32	33	35								42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

0518GSJP02R1T3

INFORME PALEONTOLOGICO

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : BIMICRITA CON INTRACLASTOS (BANDAS DE FOSILES E INTRACLAS)
 FOSILES : PREVIDALINA SP.
LINGULINA GR PUPA
OPHTHALMIDIIDS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

EQUINODERMS
OSTRACODS

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

2
80

3
80

EDAD PLEINSBACHIENSE INF

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	SR	SR	SSR	P	SP
0	0	0	0	3	10
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

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

1518 G S J P 0 2 2 3 7 7

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : INTRABIOMICRITA CON ESPARITA
 FOSILES : LINGULINA GR. PUPA
PREHIDALINA SP
LENTICULINA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

DENDALINA SP

19

MARGINULLINA SP

28

NO DORSARIA SP

37

ASTACOLUS SP

46

OPHTHALMIDIIDS

55

GASTEROPODS

64

LAMELIBRANQUIOS

19

EQVINODERMUS

28

OSTRACODS

37

BRAQUIPODS

46

55

64

2
80

3
80

EDAD PLIENSBACHIENSE INF.
(CARIXIENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1	0	0	1	0	3	1	0				1										
23	25										32	33	35								42

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

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

46

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUBOSA _ D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
 ADICIONAL

46

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 5 1 8 G S J P D R 2 2 4 L 1

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

FRONDICULARIA AF. NITIDA

DISCORDIA AF. DREHERI

BAIRDIA S.P.

GASTEROPODO S

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 PLEENS BACHIESE INF.

(CARIKIENSE)

CODIGO EDAD INFORME

1 0 0 1 0 3 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

4
46

3
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
0518GSJP0233T1

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA Y DOLOMITIZADA ("BRECHTIDE")
FOILES: SOMBRAS DE EQUINO DERUIAS
LANELIBRANQUIDS
OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD PLENSAACHIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

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

VALORACION

<input 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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 5 1 8 6 5 J P 0 2 3 7 4 1

1 5 8

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____

FOSILES : *MARGINULINA PRIMA VAR. PRAELONGA*
ASTACOLUS MATUTINA
ASTACOLUS BREONI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 90

DENTALINA CF. MATUTINA
LENTICULINA MARIANS'
HUNGARELLA AMALTHEI
HUNGARELLA ETAULENSIS
CYTHERELLAIDEA MODESTA
KRAUSELLA LANCEOLATA
PARACYPRIS REDCARENSIS'
PROCYTHERIDEA SP. D APASTOLESU

2 90

3 90

EDAD *PLIENSBACHIENSE (CARIK)*

CODIGO				EDAD				INFORME			
S	SR	SRP	SP	S	SR	SRP	SP	S	SR	SRP	SP
0	0	0	0								
23	25			32	33	35					

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

 Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 25 18 GS JP 023 7 L3 1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA : _____
FOSILES : LINGULINA PUPA 46
 LINGULINA TENERA 55
 ASTACULUS MATUTINA 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

 NODOSARIA MITIS 19
 DENTALINA PSEUDOCOMMUNIS FRANK 28
 MARGINULINA GR. PRIMA 37
 LENTICULINA VARIANS 46
 LENTICULINA MINUTA 55
 LENTICULINA ACUTIANGULATA 64
 ASTACULUS QUADRICOSTATA 19
 KRAUSELLA LANCEOLATA 28
 CYTHERELLOIDEA CE MODESTA 37
 PROCYTHERIDEA JP. 46
 TRACHYCYTHERE TUBULOSA TUBULOSA 55

2 80

3 80

EDAD PLIENSBACHIENSE _____

CODIGO 2 3 3R 3R P 3P 3P 1 2
 10010300
EDAD 3 33 3R 3SR P 3P 3SP 1 2

INFORME _____
PROCEDIMIENTO DE DATACION
 FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
 FOSILES Y MICROFACIES — B
 FOSILES Y LITOLOGIA — C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — E

 FOSILES — F
 ESTRATIGRAFICA — E
 MICROFACIES — M
 LITOLOGIA — L
VALORACION
 BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D
AMBIENTE _____**OBSERVACIONES** _____
INFORMACION ADICIONAL _____
 46

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	18	6	S	J	P	0	2	3	7	M	1
1	5	7	9	13	14	15	18					

19	22
----	----

LITOLOGIA :

FOSILES :

PRŒTOGRAMMŒCERAS CELEBRATUM (FUCINI)
LEPTALEŒCERAS ? SP.
CENŒCERAS SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

SPRIFERINA SP. 1 (EN COMAS Y G. P. Y, 1975)
PLESIŒTHYRIS VERNEULLI (DESJARDINS)
AULACŒTHYRIS CF. RESUPINATA (SPURRY)
ZELLERIA (ZELLERIA) NARIAE MERIDIANA DELANCE
ZELLERIA (ZELLERIA) SARTHACENSIS (D'ORBIGNY)
LOBŒTHYRIS CF. SUBPUNCTATA (DAVIDSON)
 "TEREBRATULA" THAMARENSIS CHIFFERT

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

2 80

EDAD DŒMERIENSE 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
1	0	0	1	0	3	7	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

K.1

AMBIENTE PLATAFORMA ABIERTA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : SED MICRITA ARCILLOSA

FOSILES : ASTACULUS SP

DENTALINA SP

OSTRACODOS

EQUINODERMOS

OSTREIDOS

BRAQUIPODOS

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 PLEENSABACHENSE

CODIGO		EDAD	INFORME
3	28	SR	SSR P SP SSP I 2
3	33	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 E

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

B
46

B
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

25118GSJP0240MA

15 18

LITOLOGIA :

FOSILES :

AULACOTHYRIS RECURVATA (SCHWABERBY)
LOBATHYRIS SUBPUNCTATA (DAVIDSON)
"TEREBRATULA" THOMARENSIS CHIFFREAT

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

1 80

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

2 80

3 80

EDAD DOMEAENSE

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

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 PLATAFORMA ABIERTA

OBSERVACIONES

K1

INFORMACION ADICIONAL

45

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA BIOLASTICA (BIOMICRUDITA RECRISTALIZADA)

FOSILES: LENTICULINA SP

DENTALINA SP

OPHTHALMIDIDS

OSTREIDS

BRACHIOPODS

FOVING DERMS

GASTERPODS

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 PLIENSBAHIENSE

CODIGO EDAD INFORME
10010300

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

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

25186 SJP 0241 L1

LITOLOGIA :
FOSILES : SARACENARIA SUBLAEVIS
LENTICULINA cf. ACUTANGULATA
HUNGARELLA AMALTHEI

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

1 80

KRAUSELLA LANCEOLATA
HUNGARELLA CONTRACTULA
PRICYTHERIDEA sp
ESCLERITOS DE HOLOTURIAS
RESTOS DE BRUNNIDES
AMMODISCUS INCERTUS

Large empty table grid for detailed fossil recording.

2 80

3 80

EDAD PLIENSBACHIENSE (DOMERIENSE)

CODIGO EDAD INFORME
10010370

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
A 48

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2518 ASJP 0242 MI

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :	FOSILES :		GRUPO			
			FAM.	GEN.	ESPECIE	
	EMACIATICERAS CE. EMACIATUM FUCINI	46				
	ZEILLERIA (ZEILLERIA) QUADRIFIDA (LAMARCK)	55				
	LORBOTHYRS SUBPUNCTATA (DAVIDSON)	64				
	TETRARHYNCHIA CE. SUBCAUCASICA (DAVIDSON)	19				
	TETRARHYNCHIA TETRAEDRA (SHERBY)	28				
	"RHINCHONELLA" AFF. DUMBLETTIENSIS DAVIDSON EN DUBIO	37				
		46				
		55				
		64				
		19				
		28				
		37				
		46				
		55				
		64				

1
80

2
80

3
80

EDAD DE MERIENNE SUPERIOR

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	SS	SR	SSP	P	SP
SSP	1	2	S	SS	SR
SSP	1	2	SSP	1	2
10	0	1	9	3	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

43

VALORACION

BUENA __ B
 PROBABLE __ P
 DUDOSA __ D

44

(K1)

AMBIENTE PLATAFORMA ABIERTA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2518 GSTIP 024271

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA BIOLASTICA (BIOMICRITA RECRISTALIZADA EN ZONAS)
 FOSILES : LINGULINA CF TENERA
 LENTICULINA SP
 ASTACULUS SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 90

JARACENARIA SP

19

DENTALINA SP

28

GLOMOSPIRA SP

37

AMMODISCUS SP

46

OSTRACODOS

55

BRAQUIPODOS

64

OSTREIDOS

19

MOLUSCOS

28

EQUINODERMOS

37

2 90

3 90

EDAD PLENSBACHIENSE (DNERIENSE)
 (SE)

CODIGO EDAD INFORME

10010320

35 38 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
- POSILES Y MICROFACIES B
- POSILES Y LITOLOGIA C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA S
- POSILES 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 5 18 45 3 1 P 0 2 4 3 1 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

DACTYLIPOCEAS MIRABILE FUCINI

46

LABATHYRIS CF SUBPUNCTATA (DAVIDSON)

55

LABATHYRIS CF PUNCTATA (SHERWELL)

64

"TREBRATULA" JAUBERTI DESLONGCHAMPS

19

"RHYNCHONELLA" DUMBLETONENSIS DAVIDSON EN DURAR

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD TARRIENSE INFERIOR

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

10 0 1 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

E 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B 44

AMBIENTE PLATAFORMA ABIERTA

K1

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

251865 TP 024371

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA RECRISTALIZADA Y DOLOMITIZADA EN ZONAS

FOSILES : PREYDALINA SP.

OPHTHALMIDIOPSIS

GLIMOPSIS SP

LINGULINA GR PUPA

LENTICULINA SP

ASTACULUS SP

NOOPSISARIA SP

BRAQUIOPSIS

OSTREOPSIS

EQUINODERMIDS

MOLUSCOS

OSTRACODS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

3

EDAD PLIENS BACHIENTE (DUMERIEU - SE SUP)

CODIGO EDAD INFORME
 5 25 28 3R 3SP P 3P 3SP I 2
10010370

5 25 28 3R 3SP P 3P 3SP I 2
 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

A

A

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2518 GSJP 024571

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

CITHARINA LONGUEMARI (TERQ.)

46

FALSO PALMULA DESLONGCHAPSI (TERQ.)

55

LENTICULINA D'ARBIGNI

64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

PLANULARIA CORDIFORMIS

19

PLANULARIA CREPIDULA

28

NOZOSARIA FONTINENSIS

37

RECTOGCANDULINA CF. HULGATA (BORN.)

46

LENTICULINA SUBALATA

55

LENTICULINA MUNSTERI

64

2
80

LENTICULINA CULTRATA

19

SPIRILLINA CF. ARBICULA

28

CYTHERELLIDEA CADOMENSIS

37

HUNTSANIA? SECRATA

46

OTOCYTHERE CALLOSA

55

CYTHERELLA CF. TOARCIENSIS

64

3
80

EDAD TOARCIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

44

CODIGO EDAD INFORME

10010400

32 33 35 42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1518 G S J P 02 4524

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

~~FALSO PALMULA~~ ~~DESLONGCHAPSI~~ (TERQ.) 46
~~CITHARINA~~ ~~LONGUEMARI~~ (TERQ.) 55
~~NODYSARIA~~ ~~FONTINENSIS~~ 64

LENTICULINA DORBIGNYI 19

LENTICULINA SUBALATA 28

LENTICULINA ULTRATA 37

~~PRICYTHERIDEA~~ ~~MAGNYCURTENSIS~~ ~~ADST.~~ 46

~~PRICYTHERIDEA~~ ~~SERMØISENSIS~~ ~~ADST.~~ 55

CYTHERELLA TRARCENSIS 64

CYTHERELLOIDEA CADOMENSIS 19

HUNTSANIA? DEPRATA ADST. 28

2 80

3 80

EDAD TRARCIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
 1 0 0 1 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 — E

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

45

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 3 1 8 6 S J P 0 2 4 5 T 2

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA ARCILLOSA

FOSILES : MICROFILAMENTOS

AMMONIBACULITES CF. AGGLUTINANS

AMMONIARIA CF. FONTINENSIS

LENTICULINA SPP.

DENTALINA SP

ASTACOLUS SP

EPISTOMINA SP

GASTEROPHODUS

OSTRACODUS

LAMELIBRANCULUS

EQUINODERMUS

AMMONITES? (FRAGMENTO)

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

46				
55				
64				

19				
29				
37				
46				
55				
64				
19				
29				
37				
46				
55				
64				

EDAD TOARCIENSE

CODIGO		EDAD	INFORME
S	SS SR SRR P	S	SS SR SRR P
4	0010400		

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
 DUBOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 90

2 90

3 90

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2518 GSJTA024573

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :	<u>BIOMICRITA</u>				
FOSILES :	<u>MICROFILAMENTOS</u>	46			
	<u>LENTICULINA SP.</u>	55			
	<u>EPISTOMINA SP</u>	64			1

	<u>NOQUASARIA SP</u>	19					
	<u>ESCLERITOS DE HOLIDURIAS</u>	28					
	<u>OSTRACODOS</u>	37					
	<u>ESPICULAS</u>	46					
	<u>ESQUINODERMIS</u>	55					
		64					2
		19					80
		28					
		37					
		46					
		55					
		64					3

EDAD T O A R C I E N C E

CODIGO EDAD INFORME

5	38	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2	5	38	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2	
10010400																		
23	25						32	42	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

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25 18 GS JP 024641

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

LENTICULINA MORRIGNYI

CITHARINA CF. COLLIEZI (TERQ.)

NDPSARIA FONTINENSIS

NDPSARIA CF. REGULARIS

MONOCERATINA AFF. STIMULEA (SCHWAG.)

PRACYTHERIDEA MAGNYCOURTENSIS

PRACYTHERIDEA SERMOISENSIS

CYTHERELLOIDEA CF. CADOMENSIS

LENTICULINA MUNSTERI

LENTICULINA POLYGONATA

LENTICULINA SUBALATA

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 MARCIENSE

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

48

44

CODIGO EDAD INFORME

10010400

33 35

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25 18 GSJP 024642

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES: FLABELLINA CF. DESLONGCHAMPSI
 LENTICULINA D'ORBIGNYI
 LENTICULANA HARIANSI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 90

LENTICULINA MUNSTERI
 AMMO DISCUS TENUISSIMUS
 AMMOBACULITES AGGLUTINANS
 PROCYTHERIDEA SERMOIDENSIS
 PROCYTHERIDEA MAGNYCOURTENSIS
 PROCYTHERIDEA AFF. BUCKI
 CYTHERELLIDEA AFF. CADOMENSIS

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

2 90

3 90

EDAD TOARCIENSE

CODIGO EDAD INFORME

5 23 25 32 33 35 37 39 41 42

1 0 0 1 0 4 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

48

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 5 1 8 6 5 J P 0 2 4 6 1 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA :

FOSILES :

PLEYDELLIA SUBCOMPTA (BRANCO)

PLEYDELLIA AALENSIS (ZIETEN)

COTTESWOLLOIA CASTULATA (ZIETEN)

WALKERICERAS LETHAIAINICA (BRANCO)

WALKERICERAS SP.

HAMMATOCERAS CF ALLORAGENAE (DUMORTIER)

"TERRATULA" CF. SUBMAXILLATA DAVIDSON EN CHIFFAT

HOMPHORHYNCHIA? AFF. CYNOCEPHALA (RICHARD)

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 TARCIENTE 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

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

43

44

AMBIENTE PLATAFORMA ABIERTA

K.1

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2518 G SJ P 024742

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

FALDOPALMULA CF. DESLONGCHAMPSI
CITHARINA CF. COLLIEZI
LENTICULINA D'ORBIGNYI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

LENTICULINA HARIANS
LENTICULINA SUBALATA
NODOSARIA FONTINENSIS
NODOSARIA OBSCURA
PSEUDOGLANDULLINA IRREGULARIS
EGGOTTULINA CF. PALITHICA
CYTHERELLA TORCENSIS
CYTHERELLOIDEA AFF. CADOMENSIS
MONOCERATINA UNGULINA
PROCYTHERIDEA BUCKI
PROCYTHERIDEA SERMOISENSIS

2 80

3 80

EDAD TORCIENSE

CODIGO	EDAD	INFORME
00010000		

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

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 5 1 8 6 S 7 P 0 2 4 7 4 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

PLEYDELLIA AALENSIS (ZIETEN)

PLEYDELLIA BURKMANI MAUBEUGE

PSEUDANMATOCERAS CF. SUBINSIGNE (PAPIL)

EPITHYRIS ? AFF. SUBMAXILLATA (DAVIDSON)

"*TEREBRATULA*" *INTRAPACIFIFICA DESLONGCHAMPS*

RHYNCHONELLIDEA RUTHENENSIS (REYNES)

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 TARCIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

0 0 0 1 0 4 3 0

AMBIENTE PLATAFORMA ABIERTA

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

F

B

R.1

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2518GSJPO24771

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA ARCILLOSA

FOSILES: MICROFILAMENTOS
LENTICULINA SP.
ASTACULUS SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

EMISTONINA SP.

OSTRACODOS

ESPICULAS

EQVINODERMIS

GASTEROPODOS

LAMELIBRANCHIOS

2
80

EDAD TOARCIENSE

CODIGO EDAD INFORME

10010400

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

6
48

B
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2518 GSJP 0248 L1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

FALSO PALMULA LESLONG CHAMPSI
CITHARINA LONGUEMARI
LENTICULINA DOR BIGNYI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

LENTICULINA SUBALATA

19

NODOSARIA REGULARIS

28

NODOSARIA FONTINENSIS

37

NODOSARIA OBSCURA

46

NODOSARIA PALINI

55

ASTACOLUS CORDIFORMIS

64

CYTHERELLA CF. TOARCENSIS

19

PROCYTHERIDEA SERMOISENSIS

28

PROCYTHERIDEA BUCKI

37

PROCYTHERIDEA SP

46

AMMOBACULITES AGGLUTINANS

55

64

2 80

3 80

EDAD TOARCIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42

10010000

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

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2518 GS J P 0249 T 7

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLÓGIA : BIOMICRITA FERRUGINOSA
 FOSILES : MICROFILAMENTOS
NODULARIA SP
REINHOLDIELLA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

OPHTHALMIDIIDS
ESPICULAS
OSTRACODOS
BRAQUIPODOS
EQUINODERMYS

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

2 80

3 80

EDAD TRIASICO PROBABLE AALENIENSE

CODIGO EDAD INFORME
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
 1 0 0 1 0 4 0 0

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2518 6SJP 025021

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

FOSILES :

~~FALSOPALMULA DESLONGCHAMPSI~~ 46
 FALSOPALMULA CF. JURENSIS 55
 CITHARINA FLABELLOIDES 64

1 80

2 80

3 80

CITHARINA CF. INCONSTANS 19
 LENTICULINA NORBIGNYI 28
 LENTICULINA SUBALATA 37
 LENTICULINA HARIANS 46
 PLANULARIA CREPIDULA 55
 PLANULARIA CORDIFORMIS 64
 NODOSARIA FONTINENSIS 19
 ANNULOBACULITES AGGUTINANS 28
 CORNUSPIRA ORBICULA 37
 HUNTSANIA ? DECORATA 46
 PROCYTHERIDEA BUCKI 55
 PROCYTHERIDEA JERMOISENSIS 64

EDAD ~~ATLANTENSE~~ TOARCIENSE

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 - E

VALORACION

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

CODIGO	EDAD	INFORME
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
25 25 32 33 35 42		

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25 18 65 10 0252 M1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

LEIΦCERAS (LEIΦCERAS) ΦPALINUM (REINECKE)
 LEIΦCERAS (LYPHΦLIΦCERAS) SP.
 PSEUDAMMATΦCERAS CF. SUBINSIENE (ΦPPEL)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD ALENIENSE

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 7 0 1 0 0

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

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

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE PLATAFORMA ABIERTA

K1

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

9 5 18 6 5 J P 0 2 5 2 1 1

LITOLOGIA : BIOMICRITA ARCILLOSA CON OXIDOS DE FE.

FOSILES : MICROFILAMENTOS

REINHOLDELLA SP.

NOÐSARIA SP

EQUINODERMOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 80

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

2 80

3 80

EDAD AALENIENSE

CODIGO	EDAD	INFORME
1 0 0 2 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 - E

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

VALORACION

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

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	18	6	5	J	H	D	9	0	0	7				
1	5	7	9	13	14	15	18								

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : DOLOMIA CRISTALINA MEDIA A GRUESA

FOSILES : SIN 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 MUSCHELKALK

CODIGO				EDAD				INFORME									
S	SS	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SRP	P	SP	SSP	I	2
0	9	0	2	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



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	4	8	G	S	P	0	4	0	8	L	1				
1	5	7	9	13	14	15	18						19	22		

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : GASTEROPODOS
DIENTES DE PECES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD MUSCHELKALK

CODIGO						EDAD						INFORME												
S	SS	SP	SP	P	I	2	S	SS	SP	P	SP	SP	I	2										
0	4	0	2	0	0	0																		
25	25						32	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

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3518GSJ7A0415T1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA : DOLOMIA MUY FINA CON SOMBRAS DE FOSILES

FOSILES : FRONDICULARIA CF WOODWARDI MUNCH.

GASTEROPODOS

LAMELIBRANQUIOS

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

45				
55				
64				

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD MUSCHELKALK

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

48

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

CODIGO				EDAD				INFORME					
S	SR	SRP	P	SP	SP1	2	S	SR	SRP	P	SP	SP1	2
0	9	0	2	0	0	0							
25	25					32	33	33					42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 5 1 8 G S J P 0 4 1 6 L K

1 5 10

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46 55 64

Grid for taxonomic classification (GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE) with columns 46, 55, 64 and rows 1, 80, 86.

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

Large grid for stratigraphic or facies data with rows 19, 28, 37, 46, 55, 64 and columns 80, 86, 92.

EDAD MUSCHELKALK

CODIGO EDAD INFORME

Grid for coding age and report information with columns 23, 25, 32, 35, 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 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2518GSJPO41871

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

OLMICRITA

FOSILES :

SOMBRA DE LANGLIBRANQVIGS

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 MUSCHEL KALK

CODIGO EDAD INFORME

09070000

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



48

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	1	8	6	S	J	P	1	0	0	6	1	1
5	7	9	13	14	15	16							

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
FOSILES : <u>SIN FOSILES</u>					46
					55
					64
					19
					28
					37
					46
					55
					64
					19
					28
					37
					46
					55
					64

1
60

2
80

3
80

EDAD PALEOGENO

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

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	9	0	7	0	0	0	0	0									
23	25				32	33	35										42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25 | 18 | G | S | J | P | 9 | 0 | 0 | 5 | 2 | 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

FOSILES RESEDIMENTADOS DEL CRETACICO
ORGANISMOS DE CHARACEAS (MUY DESORDENADOS)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

1 90
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
0	9	0	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

AMBIENTE

OBSERVACIONES MILIOLITOS, OSTRACODOS, RADIOLAS DE CRINOIDES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

25 1 7 6 5 4 3 2 1 9 0 0 7 4 1

LITOLOGIA :

FOSILES :

OSTRACODOS INDETERMINADOS (2 EJEM.)
TUBOS CALCIFICADOS

Table with 4 columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Row 1: 46. Row 2: 58. Row 3: 64.

1 80

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

Large grid table for stratigraphic correlation, with rows corresponding to the numbers on the left.

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
25 18 GS JP 9 10 0 9 L 1

15 16

LITOLOGIA :

FOSILES : FOSILES RESEDIMENTADOS DEL CRETACICO

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 PALEOGENO

CODIGO EDAD INFORME

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

0 9 0 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

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
- 46
- 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES MILIOLIDOS, DISCORBIDOS, LENTICULINA.

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25 18 GS JP 9 01 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MICROCONSOLIDERADA CALIZADA CON MARIZA DE MICRITA DE ALGAS
 FOSILES: MICROCODIUM
CLADOFICEAS
CLOROFICEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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 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

48

44

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES ABUNDANTE ARENA DE CUARZO

INFORMACION ADICIONAL 45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

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

LITOLÓGIA : BIOMICRITA con ACTIVIDAD ALGAL MODERADA

FOSILES : CIANOFICEAS 46

CLOROFICEAS 55

OSTRACÓDOS 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

GASTERÓPODOS

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

EDAD MIOCENO SUP (PONTIENSE)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	3	7	1	3	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... 6

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

251865 JPA901477

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA DE ALGAS (BISMICRITA)

FOSILES : ALGAS CIANOFICEAS

ALGAS CLOROFICEAS

DISTRACCIÓN

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 MIQUENIA SUP (PONTIENDE)
PROBABLE VALLES - TURON.

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

48

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

44

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SPP I 2
13213200

S SS SR SSR P SP SPP I 2
33 35

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2518GSJPA904577

1 5 7 9 13 14 15 18

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

LITOLOGIA: CALIZA DE ALGAS (DISMICRITICA)

FOSILES: CIANOFICEAS

CLOROFICEAS

D STRACODAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

1 80 2 80 3 80

EDAD PONTIENSE

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

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D



CODIGO EDAD INFORME

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2
33 35

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



2518 G S J P 9 0116 T 7

1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1 1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : CALIZA DE ALGAS (DISMICRITA)

FOSILES : CLOROFICEAS
CIANOFICEAS
OSTROCOPODAS

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 MIoceneo SUP (PONTENSE)

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

2 44

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
1 3 2 1 3 2 0 0 5

S SS SR SSP P SP SSP I 2
33 35

AMBIENTE

OBSERVACIONES ACTIVIDAD ALGAL MUY IMPORTANTE - ABUNDAN LAS CLOROFICEAS

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25 18 6 S J P 19 0 1 7 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUZA ALGAL PISOLITICA (BIOLITITA) FERRUGINOSA
 FOSILES : ALGAS CLOROFICEAS
 CLOROFICEAS (ESCARBAS)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80
3 80

EDAD MIP CENP

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

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES LA TOTALIDAD DE LA RYCA SON ONCOLITAS DE ALGAS CLOROFICEAS
 con huecos rellenos de oxide

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2518 GS J 19 01941

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN 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 SANTON. - CAMPAN.

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	7	0	4	0			1	1	0	7	0	5	0			
25	25						32		33	35						42		

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

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



BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 25186S TP90210M1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : PHYMATOCERAS CF. NARBONENSE (BUCKMAN) 46
HAUEIA (HAUEIA) SP. 55
PSEUDOPHYMATOCERAS ARATUM (BUCKMAN) 64
LENOCERAS SP. 19
"TEREBRATULA" JAUBERTI DEPRENSA DUBAR 28
"TEREBRATULA" DECIPiens DEYONCHAMPS EN CHAFFAT 37

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

2 80

3 80

EDAD TURCIENSE 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

10010470

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 ___

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

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE PLATAFORMA ABIERTA

OBSERVACIONES _____

K1

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

HAMMATOCERAS CT. COSTATUM EARILLY
 HAMMATOCERAS SPECIOSUM JANENSCH
 PSEUDOPHRAMMOCERAS FALLACIOSUM (BAYLE)

PSEUDOLILLIA SP.
 "TERRATULA" SUBMAXILLATA DAVIDSON EN CYPRAT
 HOMOPHRYNCHIA AFF. CYNACEPHALA (RICHARD)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD TRASCENDE 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

10010430

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 PLATAFORMA ABIERTA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

R.I.

1 80

2 80

3 80

251865 JP9022M1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

19 22

LITOLÓGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES :	DUMFRTIERIA PSEUDORADIXSA (BRANÇÓ)	46			
	DUMFRTIERIA CF. LEVEIQUET (D'ORBIGNY)	55			
	BRUNERIA BRUNERI (DUMFRTIER)	64			
	CATULLÓCERAS SP.	19			
		28			
		37			
		46			
		55			
		64			
		19			
		28			
		37			
		46			
		55			
		64			

1 80

2 80

3 80

EDAD TARCIESE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	SS SR SSP P SP SSP I 2	S	SS SR SSR P SP SSP I 2		
	10010430				
	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

2 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

3 44

AMBIENTE PLATAFORMA ABIERTA

K.1

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25 18 6 5 3 P 9 0 2 3 M 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA :	FOSILES :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
	HILDŒCERAS LUSITANICUM MEISTER				46
	HILDŒCERAS SUBLEVISANI FUCINI				55
	HILDŒCERAS CF. SEMIPLICITUM BUCKMAN				64
	PHYMATŒCERAS CF. LILLI (HAUER)				19
	"TEREBRATULA" JAUBERTI DESLONCHAMPS				28
	"TEREBRATULA" WITTMACHI CHAFFAT				37
	"TEREBRATULA" PERFOA CHAFFAT				46
					55
					64
					19
					28
					37
					46
					55
					64

EDAD TURCIENNE MEDIA

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

1 0 0 1 0 4 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 _ 6

FOSILES _ F

ESTRATIGRAFICA _ E

MICROFACIES _ M

LITOLOGIA _ L

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

AMBIENTE PLATAFORMA ABIERTA

K 2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25186S 7001654L 11

1 5 7 9 13 14 15 8

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

FLABELLAMINA ALEXANDERI

BUCICRENATA SUBGROENLANDENSIS

PLATYCYTHEREIS MINVITA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

HAPLOPHRAGMIUM AEQUALE

HAPLOPHRAGMIDES CONCAVUS

CYTHEREIS AFF. LUERMANNAE

PSEUDOCYCLAMMINA SP

SCHULERIDEA JONESIANA

CYTHERELLA PLATA

OSTRELODUS

RENTES DE PECE-SY

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

11070100

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

43 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25	18	GS	A	00	654	L2
1	5	7	9	13	14	15

19	22
----	----

LITOLOGIA : _____

FOILES : BUCCIRENATA SUBGODLAN DENSIS 46

PSEUDOCYCLAMMINA AFF. HEDBERGI 55

HAPLOPHRAGMIUM AFF. AEQVALE ROEMER. 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

PLATYCYTHEREIS MINUTA 19

BRACHYCYTHEREIS SP 28

CYTHEREIS AFF. LVERMANNAE 37

CYTHESELLA QATA 46

2
80

3
80

EDAD CENO MANIENSE

CODIGO	EDAD	INFORME
1 10 70 100		
25 25 32	33 35	42

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 _ E

FOILES _ 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

2518GSF0055477

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA BIOLCLASTICA DE OSTREIDDS CEMENTO DOLOMITICO CON-

FOSILES: OSTREIDDS
OSTRACODOS

Table with 4 columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Row 1: 46. Row 2: 55. Row 3: 64.

1 90

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

Large empty grid table for data entry.

2 90

3 90

EDAD CANTABRIENSE

CODIGO EDAD INFORME

11070100

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

45

44

AMBIENTE COSTERO CON ALTO NIVEL DE ENERGIA

(H)

OBSERVACIONES GLAUCONITA Y OXIDOS DE HIERRO Y ARENA DE CUARZO

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	18	G	S	P	0	7	0	1	1	1
1	5	7	9	13	14	15	16				

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : _____

FOSILES : AMMOBACULITES TEXANUS 46
HAPLOPHRAGMIDE GLABER 55
CYTHEREIS LUERMANAE 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

CYTHERELLA DATA 19
BAIRDIA CF. PSEUDOBAPTENTRIONALIS 28
GASTEROPODS 37
OSTREIDS 46

2
80

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO						EDAD						INFORME					
3	38	3R	3RP	P	3P	33	38	3R	3RP	P	3P	3	38	3R	3RP	P	3P
1	10	7	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 — E

VALORACION
 BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D



AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL



INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	1	8	G	S	A	0	0	7	0	1	7	1
1	5	7	9	13	14	15	16						

19				22

LITOLOGIA : ARENISCA CALCAREA

FOSILES : SIN FOSILES

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

EDAD (ALBIENSE) - CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

5	30	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	0	1	0	0	0	0		
25	25						32	

5	35	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
								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 46
 PROBABLE ___ P 44
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25 1 8 5 1 0 0 7 0 2 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FOSILES : BUCCICRENATA SUBGODLANDENSIS
PSEUDOCYCLAMMINA AFF. RUGOSA
AMMOBACULITES TAYLORENSIS

46					
55					
64					

1 80

AMMOBACULITES AFF. TOROSUS
PLATYCYTHEREIS MINUTA
CYTHEREIS LUERMANNÆ
CYTHEREIS AFF. RETICULATA
CYTHERELLA PHATA
CYTHERELLA PARALLELA
PARACYPRIS SP.
GUTTULINA SP.
BOLIVINA SP.

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

2 80

3 80

EDAD CENOMANIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
3 36 3R 3SP P 3P 3SP 1 2
11 0 7 0 1 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 48

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

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

25 18 6 5 00070242

19 22

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : *BUCCICRENATA SUBGADDLANDENSIS* 46
 PSEUDOCYCLAMMINA AFF. RUGOSA 55
 AMMOBACULITES TEXANUS 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

AMMOBACULITES TORPUSI 19
CYTHEREIS VERMANNAE 28
~~*CYTHEREIS RETICULATA*~~ 37
CYTHERELLA QUATA 46
CYTHERELLA PARALLELA 55
HAPLOPHRAGMOIDES GLABER 64
REOPHAX AFF. TEXANA 19
 _____ 28
 _____ 37
 _____ 46
 _____ 55
 _____ 64

2 80

3 80

EDAD CENOMANENSE

CODIGO EDAD INFORME

5 35 3R 3SP P 3P 3SP I 2 3 35 3R 3SR P 3P 3SP I 2

1 1 0 7 0 1 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



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2518GS P0070371

INFORME PALEONTOLOGICO

15 16

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA CON CRISTALES DE DOLOMITA DISPERSOS
 FOSILES : PSEUDOCYCLAMMINA AFF. RUGOSA
BUCCICRENATA CF. SUBGODLANDENSIS
AMMOBACULITES SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

EQVINO DERMOIS
OSTRACODOS
LAMELIBRANQUIOS

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

2 80

EDAD CENOMANIENSE

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

3 38 SR SRP P 3P 3SP 1 2 3 38 SR SRP P 3P 3SP 1 2

11070100

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2518 GSA 0070372

INFORME PALEONTOLOGICO

15 16

19 22

LITOLOGIA: BIOPELSPARITA

FOSILES: QUINQUELOCULINA SP

PHTHALMIDIUM SP

MARSSANELLA SP

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

46					
55					
64					

1 80

DESCRIBIDOS

ABUNDANTES GASTEROPPODS

LAMELIBRANQVIFS

OSTRACPODS

EQVINOZERUUS

TUBOS DE ANELIOS

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

2 80

3 80

EDAD CEYMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

5	35	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2	5	35	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2
1	0	7	0	1	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..6
 FOSILES — F
 ESTRATIGRAFICA — E
 MICROFACIES — M
 LITOLOGIA — L

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

48

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES DESTACAN LAS SECCIONES DE GRANDES GASTEROPPODS

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2518 GSP 0070571

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA ARENOSA (LUMAUUELA DE LAUELIBRANQUIOS)

FOSILES: ~~OSTREIDOS~~

RUDISTAS

OSTRACODOS

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 CENOZANEO

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

5
48

4
44

CODIGO EDAD INFORME

5 30 3R 30P P 3P 30P I 2
11070100 33 35

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25 18 GSA 0070372

15 18

19 22

LITOLOGIA : ARENISCAS CALCAREAS

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

Table with 4 columns (GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE) and 3 rows (46, 55, 64). Includes a box with '1' and '80' on the right.

Large empty grid table with 4 columns and 10 rows (19, 28, 37, 46, 55, 64, 19, 28, 37, 46, 55, 64). Includes a box with '2' and '80' on the right, and a box with '3' and '80' on the right.

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME. Grid with numbers 3, 26, 3R, 3RP, 3P, 3SP, 1, 2, 3, 33, 3R, 3RP, 3P, 3SP, 1, 2, 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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Box with '44' inside.

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2518 GSP 0070647
 1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA : _____

FOSILES :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
SCHULERIDEA JONESIANA	46					1
DOLQCYTHERIDEA SP.	55					
FABANELLA ? SP.	64					
PARACYPRIS SP	19					2
CYTHERELLA SP.	28					
	37					
	46					3
	55					
	64					
	19					80
	28					
	37					
	46					90
	55					
	64					

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SRP	P	SP	SRP	I	2	S	SS	SR	SRP	P	SP	SRP	I	2
1	1	0	7	0	1	0	0									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 — 6

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

48 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES (ASTRACODOS DE CONCHA LISA EXCLUS.)

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	18	G	S	H	0	7	0	6	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18				

INFORME PALEONTOLOGICO

19				22

LITOLOGIA : BIOSPARITA CON LIM. DE CUARZO (LUMAQUELA DE OSTRACODOS)

FOSILES : OSTRACODOS
OPHTHALMIDIUM SP.
ALGAS DASYCLADACEAS

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 CENOMANIENSE

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2	S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2		
1	1	0	7	0	1	0	0										
25	25					32		33	33					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

45 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES NIVEL DE OSTRACODOS CARACTERISTICO DEL CENOMANIENSE

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25 18 GS A 07 08 72

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : BIPELMICRITA con ZONAS DE ESPARITA Y OXIDAS DE HIERRO

FOSILES : OPHTHALMIDIUM SP.

OSTRACODUS

LAMELIBRANQUIDS

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 LENMANIENSE

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

46

44

CODIGO EDAD INFORME

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

1 1 0 7 0 1 0 0

25 25 32 33 35 42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES OXIDO DE FE. DE LIMITANDO GRANDES PORCUPNES ("INTRACLASTOS") DE ROCA LUMAQUELA DE OSTRACODUS

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 5 18 6 S P 0 0 7 0 9 T T

1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1 1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : DOLOMITA CON ZONAS DE MICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : SOMBAS DE ASTROPHORS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

1
60

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

2
60

3
60

EDAD CENOMANIENSE

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 SS SR SSP P SP SSP I 2	
4 1 0 2 0 1 0 0		
23 25 32	33 35 43	

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES FRACTURAS RELLENAS DE CALCITA

INFORMACION ADICIONAL

1

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº NUESTRA TA

25186SP00971211

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
FOSILES : <i>DOLYCYTHERIDEA CRASSA</i> DAN.				
<i>CYTHEREIS CONDEMIENSIS</i> BEEMAN				
<i>CURFSINA? DECORATA</i>				

<i>AMMOBACULITES SUBCRETACEUS</i>	19				
<i>AMMOBACULITES STEPHENSONI</i>	28				
<i>AMMOBACULITES CF. GODLANDENSIS</i>	37				
<i>HAPLOPHRAGMIDES RUGOSUS</i>	46				
<i>HAPLOPHRAGMIDES PLATUS</i>	55				
<i>TRICHAMMINA DIAGONIS</i>	64				
<i>CYTHERELLA OVATA</i>	19				
<i>CYTHERELLA PARALLELA</i>	28				
<i>OSTREIDDS</i>	37				
<i>LAMELIBRANCHIIDS (PINNA SP.)</i>	46				
<i>GASTEROPODDS</i>	55				
<i>TURBDS DE ANELIIDS</i>	64				

EDAD CENOMANIENSE

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

110701100 33 35

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 5 18 G S P Q O 7 13 T T 1

| | | | |

INFORME PALEONTOLOGICO

| | | | |

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA : JALTRABIONICRITA ARENOSA CON ESPARITA Y POLITOSFOSILES : PSEUDOCYCLAMMUNA SP. 46PHTHALMIDIUM SP 55ACICULARIA SP 64ALGAS DASYCLADACEAS 19LANELIBRANQUIDS 20GASTEROPPODS 37EQVINODERMIDS 46OSTRACPODS 55

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
					1
					80
					2
					80
					3
					80
					19
					20
					37
					46
					55
					64
					19
					20
					37
					46
					55
					64

EDAD CENOMANIENSE

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

 B
 P
 D

 B
 P
 D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25 18 GS P 0 0 7 1 4 4 1

--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

19 22

LITOLOGIA : _____

FOSILES : *DAXIA CENOMANA* 46

FLABELLAMINA ALEXANDERI 55

PALMULA CF. LIMBATA 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
60

MARGINULINA CF. AEQUIDACA REISS 19

TRIPLAXIA TAYLORENSIS 28

CYTHEREIS AFF. RETICULATA 37

SCHULERIDEA JONESIANA 46

BAIRDIA PSEUDOSEPTENTRIONALIS 55

CYTHERELLA PLATA 64

CYTHERELLA PARALLA 19

LAMELIBRANGUIDS 28

2
60

3
60

EDAD CENOMANIENSE

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

A
46

B
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

--

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2 5 18 6 S P 0 7 1 5 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOSPARITA CON ORIENTACION PARALELA A LOS BIOLASTOS
FOSILES : CHARENTIA CF. CUVILLIERI
ACICULARIA CF. ELONGANA
NEOMERIS SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

BQUEINA SP.
ABUNDANTES ALGAS CALCAREAS
GASTEROPODOS
LAMELIBRANCULOS
OSTRACODOS

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3 SR SRP P SP SSP 1 2 3 33 SR SRP SP SSP 1 2 3 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

A BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

AMBIENTE

OBSERVACIONES CON GLAUCONITA

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
25 18 G S F 0 7 1 7 7 1

1 5 7 9 13 14 15 8

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :
FOSILES :

DAXIA CENOMANA

FLABELLAMINA ALEXANDERI

LENTROCYTHERE DENTICULATA

CYTHEREIS AFF. RETICULATA

PLATYCYTHEREIS MINUTA

CURPSINA ? DECORATA

SCHULERIDEA JONESIANA

BAIRDIA PSEUDOSEPTENTRIONALIS

CYTHERELLA ØATA

CYTHERELLA PARALLELA

AMPHICYTHERURA FALLØTI NYZE Y THAMEL

FABANELLA SP.

LAMELIBRANQVIØS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

2 80

3 80

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO		EDAD		INFORME							
S	SR	SR	SR	P	SP	SR	P	SP	SR	P	2
23	25										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

2518 GSP 00 717 L2

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____

FOSILES : CHARENTIA CUVILLIERI 46

DAXIA ? AFF. CENOMANA 55

SCHULERIDEA JONESIANA 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

CYHEREIS AFF. RETICULATA 19

CURSIWA ? AFF. DECORATA 28

CYHERELLA QUATA 37

FABANELLA ? SP 46

PARACYPRIS SA 55

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

11070100

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

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	1	8	G	S	P	0	7	1	7	7	1			
1	5	7	9	13	14	15									

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : BIOMICRITA CON LIMO DE CUARZO.

FOSILES : PSEUDOCYCLAMMINA SP.
DISCORDIDOS
MILIOLIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

NEOMERIS SP
BQUEINA SP
OSTRACODOS
CAMELIBRANQUIOS
ERVINODERMO
GASTEROPODO

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

EDAD _____

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

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

05	18	G	S	P	0	07	1	8	T	1
1	5	7	9	13	14	15	18			

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOTINTRAMICRITA ARENOSA CON GRAVELS

FOSILES : MISORBIS SP.

QUINQUELOCULINA SP

OPHTHALMIDIUM SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

1
80

LITUPLIDOS

ALGAS DASYCLADACEAS

OSTRACODOS

OSTREIDOS

TUBOS DE ANELIDOS

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

2
80

3
80

EDAD CENOMANIENSE

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

48

44

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	25							32	33	35							42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2518 GS 90 0801 T1

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA : SIPSARITA (RUDITA)
 FOSILES : RUDISTAS (FRAGMENTOS)
CRINÓIDES
SOMBRA DE FORAMINIFEROS (MILIOLIDOS)

	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 SENONIENSE (CONIACIENSE PROBABLE)

CÓDIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2
 11070700

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

P 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 48

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	1	8	6	S	0	0	8	0	5	T				
1	5	7	9	13	14	15	18								

19 22

LITOLOGIA : BIPLINURASPARITA (RUDITA)

FOSILES : IDALINA ANTIQVA

PERILOCULINA ZITTELLI MUNIER-CHALMAS.

SPIROCYCLINA CHOFFATI

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
64				

1 80

PSEUDOLITUONELLA AFF. MARIAE

CUNECLINA CF. PATONIA

MONCHARMONTIA APENNICA

ROTALIA CF. REICHELI

DICYLINA SCHLUMBERGERI

ATAXOPHRAGMIUM SP.

SPIROPLECTAMMINA SP

RUDISTAS (ABUNDANTES)

MOLUSCOS

ALGAS SOLENOPTERACEAS

CRINOIDES

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

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA E

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D



AMBIENTE

OBSERVACIONES FORAMINIFERO APLASTADO QUE PUEDE SER UNA PERILOCULINA O QUIZA LACAZINA?

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25186SP00805T2

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA : BIOMICRUDITA CON ESPARITA

FOSILES : IDALINA ANTIQUA
 PERILOECULINA ZITTELLI
 MINPUXIA LOBATA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 80

PSEUDOLITVONELLA MARIAE
 DICTYOPSELLA KILIANI
 CYCLOCALINA CRETACEA
 CUNEOLINA PAVONIA
 ROTALIA CF. REICHELI
 DICYCLINA SCHLUMBERGERI
 ATAXOPHRAGMIUM SP
 QUINQUELOECULINA SP
 RESTOS DE RUDISTAS
 CRINOIDES
 MOLUSCOS

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

46

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2518 GSP 0080871

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1E 22

LITOLOGIA : BIOMICRUDITA

FOSILES : DICTYOPSELLA KILIANI

IDALINA ANTIQUA

PENEROPLIS AFF. GIGANTEUS GENDRPT

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

NEUOPLITUONELLA REICHEL

MILIOLIDS DEFORMADOS (LACAZINA?)

CUNEOLINA CF. PATONIA

DICYCLINA SCHLUMBERGERI

~~DICTYOPSELLA~~ SE. ORBITALINIDAE

RUDISTAS

19									
28									
37									
44									
55									
64									
19									
28									
37									
46									
55									
64									

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

110204102

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

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	1	8	G	S	P	0	8	1	3	7	1
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18	19	20	21

INFORME PALEONTOLOGICO

16	17	18	19	20	21	22
----	----	----	----	----	----	----

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA FINA

FOSILES : SOMBRA DE PEQUEÑOS FORAMINIFEROS

	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

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

251862 P00815L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ESCASOS POGONIAS DE CHARACEAS (FRAGMENTOS)

	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 SANTONIANENSE

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

11020400 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

E 43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25 18 GS P 08 1 AT 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

15 22

LITOLOGIA: BRECHA DE DOLOMITA CON CALCITA EN FRACTURAS

FOSILES: SIN FOSILES

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: SANTONIENSE

CODIGO						EDAD						INFORME										
S	SS	SR	SSP	P	SP	S	SS	SR	SSP	P	SP	S	SS	SR	SSP	P	S	SS	SR	SSP	P	SP
1	1	0	2	0	4	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 ___ S
- FOSILES ___ F
- ESTRATIGRAFICA ___ E
- MICROFACIES ___ M
- LITOLOGIA ___ L

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

18 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
25 18 65 90 03 16 T 2

15 16

LITOLOGIA : BIMICRITA (BISMICRITICA)
FOSILES : ~~BOB~~ STENSTÖTINA DE SURRENTINA
FORAMINIFEROS ROTALIFORMES
RESTOS DE CHARACEAS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 80

OSTRACODOS
GASTEROPODOS

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

AMBIENTE MARINO RESTRINGIDO (CIENAGA)

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

5 43

VALORACION

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

44

(I)

INFORMACION ADICIONAL

48

INFORME PALEONTOLOGICO

16	17	18	19	20	21	22
----	----	----	----	----	----	----

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	7	9	13	14	15	18
---	---	---	---	----	----	----	----

LITOLOGIA : APLONIA DE GRAND MEDIO
 FOSILES : SIN 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 DEVONIANO

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

VALORACION

<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"/>

CODIGO				EDAD				INFORME										
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	
1	1	0	7	0	4	0												
23	25						32		33	35								42

AMBIENTE

OBSERVACIONES ZONAS MICRITICAS RECRISTALIZADAS, ESCALAS

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 25 18 6 SP 0 0 8 1 8 T 2

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA: DOLOMIA CRISTALINA FINA. SOMBRAS DE FOSILES
 FOSILES: CEPRILITOS DE CRUSTACEOS
ALGAS DASYCLADACEAS (PIANELLA?)
GASTEROPODOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 80

LAMELIBRANQUIOS
OSTRACODOS

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 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2
 1 1 0 2 0 4 0 0 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 MARINO RESTRINGIDO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25 18 65 P 0 0 8 2 4 T 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA : MICRITA RECRISTALIZADA BANDEADO PARALELO

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

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	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	7	0	4	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



3
80

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL



48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

25 18 GS P 0 08 R 6 T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA: ORBOSPARITA CON INTRACLASTOS Y BANDAS DE MICRITA

FOSILES: ITALINA ANTIQUA

HIDALINA CF. HISPANICA

MONCHARMONTIA APENNINICA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 80

NUMMIFALLOTTIA CRETACEA

DISCORDIDOS

MARSSONELLA SP

QUINQUEVELVULINA SP

ACICULARIA SP

OTRAS ALGAS DASYCLADACEAS

GASTEROPPODOS

LAMELIBRANQUIDS

OSTRACODOS

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

2 80

EDAD SANTONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	2	S	SS	SR	SSR	P	2	S	SS	SR	SSR	P	2
1	1	0	7	0	4	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

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

251865 P0082741

1 5 7 9 13 14 15 8

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

16 22

LITOLOGIA :

FOSILES : CUNEOLINA AFF. PATAGONIA 46
 JUALINA CF. ANTICQUA 55
 NUMMIFALLOTTIA CRETACEA 64

CYHEREIS AFF. HENDISTA DANWITE 19
 CYHEREIS AFF. AGEDINCUMENSIS DAM 28
 PLANILEBERIS? AFF. FASTIGATA DAM 37
 KRITE SP 46
 ASCIOCYHERE SP 55
 FABANELLA ? SP 64
 RETUSOCHARA CF. MACROCARPA 19
 PLATYCHARA SP 28
 RECKCHARA SP 37
 MICROCHARA SP 46
 ABUNDANTES MIILOLIDOS 55
 ANOMALINA SP 64

EDAD JENTINENSE (PROBABLE JANTINENSE)

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	7	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

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

80

80

80

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2578 GSP 008R7L2

15 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

CYPRIDINA PAVONIA
 PSEUDOFALHILINERIA SP
 QUADRACYTHERE ? SP

48
55
64

CYPRIDEIS SP
 PECKICHARA SP
 AMBLYCHARA SP
 MICRYCHARA SP
 PLATYCHARA SP
 MILIOLIQS

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

2 80

3 80

EDAD LENONIENSE (PROBABLE SANTO-
NIENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSP P SP SSP I 2
 11070700

S 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 _ 6

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

4 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

4 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 25 18 6 SP 0 18 R 17 11

15 18

LITOLOGIA : BIOMCRITA (DISMICRITICA) CON CUARZO
 FOSILES : NUMMIFALLOTTIA AF. CRETACEA
 STENSIOINA CF. SURRENTINA
 GAUDRYINA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

DISCORBIDOS
 QUINQUELOCULINA SP
 OPHTHALMIDIUM SP
 ACICULARIA SP
 NEOMERIS SP
 PLANELLA ? SP.
 OSTRA CORDOS
 GASTEROPPODOS
 LAMELIGRANOVIPS
 TUBOS DE ANELIDOS

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

2 80

EDAD (JANTONIENSE) JENO- NIENSE

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

PROCESAMIENTO 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

43

VALORACION
 BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 25 186 SP 0 08 27 72

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BISMICRITA RECRISTALIZADA EN ZONAS
 FOSILES : NUMMIFALLOTTIA PRETACEA
STENSIÖINA CF. SURRENTINA
CONORBINA SP.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1 60

GAUDRYINA SP
QUINQUELOPULINA SP
OPHTHALMIDIUM SP.
CAYEUXIA SP
ACICULARIA SP.
CHARACEAS
OSTRACODOS
MOLUSCOS
TUBOS DE ANELIDOS (MUY ABUNDANTES)

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

2 60

3 60

EDAD JENONIENSE (SANTONIENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSP P SP SSP I 2
 11 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 _ 6

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

48

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES "BISMICRITICA"

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

25 18 GS P 0 9 0 1 7 1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : DPL MICRITA
FOSILES : SIN FOSILES'

Table with 4 columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Includes row numbers 46, 55, 64 and a box with '1' and '90'.

Large empty grid table for data entry, with row numbers 19, 28, 37, 46, 55, 64, 19, 28, 37, 46, 55, 64 on the left side.

EDAD LIAS 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

- BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME
100 110 0 0 0

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2518 GS P 090172

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA BANDEADA DE CALIZA DE ALGAS Y DOLYMICRITAS
 FOSILES : ALGAS CIANOFICEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD LIAS INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
 1001000

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

G

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B
 44

AMBIENTE LLANURA DE MAREAS

N3

OBSERVACIONES en PUNTO SUDAD FENESTRAL

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2	5	18	6	C	P	0	0	0	0	2	7	1			
1	5	7	9	13	14	15	16								

19			22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : MAYNCINA CF. TERMIERI
FRONDICULARIA
LENTICULARIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

1
90

OSTRACODOS
LAMELIBRANQUIOS

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

2
90

3
90

EDAD LIAS INFERIOR

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

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

25 18 GS Pp 09 04 71

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA CON ÓXIDOS DE HIERRO
 FOSILES: SIN FOSILES

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 LIAS INFERIORE

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	SRP	P	SP	SSP
1	2	3	3S	SR	SSR
P	SP	SSP	1	2	3
3S	SR	SSR	P	SP	SSP
1	2	3	3S	SR	SSR
3S	SR	SSR	P	SP	SSP

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 5 7 9 13 14 15 18
 2518 61A 0904 12

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA GRUESA, FERRUGINOSA, FRACTURADA
 FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD LIAS INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

1 0 0 1 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

48

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
25 18 GS PP 09 04 TB

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA FERRUGINOSA RECRISTALIZADA

FOSILES: SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

80

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

2

80

EDAD LIAS INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

F
45

B
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES SOMBRAS DE LAMINACION ALGO PARALELA

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25	18	G	S	P	0	0	9	0	4	T	4
----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DOLOMIA GRUESA FERRUGINOSA
FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

90

EDAD LIAS INFERIOR.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

CODIGO EDAD INFORME

23	25	32	35	39	42
----	----	----	----	----	----

AMBIENTE

OBSERVACIONES

BANDEADO DE CRISTALES OSCUROS (IMPUREZAS) Y CLAROSINFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25186S700905L7

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD LIAS INFERIOR (SINEMUR.)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

5	20	22	23	P	SP	SP	1	2	3	33	35	38	P	SP	SP	1	2
1	0	0	1	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 _ E

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

48

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

2518GS J 0090 071
1 5 7 9 13 14 15 16

1 1 1 1
19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Ø JINTRAS PARITA
FOSILES : PSEUDOPFENDERINA CF. BUTTERLINI
MAYNCINA CF. TERMIERI
ALGAS DASYCLADACEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 90

Ø STRACPOQS
Ø VINØ BERMQS
MØ LVSCQS

2 90

3 90

EDAD LIAS INF. (JINENURIENSE) - MEDIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42
1 0 0 1 1 0 0 0 1 0 0 1 0 2 0 0

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

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

40

BUENA — B
PROBABLE — P
DUBOSA — D

45

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	5	1	8	G	S	P	0	9	0	6	7	2				
1	5	7	9	13	14	15	18									

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : DOLOMITA BANDEADA con laminas micriticas

FOFILES : SIN 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 LIAS INFERIOR (SINEMUR.)

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
46

B
44

CODIGO EDAD INFORME

5	8	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	5	8	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
23	25																33	35														

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 25 18 GS P 09 0973
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :		GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
<i>SIPHONTRA MICRITA</i>					
FOSILES :					
<i>PSEUDOPFENDERINA CF. BUTTERLINI</i>	46				
<i>MAYNCINA CF. TERMIER I</i>	55				
<i>HAURANIA CF. AMIJI</i>	64				
<i>DENTALINA SP</i>	19				
<i>EPISTEMINA SP</i>	28				
<i>GLYMPSPIRA SP</i>	37				
<i>ALGAS DASYCLADACEAS</i>	46				
<i>OSTRACODOS</i>	55				
<i>MOLUSCOS</i>	64				
<i>EQUINODERMOS</i>	19				
	28				
	37				
	46				
	55				
	64				

EDAD LIAS MEDIO SILEMUR-SUP-
PLIENSBACHIENSE

CODIGO	EDAD	INFORME
1 10 10 2 2 2 0	3 10 10 3 0 0	1 2 3 0 0
25 25	32 35 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

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2518GS90090771

1 5 7 9 13 14 16 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIMICRITA CON ZONAS PARCIALMENTE RECRISTALIZADAS

FOSILES: PSEUDOPFENDERINA CF. BUTTERLINI

DENTALINA SP

EPISTOMINA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

48

55

64

1

80

INQUILUTINA CF. LIASSICA

GLOMERIS PIRA SP.

ESPICULAS DE ESPONJAS

HALTULINA SP.

GAUDRYINA SP

OSTRACODOS

LAMELIBRANQUIOS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD LIA S MED: SINEM. SUP - PUENS.

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

G
48

A
44

CODIGO EDAD INFORME

1 0 0 1 0 7 7 0

1 0 0 1 0 3 0 0

25 25 32 33 35 42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

251865700908T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : INTRABIOSPARITA ALTERNANDO CON MICRITA Y BIOPELMICRITA

FOSILES : MAYNCYNA CF. TERMIERI

PSEUDOPFENDERINA CF. BUTTERLINI

INVOLUTINA CF. LIASSICA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

THAUMATOPORELLA PARV. VESICULIFERA

PREYDALINA

AMMOBACULITES CF. AGGLUTINANS

EPISTOMINA

GLOMOSPIRA

ESPICULAS

OSTRACODOS

EQVINODERMYS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD LIASSIC: JUREMUR. SUP - PUENS - BACHIENSE

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

46

44

CODIGO EDAD INFORME

00010270

00010300

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2518 GSP 0090872

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICRITA FERRUGINASA RECRISTALIZADA

FOSILES : ~~ACTINOCYPRIDS~~
SOMBRA DE FOSILES INDETERM.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

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

2
90

3
90

EDAD LIAS MEDIA

CODIGO EDAD INFORME

1 0 0 1 7 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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25 18 G S P 0 0 9 0 8 7 3

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA CN INTRACLASTOS Y ESPARITA

FOSILES : HAURANIA CF. AMISI

PSEUDOPFENDERINA BUTTERLINI

MAYACINA CF. TERMIERI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
90

EPISTYMINA

DENTALINA

OSTRACODOS

ESPICULAS

BRACHIOPODUS

ERVINGIIFERUS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
90

EDAD LIAS MED / PLIENS BACH.

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

46

44

CODIGO EDAD INFORME

1 0 0 1 0 3 0 0

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

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25 18 6 5 P 0 0 9 1 0 7 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: PELESPARITA CON ESCALAS POSIBLES

FOSILES: PREYDALINA

GLONOSPIRA

STRACODDS

ERVIANDERUS

MPLUSCS

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 PLENSBACHIENCE

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

CODIGO EDAD INFORME

23 25 32 33 35 42

1 0 0 1 0 3 0 0

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

44

MAGNA

19 22

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25 18 GS A0094371

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA: BIOMICRITA
FOSILES: LINGULINA GR. PUPA
ASTACULUS SP
LENTICULINA SP

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

1 80

GAUDRYINA SP
ESPICULAS DE ESPONJAS
ASTRACULUS
EQUINODERMUS

Large empty grid table for fossil classification.

2 80

3 80

EDAD PLIENS BACHIENCE

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

4

CODIGO EDAD INFORME
00010300

0.3

AMBIENTE SUBMARINO PROTEGIDO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2518 GSP 00912T2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

BIOMICRITA

FOSILES :

SARACENARIA SP

LENTICULLINA SP

LINGULINA CR. PUPA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

ESPICULAS DE ESPONJAS

28

EQVIAD DERMYS

37

BRADYID PPDQS

46

GASTERID PPDQS

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD

PLEISTOCENO

PROCEDIMIENTOS 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

70010300

AMBIENTE

SUBAREAL RESOLINCA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

0.3

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

25 18 GS 20 09 12 73

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MICRITA CON ESCASOS FOSILES CON QUEDOS DE HIERRO
FOSILES : DENTICULINA SP
LINGULINA SP
OSTRACODS

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Row 1: 46, Row 2: 55, Row 3: 64

EQVINO DERMIDS
ESPICULAS

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

EDAD PLENEBACHENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
100 0300

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

1518 GSP 00911477 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA BIOLASTICA (BIOPELMICRADITA CN ESPARITA E
 FOSILES : HAURANIA CF. AMIJI
 PSEUDOPFENDERINA CF. BUTTERLINI
 AMMOPACULITES CF. AGGLUTINANS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

LINGULINA GR PUPA

JARACENARIA SP

DENTALINA SP

FRONDICULARIA SP

LENTICULINA SP

LAMELIBRANQUIUS

GASTEROPPODOS

BRAQUIPODOS

OSTRACODOS

EDAD PLENSBACHIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES INTRACLASTOS /

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIJINTRASPARIITA . con ORIENTACION PARALELA Y OX.FE

FOSILES : LINGULINA GR PUPA 46

PREYDALINA SP 55

GAUDRYINA SP 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

DENTALINA SP 19

GLAUCY SPIRA 28

EQUINO DERMIS 37

OSTRACODOS 46

LAMELIBRANQUIOS 55

EDAD PLIENSBACHIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D



46

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
95186SP0091771 [] [] [] []
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

[] [] [] []
 19 22

LITOLOGIA: BIQ PELSPARITA SA

FOSILES: LINGULINA GR PUPA
PREIDALINA SP
GLONOSPORA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

LENTICULINA SP
AMMUNDISCUS SP
STRACODUS
EQUINODERMUS

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

EDAD PLENSBACHIANSE

CODIGO EDAD INFORME
001030a [] [] [] [] [] [] [] []
 23 25 32 33 35 42

PROCEQUIMENTO 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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL
 46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 5 1 8 G S P 0 9 0 0 1 7 7
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA
 19 22

LITOLOGIA : BIOINTRAMICRITA con ESPARITA
 FOSILES : ITALINA ANTIQUA
ABRARDIA MOESAE
MONCHARONTIA APEUNNIQUA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

19
28
37
46
65
64
19
28
37
46
55
64

ITALINA CF. HISPANICA
CUNEOCLINA CF. PAVONICA
SPIROCYCLINA CHIFFATI
MINDUXIA CF. LOBATA
CHRYSAIDINA SP
ATAXOPHRAGMIUM SP
QUINQUELOCLINA SP
GAUDRYINA SP
ACICULARIA SP
RUDISTA S
MOLUSCOS
BRIOPHOS

EDAD SANTONIENSE

CODIGO	EDAD	INFORME
1 1 0 1 0 1 0 1 0	1 33 31 32 P 3P 33P 1 2	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
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
 4 44

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____