

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2923ADTE 171

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUSA MARCOJA (BIOHERITA DOLOMITICA) EN PARTO
FOSILES : LAHELBRANDIUS
GAJTEROPODOS
EQUINODERMOS

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

1 80

OSTRACODOS

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

Large empty grid table for data entry.

2 80

Receptivos

EDAD MUSCHELHALK

CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2
09020000

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

- FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

- BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

43

44



AMBIENTE MARINO LA GUINIA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

29	23	A	J	T	E						27	1
1	5	7	9	13	14	15					18	

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

--	--	--

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (MARGITA CON FOSILES)

FOSILES : MILIOLIAOS

OSTRACODOS

TEXTULARIIDS

DISCORBIIDS

MOLUSCOS

ORBITOLINIDOS

CUNEOLINA

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 CENO MANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

43

44



AMBIENTE MARIANO LAGUNAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2923A D T E 371
 1 5 7 9 13 14 15 8

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA MARGOLIA (MERICITA CON OTOLITO LIMOS Y FOLES)
 FOSILES: OSTRACODOS
ESPICULAS
MOLUSCOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

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

2
80

3
80

EDAD KIMMERIDGIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

CODIGO EDAD INFORME

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
 FOSILES Y 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

S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2
10030200
 23 25 32 33 35 42

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

43
 44
 45

INFORMACION ADICIONAL

45

2	9	2	3	A	J	T	E			4	T	1					
1	5	7	9	13	14	15	16										

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : CALIZA (BIINTRASPARITA)

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

EQUINODERMOS

ORBITOLINA GR. CONCAVA

IRARIA

MILIOOLIDOS

BRIozoos

ESPONGIARIOS

POLIPEROS

GASTEROPODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

2 80

3 80

EDAD ALBIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	6	3	0		3								
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

4 43

5 44



AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

6 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2723ADTE 5T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ACCILLOSA (RIO? MICRITA)

FOSILES : MOLLUSCOS

TEXTULARIUS

LENTICULINA

THAUMATHOPORELLA

ESPICULAS

BRIOSUS

EQUINO VERMOS

MILIOIDOS

LITUOLIDOS

FAURELINA

NEOTROCHOLINA ?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

20

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD ALBIENSE SUP

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

4 43

P 44

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

29 23 A D T E 7 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : PELSPARITA (CALIZM) RECRISTALIZADA

FOSILES : LAMBLIBITANIDIA

ERLINDOBERGIA

EGGERELLA

THAUMATHOPOIDEUM ?

ESPICULAS

OSTRACODOS

AMMOISCUS

OPHTHALMIDIA

LENTICULINA ?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD KIMMERIDGENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSP P SP SSP 1 2
11 10 6 3 0

EDAD INFORME
S SS SR SSP P SP SSP 1 2
33 35

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

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D
 4 44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 9 2 3 A D T E 8 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA DOLOMITICA QUEROSA, ALGUN GRANO DE GLAUCONITA

FOSILES : SOMBRAS DE :

EULLIADVERULOS

LAURELIBRANULOS

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 ARTIENSE SUR-ARTIENSE INF

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

0 0 0 0 5 3 0

S SS SR SSP P SP SSP I 2

0 0 0 0 6 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 — G

E 43

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

F 44

(C)

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

29 34 07E 9T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAUSA RECONSTRUZA UN (BIODINTRAMICRITA)

FOSILES: MILIOLITOS

LAMELIBRANQUOI

EQUIMUVERLOS

IRACIA

ORBITOLINA GR. CONCAVA

CUNEOLINA PAVONNI

OPHTHALMIDIIDS

TEXTULARIIDS

EVERTICCLAMINIA ? ~~AD. IS. PAVONNI~~

CHARENZIA

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 ALBIENSE SUPERIOR (VRA CONIEN F)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

4
43

8
44

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
 01000630

S SS SR SSP P SP SSP I 2
 33 35

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

29 23 A D T E 1071

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA (BIGINTRAMILITM)

FOSILES : EDULIA AERINA S

LAMELLEBRANULUS

OPHTHALMIDIOS

MILIOIDOS

TEXTULANIDOS

AMMOBACULITES ?

CUARENTIA ?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD ALBIENSE SUP. (VRA COLENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

43

44

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2
 01 02 06 30

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 33 35

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 9 23 A U T E 1 1 T A
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUSA DE ORBITOLINIA CON GRANDES DE CLAVULONITH Y DE BILONKIN
 FOSILES : ORBITOLINIAS (O. GR. CONCAVITA)
 ORBITOLINOPSIS
 BILONKINS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

EQUINODERMOS
 LAMELIBRANQUIOS

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

2
80

3
80

EDAD ALBIENSE SUP. (VERACOMENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
 1 0 1 0 6 3 0
 23 25 32

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

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

M 43

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

P 44

AMBIENTE MAGNO

Q

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

A 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 9 2 3 A D T E 1 2 T 1
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA RECRISTALIZADA CON GRANOS DE GLAUCONITA
 FOSILES : LAMELIBRANQUIOS
 EQUILIBRANQUIOS
 BRIOZOOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
30

ORBITOLIMNOS
 MILIOIDIOS
 OPHTHALMIDIOS
 BOUETIA
 LITHOIDS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
90

EDAD ALBIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

6 SS SR SSP P SP SSP 1 2 S SS SR SSP P SP SSP 1 2
 1 0 1 0 6 3 0 33 35

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES MAY GRANOS DE VOLCANITA Y ALGUNOS POLITOS

INFORMACION ADICIONAL

1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2923 ADTE 13T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA MARGOLTA (MUCRITA CON FOSILES)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

FOSILES : MOLLUSCOS

46

BULIMINA Y/O ADOSHANA

55

DISCORBIOS

64

EPICURIA

19

STOMIOPHAEA

28

HIETROMELIX ??

37

EQUINODERMAL

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD TURONENSE - VENIZUELANESE

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

11020200 11020100

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES FALTA MU Y MUCRITA

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 29 23 A D T E 1 4 J 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA (micrita)
 FOSILES: MOLUSCOS
OSTRACODOS
ESPICULAS

	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 TURONENSE - 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	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	0	2	0	2	0	0			1	0	2	0	0	0	0		

AMBIENTE MARINO LAGUNAR

OBSERVACIONES FAUNA MUY MENUDA

INFORMACION ADICIONAL

1
45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2923 ADTE 15T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA (BIOMIURITA)

FOSILES: LAMELIBRANQUIOS

EULIMNERIIDS

GASTEROPODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

PRAEHALVEDOLINA AFF. IBERICA

VALVEDOLINA > OVUM

PRAEHALVEDOLINA SIMPLEX

NUMMOLOCULINA ? (VALVINA??)

VALVULAMINA

DISCORBIOS

MILIDIOS

OSTRACODOS

GASTEROPODOS

LAMELIBRANQUIOS

CIRIBITOLINA

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD CENDLHENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

43

44

CODIGO EDAD INFORME

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 33 35

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2923 ADTE 16T1

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MITIGADA (BIOMICRITA)

FOSILES: MIIOLITOS

OPHTHALMIIOLITOS

DUDISTOS

EWALINOTHERIIDS

ESPICULAS

OSTRACODOS

CUNEOLINA

ROTALIDOS

VALVULINIDOS

LAGENIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

43

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 29 23 A D T E 17 T 1
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA LIMPIA (BIOMERITA CON ESPARITA)

FOSILES: ORBITOLINA GR. CONCHA

ORBITOLINA CONCHA

CUNEOLINA PARVA PARVA

ERLIADIDIOS

LAMELISRANDIUS

MILICLIOS

TEXTULARIUS

DAXIA ?

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 CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSSP P SP SSP 1 2 S SS SR SSSP P SP SSP 1 2
 1 0 2 6 1 0 1 0 23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

43

44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1
45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	9	2	3	A	D	T	E	1	8	T	1			
1	5	7	9	13	14	15	18							

19 22

LITOLOGIA : CALIZA (BIOMOLICITA CON ESPARITH)

FOSILES : PRAEALVEDLINA CRETAcea

PRAEALVEDLINA IBERICA

DUALVEDLINTA OVUM

ALYCYLIA SCHLUMBERGERI

CUNTOLENA PHENIX

BILONCANA BENTORI

HILLOPHIZAGMIDAE

MILIOLEUS

TEXTULINIZIUS

NEZZAZATI

LAMELIARRANQUIOI

EBUINDSERALOS

NIMPHALDUCULINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

2
80

3
90

EDAD CENDRANENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

4
43

5
44

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1
45

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2923 ADTE 1971

LITOLOGIA : CALIZA CRISTALINA (BIOESPARMITA CON ALGO DE SOLERITA)
 FOSILES : CAMELIARANULLO
EQUINODERMOS
BIOEOLIT
CASTEROPOROS
ORBITOLINAS (O. TEXANA CAMELITA?)
MILIOCLADUS
TEXTULARIAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

2
80

3
80

EDAD ALBIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSP P SP SSP 1 2 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 0160630

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 B LITOLOGIA L
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION
 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE MARINO J+ PETLIFORME

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL
 45

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

29 23 107 E 20 11

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA (BIEN PARITH CON INTERCLAVOS Y PELETS)

FOSILES: HENSONINA LENTICULARIS
 NEORBITOLINDPSIA AF. CONVULSUS
 ORBITOLINDPSIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

LAMELLOBRANQUINI

EQUINOGERALDI

TROCHOLIND

MILIOGONIA

TEXTULARIIDS

BOUEINI

PERMOCHULCULUS

NEZZAZATH

GASTEROPODI

BIRDIOGONIA

1 80
2 80
3 80

EDAD ALBIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B 43
 PROBABLE — P 44
 DUDOSA — D

CODIGO EDAD INFORME

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

01010030

AMBIENTE MARIÑO DE PATRIMONIO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	9	2	3	A	D	T	E			2	I	F					
1	5	7	9	13	14	15	18										

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : AGRIA CHOFFATI, TOUCAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD APTENSE ALBENSE ~~DEF.~~

CENOZOICA

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

PROCEDIMIENTO 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 48
 PROBABLE _ P 44
 DUDOSA _ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

9	9	2	3	A	U	T	E			2	2	T	A
1	5	7	9	13	14	15	18						

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA DOLITICA (DOSPARITA CON FOSILES)

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

EQUINODERMOS

MILICIAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1 80

NAUTILOCULINA DOLITHICA

SPHINCTERIDIOS

CYBEUXIA

ALBOSEPTA JACCARDI ?

ACICULARIA

EVERTICYCLAMMENA VIRGULINA ?

PARURGONINA ?

CYLINDROPORELLA

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2 80

3 80

EDAD KIMMERIDGENTE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

4 43

P 44

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE MARINO COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 45

K2

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 9 2 3 A D T E 2 3 T 1
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA CONSTANTE (MUCHA ORONDA EN PARTE RECENTAL)
 FOSILES: ESPICULAS
MOLUSCOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

1 80
2 80
3 80

EDAD NIMMERDGIENSE INF

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

OBSERVACIONES RESOL MU Y ESCALOS Y MENUDOS

INFORMACION ADICIONAL

1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 9 23 A D T E 2 4 7 1
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAJEN CASTELLANA (OSTRACODITA BIOSPARITA)
 FOSILES : OSTRACODOS
 EQUINOS
 MILIOLITOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

OPHITHALMOSITIDOS

LAKEFIBRAKUMI

ALCAJ

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD ALBIENSE SUP - CENOMANIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
- FOSILES Y 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

P 44

S SS SR SSP P SP SSP I 2
 1 1 0 1 0 6 3 0 2
 23 25 32

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2923 ADTE 25T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA CON ORBITOLITAS (ADONIDITA CON ESPARITA)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

FOSILES: ORBITOLITA GR. CONCAVA

46

NEORBITOLINOPSIS CONVALLIS

55

NEORARIA

64

1 80

EVERTICYCLAMMINE GREIGI ?

19

CHARENTINA ?

28

SERPULIDOS

37

LAURELORANQUIES

46

BRIDZOOS

55

EQUINIDOS

64

2 80

MILICIDIOS

19

TEXTULIDIOS

28

BOUETIA

37

LAGEINGOS

46

GASTEROPODOS

55

64

3 80

EDAD ALBIENSE SUP (VIA COALENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

11010630

33 35 42

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

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

G 43

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

B 44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

29 23 40 TE 26 7 1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA: MARCO CALIZA DE CARBONIFEROS (MORFOLÓGICA) ARGILLOSA CON MUECOS
FOSILES: ORBITALINA SP.
IRARIA SIMPLEX
PSEUDOCYCLAMMINA HF. HEDBERGI

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

1 90

EVERTICYCLAMMINA GREIGI
EQUIMODERMOUS
LAMELISIRANIDULUS
KULLONIDUS
TEXTULARIDUS
OSTRACODUS

Large empty grid table with rows 19, 28, 37, 48, 55, 64, 19, 28, 37, 48, 55, 64.

2 90

EDAD GARGANSIENSE - ALBIEUSE

PROCEDIMIENTO 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 48

5 44

CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2
11010520 11010600

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 9 2 3 A D T E 9 7 T 1

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA LUTRUGOSA (BIOMICRITA)

FOSILES: LAMELIBRANULIIDS

GHYTEROPOIDS

EQUINODERMALS

OSTRACODS

MICROLIIDS

TEXTULARIIDS

CHOFFATELLA DECIPHERS

SARINARIA MINUTA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD BEVOLLEENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

4 44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

29 23 A P T E 28 F

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

BURRIRHYNCHIA LEIGHTONENSIS (CLAMPLUG -)
HYPACANTHOPLITES PLESIOTYPICUS, (FRITES)
DISCOHOPLITES SP.

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

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 ALBENSE - APTIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2
11040600 1104500

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

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

F 43

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
993 ADTE **29F**

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : *ECHINOSPATAGUS COLLEGNII, SISM.*
CHIAMYS DERTONENSIS, LAND.
LIMA COTTALDINA, DIOR.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

CYPRINA CURVIROSTRIS, COQ
NATICA SHARPEI, LAND.

2
80

EDAD APTENSE

3
80

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSP P SP SSP 1 2 S SS SR SSP P SP SSP 1 2
11010500 **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
 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2923ADTE 30F

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : DOLIKEPHALITES TYPICUS, (BLAKE)

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 CALLOUIENSE INF-MED.

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

1100204110 110020420

23 25 32 33 35 42

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

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

A 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

G 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 9 2 3 A D T E 3 A T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALEN MICROCISTHALINA (RECORTA)

FOSILES : MOLUSCOJ

ESPIGULAS

NOZOSARIA

OSTRACOBUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD NUMERIDGIEUSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO					EDAD	INFORME		
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
0	0	3	0	2	0			
23	25				32			

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 MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

29234DTE 3271

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (MOLLUSCOS CON ALGO DE 'A' ARENA FINA)

FOSILES : MOLUSCOS

ESPICULAS

OSTRACODOS

(SALPINTO PORELLA ANNULATA)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD WURMERIENSIS

CODIGO EDAD INFORME

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

10030200 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 MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 9 23 14 10 TE 33 71

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MICROCRISTALINA (ALICERITA)

FOSILES : OSTRACODOS

ESPICULAS

ACULSOS

LINGULOIDES

RAVULANIDOS

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 NIMBERDIGIENSE

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 3 0 2 0 6 1

23 25 32 33 35 42

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

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

48 44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES FILUNA MUY MENUDA Y ESCASA

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2923ADTE 34TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: SALIZA MARGINA (MIOZOOZITA CON INTRACLASTOS)

FOSILES: NAUTICOCYLINA DOLITHICA

TROCHOLINA ALPINIT

TROCHOLINA ELONGATA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

1
80

NEOTROCHOLINA SP.

ANCHUSPIROCYCLINA LUSITANICA

SALPINGOPORELLA ANNULATA

CAYEUXIA PINE

ELYPRINA SP.

LAMELIBRANCHIOS

EQUINODERMOS

GASTEROPODOS

MILIDLIOS

TEXTULARIIDS

LAGEMIIDS

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

2
80

3
80

EDAD PORTLANDES

PROCEDIMIENTO 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
48

4
44

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

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

(I)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4
48

MAGNA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2923 ADTE 3571

1 2 3 4

LITOLOGIA :	FOSILES :	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
<u>CAIXIA (INTHIBICIPARIA)</u>		46			
	<u>NAUTILOCALVA DORTMICA</u>	55			
	<u>ANNISPIROCYCLINA LUSITANICA</u>	64			
	<u>PSEUDOCYCLAMMINA LITENS</u>				
	<u>TROCHOLINA ELONGATA</u>	19			
	<u>EVERTYCYCLAMMINA VAGULIANA</u>	28			
	<u>HYPLOPHEAAMMUM</u>	37			
	<u>CYCLINA HT. PIRE</u>	46			
	<u>CYCLENA JURASSICA</u>	55			
	<u>KURMBIA ? SP</u>	64			
	<u>LAMELIBRAQUID</u>	19			
	<u>TEXTURID</u>	28			
		37			
		46			
		55			
		64			

1
80

2
80

3
80

EDAD PORTLANDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

16030300 33 35 42

25 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 9 2 3 A D T E 3 6 T 1
 1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : CALIZA (INTRABIDRIMICITA)
 FOSILES : ANCHISPIDOLYCLINA USITANICA
TROCHOLINA ELONGATA
ALVESEPTEA ? sp.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

NAUTIDOLYCLINA DOLITMICA
FEURILLIA FREQUENS
ACTINOPORELLA PODOGICA
SALPINGOPORELLA ANNULATA
MICROPORELLA sp.
MILLIOLITES
LAEBLIBRANCHIOL
GHITEREPODOL

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

EDAD PORTLANDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

48

44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 9 23 AD TE 3 7 T 1
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA (BIOMICRITA CON ESPARITA)

FOSILES: LAURELBRANQUIOS

GASTEROPODOS

MOLUSCOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

48

55

64

1
80

GASTEROPODOS

PRAEORBITOLINA ?

ORBITOLINOPSIS

PSEUDOTEXTULARIELLA

TROCHOLINA

TEXTULARIIDOS

OPHTHALMIDIIDOS

19

28

37

48

55

64

19

28

37

48

55

64

2
80

3
80

EDAD BARREMIENSE SUP- ARTIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

23 25 32 33 35 42

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
 FOSILES Y MICROFACTES B
 FOSILES Y LITOLOGIA C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
 MICROFACTES Y POSICION ESTRATIGRAFICA S

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACTES M
 LITOLOGIA L

4
48

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

7
44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

				19
				22

2	9	2	3	A	0	7	E			3	8	T	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

LITOLOGIA : CAUZA MICROCRISTALINA (MUDRITA CON FOSILES Y OOLITOS)

FOSILES : LAMELLIBRACHIDS

GASTROPODS

ERMINEBERGIDS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EPICULAS

MILIOPORELLA

ACTINOPORELLA PODOLICA

NAUTILOCULINA OOLITHICA

MILIOIDOS

TEXTULARIIDS

TROCHOLINA

PSEUDOCYCLAMMINA?

KURMUGIA

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

EDAD KIMMERINGIENSE SUPERIOR - PORTLANDS

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

AMBIENTE LAGUNAL

OBSERVACIONES



INFORMACION ADICIONAL

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

1 80

2 80

3 80

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2 9 23 10 7 E 3 9 7 1

LITOLOGIA : CAJETA ALGO RECRISTALIZADA (BIOMICRITA CON ESPADITA)

FOSILES : LITHOCODIUM AGGREGATUM

GASTEROPODOS

MILIOLIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

1
80

NAUTILOCELLINA OOLITHICA

OSTRACODOS

SPHTRALMIDIOS

BRACHIOBERMOS

LAURELORANULUS

CALCIFICACIONES DE ALGAS CILINDRICAS

CONICOSPIRILLINA ?

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

2
80

3
80

EDAD KIMMERIDGIENSE SUPERIOR-
POTLANDENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

1 0030230 1 0030300

23 25 32 33 35 42

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

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

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

43 44

AMBIENTE MARINO LAQUAL

I

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2 9 23 A 0 7 E 4 0 7 1

1 5 15 18

LITOLOGIA : CAIZA OOLITICA (COOSPARIITA CON INTRA-CLASTOS Y FOSILES)
 FOSILES : LARCELIBANNA QUIOS
 TROCHOLINA
 ORHITHALMIDIDUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

MULICLIUS
 ANCHISPIROCYCLINA LUSITANICA
 ACTINOPORELLA
 BOLIVINOPSIS

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

2 80

3 80

EDAD PORTLANDIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 1 0 0 3 0 3 0 0 1 2 3 3 3 5 4 2

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

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE MARINO COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 9 23 A D T E 4 1 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CARBA ALGO DECRISTALIZADA (BIOMICRITA)

FOSILES : PRAEALVEOLINA GREYACER

PRAEALVEOLINA BERGM

NUMULOCULINA REGULARIS

CUNEOLINA PAIONIA PARVA

DICYCLINA

TRITUMATHUPOREZA ?

AEOLISACUS

NUOLIDOS

TEXTULARIIDS

VALVULINIDS

SERPULIIDS

OSTICAZOOS

ELMINUDETIDS

LAMELIBRANULIDS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

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 - 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	
1 25 32	33 35 42	

4

5

K2

AMBIENTE MARINO PLATFORMA INTERNA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7

1 80

2 80

3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2923 ADTE 4371

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Table with columns for LITOLOGIA, FOSILES, GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Includes entries like CALIBA CRISTALINA, CAUCETIBRANQUIOS, EDULINODERMUS, BRIDZOOS, etc.

EDAD ALBIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

CODIGO EDAD INFORME grid with handwritten numbers 11010630

AMBIENTE MARGEN DE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

29	23	14	1	1	1	1	1	1	1
1	5	7	9	13	14	15	18		

LITOLOGIA:	FOSILES:	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
CAUZA RECRISTALIZADA (BIOMICRITA)					
	ORBITULINA GR. APERTA	46			
	NEORBITULINOPSIS (COMULUS)?	55			
	LENTICULINA	64			

1
80

	CHENONOTIA LENTICULARIS?	19				
	MILIONIDOS	28				
	TEXTULARIIDOS	37				
	LAMELIBRANQUIOS	46				
	GASTEROPODOS	55				
	ERILINODERMOS	64				
		19				
		28				
		37				
		46				
		55				
		64				

2
80

3
80

EDAD ALBIENSE 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
3	25				32				33	35							42

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

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

4
 BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

1 9 2 3 4 D T E 4 5 7 1

LITOLOGIA : CAIZA CRISTALINA (MIDINTRAS PARIZA)

FOSILES : LAMELIBRANCHIOS

ENLLINODERMOJ

ORBITOLINIAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD ALBIENSE SUPERIOR-CE-

NOVALENTENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

1 1 0 1 0 6 3 0 1 1 0 2 0 1 0 0

23 25 32 33 35 42

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

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

4
43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

P
44

AMBIENTE MARINO COSTERO

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2923 AUTE 46T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA DOLOMITIZADA (KALIPITA EN PARTE DOLOMITIZADA)

FOSILES: CLYPEINA JURASSICA

LAECIBRANCHIOS

LAGENIDOS

NAUTILOGULIANA ORLITHICA

OPHTHALMIDIOS

KURNUBIA

PARARGONIA ?

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 WIMMERIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

4

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

5

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19 23 A 0 7 E 4 7 7 1

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MICROCRISTALINA (A DALICRITAS ALGO DOCOMITIZADA)
FOSILES : CLYPEINA JURASSICA
CLAVOCORDEIS MARABILIS
ONCOUTUS DE ALGAS

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

1 80

LAMELIBRANCULOS

GASTEROPODOS

ESPINHARIOS

PARURGONINA

KURNUBIA

NAUTILOCUINA

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

2 80

EDAD JURASSICO 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

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
FOSILES Y 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

44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2	9	2	3	A	U	T	E												
1				5		7		9		13	14			15		18			

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (BIOMICRITA)

FOSILES : MILIO LÍBOS

TEXTULARÍDOS

VALVULÍNÍDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

1
80

NAUTILÓCULUM

SABAUDIA MINUTA

PSEUDOTEXTULARIELLA

BOLIVINUS

EGGERELLA

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

2
80

3
80

EDAD BADENIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

4
45

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2 9 23 A D T E 49 T I

LITOLOGIA : CAUDA MICROCRISTALINA (BIOMILITINA)

FOSILES : NAUTILOCULINA

SABALINA MINUTA

BILOMOPINA

AULICOLITOS

CUNEOCUNA

BOLIVINOPSIS

EPICULAS

LAMELIORAMMOS

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD BARREMIENSE

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

10 10 400

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

1 45

(K)

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2 9 23 A D T E 5 0 T 1

1 8

LITOLOGIA : CAIZA MARQUESA (BIBULICITA)

FOSILES : NUCIOLIBOS

INULIBERNELOS

EDULIBERNELOS

BOLIVIA ??

NAUTILIDULINA

SABADIA

EVERTICYCLAMMILIN

VALVULINIBOS

TEXTULINIBOS

OSTRACODOS

POIPELOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD BARRERENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

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

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

45

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

44

K2

AMBIENTE MARINO DE PLATINIA MIERNA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2923 A D T E 5171

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MICROCRISTALINA (BIOCALIZITA)

FOSILES : LAMELIBRANULOS
EDULIMONULOS
OTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

48
55
64

1
80

BOLLEINA

NAUTIZOCOLLINIA

SARACINIA

POLIPENAI

KAZIOCIANUS

VALVULINIDOS

ORBITOLINIDOS

OPHTHALMULIDUS

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

2
80

3
80

EDAD BARREMIENSE - ARTIENSE

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 1 0 4 0 0 1 1 0 1 0 5 0 0

23 25 32 33 35 42

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

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

G
43

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

D
44

(K2)

AMBIENTE MARINO DE PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

29 23 AD TE 52 T1

LITOLOGIA : ARENAS ALGO RECRISTALIZADAS (BIOTURBIDAD) 46

FOSILES : LANCIBRANQUIA 55

EQUIMONEREMUS 64

KALICIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

BOLEINA 19

PERMONOCELLUS 28

SIPHONIA ACUMATA 37

NHUTIDOCILLA 46

PLEUROTEXTULA PIZZUA 55

SPITALCIDIIDOS 64

TEXTULIIDOS 19

VALVULIIDOS 28

EDAD BARDECIENSE - ARTIENSE INT

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	1	0	4	0	0	0	0	1	0	1	0	0	5	1	0	0
23	25						32	32	33	35						42	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 MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 80 2 80 3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2 9 2 3 A D T E 5 3 T 1

19 22

LITOLOGIA : CAUSA EN PARTE RECONSTRUYENDOLA (BIORLICRITA) 46
 FOSILES : LAMELIBRANQUEOS 55
 GASTEROPODOOS 64
 SERPULIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

PALORBITOLINA LENTICULARIS 19
 PSEUDOCYCLAMINUS SP 1/2 TEMPO PHEN. ENLICHUM 28
 NAUTILOCUMUS 37
 SABALINA ALBERTII 46
 PSEUDOTEXILLAPICULA SP. 55
 EQUIMODEROS 64
 TEXTULARIUS 19
 VALVULINUS 28

EDAD BEDOUILIENSE

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

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

VALORACION
 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D
 B
 P
 D

AMBIENTE MARIANO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

1 80

2 80

3 80

43

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2 9 23 A D T E 5 4 T 1

LITOLOGIA : CALIZA MICROCRISTALINA (MICRITA CON FOSILES)

FOSILES : LAMELIORAMMUS EDULMUS OSTHACOLOS

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

1 80

EPIGONIA

OPHITHALMIDUS

VALVULINUS

MEDBERGELLA??

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

2 80

3 80

EDAD ARTIENSE + BEADWIGENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

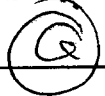
VALORACION

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

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

FOSILES F ESTRATIGRAFICA E MICROFACIES M LITOLOGIA L

BUENA B PROBABLE P DUDOSA D



AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

1 5 7 9 13 14 15 18

3 9 23 A D T E 5 5 T 1

LITOLOGIA : CALIZA MICROCRISTALINA (BIOPELUCIDA RECRISTALIZADA)

FOSILES : LAVULINIDARIOS
ERUINIDARIOS
OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

MILONIDOS

VALVULINIDOS

TEXTULARIOS

LITUCIDOS

SARACINIA

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

2
80

3
80

EDAD ARTIENSE (BEAULLIENSC)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32 33 35 42

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A

FOSILES Y MICROFACIES _ B

FOSILES Y LITOLOGIA _ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ G

FOSILES _ F

ESTRATIGRAFICA _ E

MICROFACIES _ M

LITOLOGIA _ L

43

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

44

AMBIENTE marino

(S)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

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

LITOLOGIA : CAIZA RECONSTRUIDA (PROMICRITA CON PELETS)
FOSILES : LAMELIBRANQUIOS
MILICIAS
VALVULINIDOS

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

1 90

SABALINA MINUTA
TETULARIIDOS
EPICULUS
OPHTHALMIDIIDOS
DITRACODOS

Large grid table for fossil classification with rows 13, 28, 37, 46, 55, 64, 19, 28, 37, 46, 55, 64.

2 90

3 90

EDAD APTIENSE (BEGOULENSIS)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA -> F
FOSILES Y 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 MARINO

Handwritten circled 'B' with a checkmark.

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

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

LITOLOGIA : CALIZA RECRISTALIZADA (BIOMORFICA)
 FOSILES : LAMELIBRANQUIOS
EQUINODERMOS
OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
55			
64			

1 80

PHOLADIFORMES LENTICULARIS
TEXTULARIOS
EPICULAS
VALVULINIOS

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

2 80

3 80

EDAD BEQUILIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

4 43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

5 44



AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

29	23	A	D	T	E	5	8	F
1	5	7	9	13	14	15	18	

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

--	--	--	--

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : DUFRENOYA DUFRENOVII, (D'ORB.)
NAUTILUS NECKERIANUS, PECTET

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

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

2 80

3 80

EDAD APTENSE SUPERIOR

Bedouliense

CODIGO							EDAD							INFORME	
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
23	25						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 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

29	23	A	D	T	E	5	9	7	1
1	5	7	9	13	14	15	16		

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

--	--	--

LITOLOGIA : CAUDA MICROCRISTALINA

FOSILES : GALETEROPODOS

LAMELIBERANQ. LUBS

E QUINQUELODOS

URBITOLINOPSIS

SABAKITA MINUTA

CHOFFATELLA

OSTRA COODS

OPHTHALMIDIODOS

MARINELLA LUCEONI?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

48
55
64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

18
28
37
48
55
64
19
28
37
48
55
64

EDAD BERDULLIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

I

AMBIENTE MARINO TROPICAL

OBSERVACIONES _____

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

10 22

2	9	2	3	A	D	E	6	0	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18			

LITOLOGIA : CAIZA RECRISTALIZADA [HIRMICRITH]
 FOSILES : LAMELIBRANQUIOS
GASTEROPODOS
EWLINDOBERNOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

NEOTROCHOLINA SP.
PALORBITOLINA LENTICULARIS
LITUOLIOS
LINDOLIOS

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

2
80

3
80

EDAD BEAULIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

48

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

44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2723 AD7E 6171

INFORME PALEONTOLOGICO

10 22

LITOLOGIA : CALIZA CRISTALINA (INTRABICOSPALITA)

FOSILES : LAMELIBRANCHIDS

CAS TERODONTS

ERILINDAE DUBS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

1
90

PALORBITOLINA LENTICULARIS

NEOTROCHOLINA FRIBURGENSIS

CHOFFATELLA

PSEUDOCYCLAMMINA

BOUEINA

MARINELLA LUQUEANI

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

2
90

3
90

EDAD BARREMIENSE SUP - BENOULENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

4
43

8
44

(H)

CODIGO EDAD INFORME

SS SR SSP P SP SSP I 2
1101104300 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2
1101104300 42

AMBIENTE COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2923 AUTE 6271

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLÓGIA : CAUSA MICROCRISTALINA (BIOMICRITA)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

FOSILES : PALORBITOLINA LENTICULARIS

46

ORIBITOLINOPSIS MILIANT

58

ESPILLATI

64

1 80

VALVULIARIOS

19

TEXTURIADOS

26

LAMELIBRANQUIOS

37

ERLINDBERGNIOS

46

55

64

2 80

19

26

37

46

55

64

3 80

EDAD BARDEMIENSE SUP - BEDOULENTINE

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

11010430 11040500

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

4 46

BUENA - B

PROBABLE - P

DUDOSA - D

5 44

AMBIENTE MARINO DE PLATAFORMA INTERNA O MAR PROFUNDO

K2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2 9 2 3 A D T E 6 3 7 1

LITOLOGIA : LARVA CINTA LINDA (BIDIPADITA CON OOLITOS E INTRACLATOS)
 FOSILES : EDULINODERMOS
BODICEUS
LAMELIBRANCHIUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

GALTEROPODOS
CHOFFATELLA DECIPiens
PALORATO LINA LENTICULARIS
LENTICULARIA
OSTRACODOS

2 80

3 80

EDAD BARREMIENSE SUPERIOR -
13E DOULIENSIS

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

9 43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

3 44

AMBIENTE COSTERO

(H)

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2923ADTE 64T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MICROCRISTALINA (MARMARITA)
FOSILES : GASTROPODOS
LAMELIBRANQUIOS
OSTRACODOS

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

1 90

CHOFFATELLA DECIPiens
PSEUDOCYCLAMMATA
EVERTICYCLAMMATA GIBBOSI
MOLLUSCOS
OPHTHALMOTRIBES
MOLLUSCOS
LITHOUIZOS
SERPULIDOS

Large empty grid table for fossil classification.

2 90

3 90

EDAD BARREMIENSE SUP- IBEROQUILIENSIS

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2
0010430 0010500

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

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACTES M
LITOLOGIA L

4 48

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA 0

8 44

AMBIENTE MARIN DE PLATAFORMA INTERNA

(K2)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

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

2923 A D T E 6571

LITOLOGIA : CAUSA MICROCRISTALINA (BIOMICRITIN)
 FOSILES : LILIOIDIOS
 OPTHALMIDIOS
 ISTROCARIDS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

CHOFFATELLA DECIPIENTIS
 GLOMOSPIDA
 PSEUDOCYCLAMININA
 ERULITIDERMOS
 LANEIBRACHIDIOS
 GASTEROPODA
 TEXTULARIIDS
 VALVULIIDS
 PLANELLA

EDAD BAURENSENSE - BEAULIENNE

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
 11010430 11010500

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
- FOSILES Y 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 MARINO DE PLATAFORMA

(K2)

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 29 23 A D T E 6 G T 1

15 18

LITOLOGIA : CAIZA MICROCRISTALINA (BIDKULPITO)
 FOSILES : LAMELIBRAN CUJOS
 GASTEROPODOS
 ELLINOPTERIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

CHOFFATELLA DECIPENS
 ORBITOLINOPSIS KILIANI
 PARACOSKINA UWA SUNWALAIENSIS
 NAUTILOCULINA
 BOULEINA
 MILIOLIDOS
 TEXTULARIDOS
 VALVULINIDOS
 GLOMOSPIRA

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

2 80

EDAD BARREMEUSE

CODIGO EDAD INFORME

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

11010430

PROCEDIMIENTO 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

(B)

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2 9 2 3 A D T E 6 7 7 1
1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA : CAUZA ALCO APERATO LIMOSA (BIOLICITA CON PEZETS Y CUCHILLO)
 FOSILES : LAMELIBRANQUIOS
GASTROPODOS
ERIZODERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

AMOLOOS
OSTRACODOS
OPHTHALMIDIOS
VALVULINOS

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

2
80

EDAD MIODERIVENSIS - BAIJREUVENSIS

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2
 11 6 1 0 4 3 0 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 MARINO RESTRINGIDO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	9	2	3	A	D	T	E			7	O	F				
1		5		7		9		13	14		15		18			

INFORME PALEONTOLOGICO

19					22

LITOLOGIA:
FOSILES:

PANOPAEA NEOCOMIENSIS, D'ORB.
OSTREA PALAEMON, COG.
PACHITRAGA LAPARENTI, PAQ.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

GLAUCONIA MACIPERSONI, VID.
GLAUCONIA LUJANI, VERN.
GLOBICONCHA MAXIMA, VILAN.

EDAD VRGO-APTENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

43 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	9	0	3	A	D	T	E			7	1	T	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

19	22		

LITOLOGIA: CAIZA CRISTALINA (INTERRADIOS PARITH CON DOLITOS)

FOSILES: BOLIVINA HOLSTETTERI
PERNOCALCULUS INOPINATUS
MACROPORELLA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EGULINA BETHUNSI
GASTEROPODI
LAMELIZORHYNCHUS
ALVIOLIBOS
BALIZOS
SPH THALASSI
TEXTULANUS
NEPTOCHYLINA?
PSEUDOCYCLANURA?

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

EDAD GARGASIENSE - BEDOLIENSE
 (PROB. BEDOLIENSE)

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

4 BUENA ___ B
 48 PROBABLE ___ P
 44 DUDOSA ___ D

AMBIENTE COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

1 80

2 80

3 80

(H)

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
29 23 AD TE 72 T1

LITOLOGIA: CALIZA NEURODOLITICA (SINDINTOAMURITA CON OOLITOS Y EIPARITA)
 FOSILES: EQUIMANTHUS
LANEUBRACHIDIOS
GAITEROPIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

BOVINA HOCHITETTERI
PERIDIALELLUS
MARINELLA LUGEMAN
CYLINDRIPARELLA
MACROPURELLA
ORBITOLIMMOS
PLEUROCYCLAMMUS
LENTICULINA
MILIOLODUS
BRACHIOIDUS
OPHYRALIMMOS
LITHOLIMOS

2
80

3
80

EDAD GARGASIESENSE - BEYOLLIESENSE

PROCEDIMIENTO 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
- DUOSA D

48

44

K1

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

AMBIENTE MADRID DE PLATA FORM. EXTENDIDA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 3 9 23 4 11 T E 7 3 T 1
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUSA CRISTALINA (BIOIN-TRASPARENTE)
 FOSILES : EQUINOVERMOS
 LAMELIBRANQUÍAS
 GASTERÓPODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
90

~~OSTRACODOS
 CILINDRO PORCELA
 BOLEINIA
 TEXTULARIOS
 PYTHALMIDIOS
 HARPOPHRAGMIA ?
 SABALDIA MINUTA
 LITONIA
 BILIZOO~~

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

2
90

EDAD CARGUJENSE - BÉDUJANENSE

~~PROCEDIMIENTO 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
48

B
44

(K2)

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE MARINO COSTERO

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

✓
45

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

29 23 AD 7E 76 T1

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CAJEN MICROCRISTALINA (MONOCRITA CON INTERACCIONES Y ALGO DE EIPAN)
FOSILES: PSEU DE BOWIA VIALLI
MURCILOCULIUM
PRAFALVEDIUM

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

1 80

LAVETI BRITANNICUS
MILLIPLIUMS
19 28 37 46 55 64 19 28 37 46 55 64

Large empty grid table for specimen data.

2 80

3 80

EDAD CENDRIANENSE

CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2
11020100

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

23 44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 9 2 3 A D T E 7 7 A

15 18

LITOLÓGIA :
 FOSILES : NERINEA CHLORIS, COQ.
NERINEA GIGANTEA, Hombres-firmas

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 APTENSE SUPERIOR

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 9 2 3 4 7 E 7 8 7 1
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

- LITOLOGIA : CAUSA MICROCRISTALINA (BIOMCRITA) 46
- FOSILES : LAMELIIAN HULLIOTI 55
- EWINGIDAE HULLIOTI 64
- OSTOALCOBI
- ORBITOLINITES (O. AF. MINUTA) 19
- SABALIDA MINUTA 28
- TEXTULARIIDS 37
- PSEUDOCYCLAMMINA? 46
- MILIOLIDS 55
- OPHTHALMIONIDS 64
- ACUMINATA ERONGATA 19
- SUCCEINATA 28
- PERNOCALICULUS 37
- CYLINDROPORELLA 46

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

2
90

EDAD ARTIENSE (PUB. BEHRENDT)

IMP - GARGALENSIS

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR S9P P SP S9P 1 2 S SS SR SSR P SP S9P 1 2

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES _____ 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 LAGUNA

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

29 23 A D T E 7971

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA : CAIZA CRISTICA (COIPARITA CON FOSILES E INTERCLASTOS)

FOSILES : GASTEROPODOS
LA MEDIANA NUBOS
ERUMINOSTERMOI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

SALINARIA
MICROLITOS
DIBITOLINAS
MARINELLA

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

EDAD APTIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

1 1 1 1 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

23 25 32 33 35 38

PROCEDIMIENTO 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 COSTERO

(4)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

29 23 49 7E 80 T1

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA : MADEA INTRACALATICA (INTRAIPARITA CON FOSILES)

FOSILES : LAURELIPARITIDIOS

ISIPARITIDIOS

EQUINODERMOS

ORBITOLITIDIOS

HENSONINA ?

GASTEROPODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD ALBENSE - CENDRANTE

CODIGO EDAD INFORME

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

1 1 0 1 0 6 0 0 1 1 0 2 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 ___ E

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

4 48 B 44

AMBIENTE COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4

7

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2 9 2 3 A D T E 8 / F

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____
FOSILES : *PSEUDOTOU CASIA SANTANDERENSIS, (DOLY)*
TYLOSTOMA TORRUBIAE, SHARPE

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

JAD *APTENSE*

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2
11 10 10 3 0 0 23 25 32 33 35 42

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

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

BUENA ___ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA ___ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

45

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2923 A D T E 8271

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUCA DECRISTALIZADA (MOLIPARITA)

FOSILES : EDULINOBEDELLOS

LAMELIPORANOLITES

BRIDIUS

GASTEROPODS

LENTICULITID

ALGAL

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

48

55

64

19

28

37

48

55

64

19

28

37

48

55

64

1 80

2 80

3 80

EDAD ARTIENSE - ALBIENSIS

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 5 2 3 A 3 T E 8 3 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : BIDMICRITA
 FOSILES : SALPINGOPORELLA
CYLINDROPORELLA SUBGENI
PERMACALCULUS IMPINATUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
90

PIANELLA MELITAE
PSEUDACTINOPORELLA FRAGILIS
BOLEINA
MAYNCINA
CUNEOLINA
CHOFFATELLA
GLONOSPORA
LAMELIBRANCHIUS
GASTEROPODO
EQUINDERMOS
OPHTHALMIDIOS
TEXTULARIOS

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

2
90

3
90

EDAD BARREMIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

1 0 1 0 4 3 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

44
48

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

AMBIENTE AMPLIO LAGUNAL



OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2923ADTE 84T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUSA FOSILIFERA CON INTROCLASTOS (BIRMIOLITA CON ESPAR.)

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

GASTEROPODOS

EQUINODERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

CYLINDROPORELLA RENIZARENSIS

MILIOLITAS

CUNEQUINA

PSEUDOCYCLAMMENA

PLEUROTERTULARIELLA

SPH. THALASSIOLITAS

TEXTULARIIDS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD BARDENIENSE 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 _ 6

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	SS SR SSP P SP SSP I 2	3	SS SR SSP P SP SSP I 2	23	25 32 33 35 42
	11010430				

46

44

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

(T)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2923 AOTE 8571

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA MARCOSA (BIORRERITA)

FOSILES : GASTEROPODOS

LAMELIARANOLIOS

MILIOIDIOS

PIANELLA

PERMOCALCULUS

PSEUDOTEXTULARIELLA

NAUTILACULINA ?

OPHTHALMIDIOS

TEXTULARIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD BARREMIENSIS

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 11010400 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

VALORACION
 BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D
 FOSILES - F
 ESTRATIGRAFICA - E
 MICROFACIES - M
 LITOLOGIA - L

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES



INFORMACION ADICIONAL

7 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2923ADTE 8671

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA MARGICA (MUDITA CON FOSILES)

FOSILES : CAYEUXIA PIAE

LITHOCODIUM AGGREGATUM

THAUMATHOPORELLA PARUVESICULIFERA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

SALPINGOPORELLA

NAUTILICOLLINA OBLITHICA

PARURCONIA AF. CAELINENSIS

OPHTHALMIDIIDS

TEXTULARIIDS

GASTROPODS

LAURELBRANCHIIDS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD KIMMERIDGIENSE - PORTLAN-

DIENCE

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	3	0	2	0	0		1	0	0	3	0	3	0	0	
23	25								33	35							42

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

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

<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 MARIN LA GUARDA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 29 23 A D T E 8771

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA MICROCRISTALINA (MARCITA CON FOSILES)
 FOSILES : MOLLUSCOS
OSTRACODOS
PISTONINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

MICROFILAMENTOSI
SPIRILLINA
NUBECULARIA ?
ESPIRILLAS
NOOSARIA
SACCOCOMA ?

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

EDAD OXFORDIENSE

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2
 100551100 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 MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 90
 2 80
 3 60
 44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 9 2 3 A 9 T E 8 8 T 1

1 5 7 9 13 14 18 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUSA MICROCRISTALINA (MICRITA CON FOSILES)

FOSILES : MOLLUSCOS

OSTRACODOS

BT PICULUS

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

1 90

MICROFILAMENTOS

OPHTHALMIDIIDS

MILIOLIDS

SACCOCOMA ?

SPIRILLINA

MURECULARIA ?

Large empty table grid with 4 columns and multiple rows.

2 80

EDAD OXFORDIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

Form with two rows of boxes for CODIGO and EDAD, with numbers 23, 25, 32, 33, 35, 42 below.

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

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

4

- BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

5 44

AMBIENTE MARINO



OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	9	0	3	A	D	T	E			8	9	F
1	5	7	9	13	14	15	18					

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

DICHOTOMOCERAS DICHOTOMUS, LAMPL.
 PERISPHINCTES SP.
 BELEMNITES SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

TEREBRATULA SP.

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

EDAD OXFORDIENSE SUP. RIMMERIDGIENSE INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

F 48

B 44

P

D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2923ADTE 9DTA

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : CANVA MICROCRISTALINA FOSILIFERA (BIOMILCITA)
 FOSILES : ESPICULAS
RADIOLARIOS
MICROFILAMENTOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

OSTRACODOS
LENTICULINA
EPISTOMINA
GLOBOCYPRIDE CF. SPINOSA
SPHINDILINA
PROTOSPHINDILINA ?
PSUEDOCYCLAMINA ?
LABELEDORANQUIOS
EQUIDERMOS

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

EDAD OXFORDIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 60
 2 60
 3 60
 4 48
 44
 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2923AOTE 9AT1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA MICROCRISTALINA (MILRITA CON FOSILES)
 FOSILES: SPIRILLINA
OSTRACODOS
ESPICULAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 80

GLOBULINITE
SACCOCOMA?
EQUINODERMOS
MOLUSCOS

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

2 80

3 80

EDAD KIMMERIDGIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

42

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	9	2	3	A	D	T	E	9	2	T	1
1	5	7	9	13	14	15	16				

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARENIA MICROCRISTALINA CON MUY POCOS REJOS (MICRITA)

FOSILES: OSTRACODOS

MOLUSCOS

ESPIRULAS

EQUILIBRIFORMES

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 VIMMERIENSE

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

45

44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
29 23 A D 7 E 937 A

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CAIZA MARGOSA FOSILIFERA (BIOCALCITA)

FOSILES: EQUIMODERMUS

LANELOBRANCHIOS

ESPICULAS

SERPULIAS

TEXTULARIIDS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

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

1
80

2
80

3
80

EDAD: KIMMERIDGIENSE

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 S SS SR SSP P SP SSP I 2
10030200

AMBIENTE: MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2323 A07E 94T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAUCA MARGOSA CON FOSILES (ALICURITA)

FOSILES: MOLLUSCOS

ERLINDORHUS

ESPIGULAS

MILIOLITOS

OPHTHALMIDINUS

TEXTULARIUS

SABAUDIA MINUTA

EVERTICYCLAMINIA

BITRACODUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD APTIENSE

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSP P SP SPP I 2 S SS SR SSR P SP SPP I 2
 1111111111 1111111111

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 60

2 60

3 60

4 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2923AD7E 9571

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CANCA EDITALINA CON FOILES E INTRACLAYTES (INTRABIOSPAQUITA)
 FOILES : CAMERIANRULIOS
GASTEROPODOS
ERLINDERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 90

MENSONINA LENTICULARIS
NEORHYNOLINOPSIS CONVULSI
ORHYNOLINOPSIS SP (AF. O. GR. FPER74)
EVERTICYCLAMINA
CUNEDOLINA
MYLONIDIOS
BOULETINA
BRIODIOS
ARABILODIUM

2 90

3 80

EDAD ALBIENSE SUPERIOR

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	SS SR SPP P SP SSP 1 2	S	SS SR SSR P SP SSP 1 2		
	11100630				
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

4 48

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

5 44

AMBIENTE MARINO

(2)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 27 23 A D T E 9671

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CANCHA CON INTRACLASTOS Y ASISTOS (INTRABIOSPARQUITA CON MICRITA)
 FOSILES : EULINODONTOMUS
 LAMCETIBRACHIOIDUS
 GASTROPODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

BRIDGEMANUS
 MOLLUSCOS
 CUNEBRACHIA
 HENSOMIA LENTICULARIS
 NEORATOLINDPSIS
 ORBITOLITAS
 BOUETIA

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

2
80

EDAD ALBIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO 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 48

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	9	23	A	5	T	E	1	9	Z	T	1				
1	5	7	9	13	14	15	18								

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA NAZGOSA FOSILIFERA (BIOMICRITA)
 FOSILES : LANCELABANELLID
CUMEDINITA PAIDIA PAIDIA
MENSOMITA LENTICULARIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

NEORHIZOMORPHIS KONULUS
SARALBIA MINIMA
IRAQIA
LITHOCODIUM AGGREGATUM
MILIONIS
EVERTECYCLA MINIMA

2
80

EDAD ALBIENSE SUPERIOR

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2	S SS SR SSP P SP SSP I 2	
11010630		
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

48 3

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

29 31 D T E 98 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUSA MARGOSA FOSILIFERA (MARGARITA)

FOSILES : LAMELLEBRAN QUIDI

MILIOLIAS

LITHOCOBIUM AGGREGATUM

CUNEOLETA POLYVIA PARVA

NEORANTOLINOPSIS COMULUS

SABALINA ALIATA

IRAZUI

EVERTICY CLAMMATA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD ALBIENSE SUPERIOR

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		
	11010630				
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

9
48

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

3
44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

29 23 A D T E 79 T 1

19 22

LITOLOGIA : CAIZA CRISTALINA CON INTRACRISTALOS Y FOSILES (INTRACRISTALOS PARITA)

FOSILES : LAMELLIBRACHIOIDS

EDULLODERMIDS

BRIODERMIDS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

HEMSONTINA VENTICULARIS

ORANTONIAS

MILIDULIDS

EVERTICYCLAMMINA

PSEUDOCYCLAMMINA

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD ALBIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

5 1 1 0 1 0 6 3 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

33 35 42

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

48

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

1 80

2 80

3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
29 23 AD 7 E 10071

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA MARGOSA FOSILIFERA (BIOMICRITA)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

FOSILES: LAMELIDENRUIDES

48

BEULINODENRUIDES

55

GASTEROPODOS

64

1
90

CUNEDONIA PATONIA RAYNA

19

NEORHIZOLINOPSIS CONULUS

28

CYCLORHIZOLINA

37

PSEUDOCYCLARHIZINA

46

ORIBITOLINA SP (AF. O. APERTA)

55

BOLLETIA

64

2
90

19

28

37

46

55

64

3
90

EDAD ALBIENSE SUPERIOR

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

PROCEDIMIENTO 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 MARINO

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2923ADTE 101T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUCA MARGOSA FOJILIFERA CON INTRACALIZOS (MIOGILITA CON INTRACALIZOS)
 FOSILES : LAMELLIBRANULIUS
ERLINDBERGIA
BIRBEVUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

OSTRACODOS

HENSONINA LENTICULARIS
CUNEDINA PANDIA PANDA
NEORBITOLINUS CONULUS
ORBITOLINA SP. (AF. O. CONEATA)
EVERTICYCLARULINA
MILIOIDES

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

2
80

EDAD ALBIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSP P SP SSP 1 2 3 3S 3R 3SR P SP SSP 1 2
 110106B0

PROCEDIMIENTO 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
48

4
44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7
45

LITOLOGIA :

FOSILES :

CARDIUM CF. HILLANUM, (SOW.)

PHOLADOMYA^{SP} PICTETI, MAYER-EYM.

PHOLADOMYA CF. SCAFOIDES, PICT-CAMP.

EXOXYRA FLABELLATA, GOLDF.

OSTREA VARDONENSIS, COQ.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD ALBENSE SUP. CENOMANENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

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

2	9	3	4	1	7	6	4	0	3	7	1
1		5		7		9		13		14	
								15			18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA CRISTALINA FOSILIFERA CON MICRITA (BIOLIPARITA CON ALGAS)

FOSILES : LAMEZIBRANULUS 46

EQWINOBERNA 55

EVERTICYCLAMMITE 64

DIPTYBOCYCLAMMITE? 19

HEMICYCLAMMITE? 28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

2
80

3
80

EDAD ALBIENSE SUPERIOR

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

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D



AMBIENTE MARINO COSTERO

OBSERVACIONES



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2923ADTE 104F

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :
FOSILES : THETIS MAJOR, SOW.
EXOGYRA FLABELLATA. GOLDF.

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

1

80

2

80

3

80

Large empty grid table for data entry.

EDAD ALBENSE-SUP- CENDMANENSE

CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2
00010630 001020100

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

A 42

A 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

2 9 2 3 4 D T E 1 0 5 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA MICROCRISTALINA (MICRITA)

FOSILES : GLOBOCHAETE ALPINA

SACCOCOMA

ESPICULAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

1 80

2 80

3 80

EDAD WIKMETZIA GIENSI INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

1 0 0 3 0 2 0 0

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE MAQUITO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	9	2	3	A	0	7	E	4	0	6	7	7				
1	5	7	9	13	14	15	16									

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENIA MICROCRISTALINA (ARCOSITA)

FOSILES : DIPICULINA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
90

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

2
80

3
80

EDAD KIMMERIDGIENSE INF

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

4
48

BUENA _____ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

6
44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

7
45

LITOLOGIA : CAUSA MARGOSA FOSILIFERA (BIOMILCRITA)
 FOSILES : LAMINA ARANQUITOI
 EQUILIBERIAS
 MILIOLIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

SARALIA MINUTA

19

NAUTICULLINA

28

NEREATA

37

CUNEOLINA

46

EVERTELLA CAROLINA CRAIGI

55

~~NEREATA~~ TERTULIARIA

64

ORTHALALIIDOS

19

DISTRACUS

28

EGGERELLA

37

46

55

64

2
80

3
80

EDAD APTIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1101b50d

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

4
46

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

5
44

AMBIENTE MARINO

C

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2923AD7E 1087A

INFORME PALEONTOLOGICO

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA FOSILIFERA (MICHELERITA)

FOSILES: LANGUSTRANQUILIA 46

ETOLIA ODONTALPUS 55

MILIOLIDOS 64

SAMBUDIA MINUTA 19

OSTRACODOS 28

VALVULINIDOS 37

OPHTHALMIDIIDOS 46

NETAZATA 55

TEXTULARIDOS 64

TOUCASIA 19 28 37 46 55 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

2
80

EDAD APTIEWISE

PROCEDIMIENTO 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

9
46

3
44

CODIGO EDAD INFORME

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 9 23 ADTE 110T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES : LAMELIBRANQUEIAS

G. ASTEROPODOS

OSTRACODOS

CHARACEAS

MILIOLIDOS ?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD HAUTERIVIENSE SUPERIOR - SARREMIENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

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

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

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

1 1 0 1 0 3 3 0

1 1 0 1 0 4 1 0

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 29 23 ADTE | | | | | F | | | | |

INFORME PALEONTOLOGICO

| | | | |
 19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : NATICA LEVIATHAN, PICT-CAMP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD NEOCOMIENSE - BARREMIENSE

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

N | d | d | d | d | d | | | | | | | | | |

23 25 32 | 33 35 42

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

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

A
48

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

P
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL
 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	9	2	3	A	D	T	E	1	1	2	7
1	5	7	9	13	14	15	18				

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA: CALIZA MICROCISTALINA
 FOSILES: LAMELIRAWQVIW
 GATEPOPODOS

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 HAUTERIVIEUSE SUPERIOR - KARREMIENSE
 INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

E 48

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 9 2 3 A D T E 1 1 3 F

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

OSTREA CORNUELIS, COX
TURBO ZARCOI, VERN-LOR.
TURBO SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD NEOCOMIENSE - BARREMIENSE

PROCEDIMIENTO 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
DUBOSA... D

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2923 ADTE 114T

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MICROCISTALINA

FOSILES: CAMELISORANQUIOS
ESPICULAS?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD ~~INTERMEDIANTE SUPERIOR - SARREMIENSE~~
INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

11010330 11010410

23 25 32 33 35

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

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

E 48

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 29 23 AD TE 11 ST
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA COCENADA DETRITICA

FOSILES: TROCASIA

EQUINO DERMOS

GSTRACODOS

POLIPEROS

MILICOLIDOS

TEXTULARIDOS

LITUCLIDO

GASTEROPODOS

ACICULARIA

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 CARGASENSE

CODIGO					EDAD					INFORME							
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	5	2	0										
23	25				32				33	35							42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

4
48

VALORACION

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

4
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	9	2	3	A	D	T	E	1	1	6	T				
1	5	7	9	13	14	15	16								

19	22		

LITOLOGIA: CALIZA ORGANO-DETRITICA

FOSILES: TOUCASIA

EQUINODERMOS

POLIPEROS

OSTRACODOS

ASTEROPODOS

LITOLIDOS

TEXTULARIDOS

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 GARCENSENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO 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 48

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

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 9 2 3 A D T E 1 1 7 T

1 5 8

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ORGANICA DETRITICA

FOSILES : LAMELISRAMENOS

EQUIVODERMES

MILIOLIDOS

GASTEROPODOS

BIOZOOIS

CUNEOLINA

PERMOCALCULUS

BOULINA HOCHSTETTERI

NEORDITOLINOPSIS COWULUS

MESORDITOLINA

LITUALIDOS

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 ALBENTE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - A

FOSILES Y MICROFACIES - B

FOSILES Y LITOLOGIA - C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA - D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - G

FOSILES - F

ESTRATIGRAFICA - E

MICROFACIES - M

LITOLOGIA - L

VALORACION

BUENA - B

PROBABLE - P

DUDOSA - D

4 44

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SPP I 2

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

INFORME PALEONTOLOGICO

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
29 23 ADTE 118 T

LITOLOGIA: CALIZA ORGANO DETRITICA
FOSILES: LAMELIPODARIOS
GASTEROPODOS
EQUINODERMOS
MILIOLIDOS
CONEOLINA
BOVEINA HOCHSTETERI
NEORBITOLINOPSIS CONVULS
MARIWELLA LUGEWI
MESORBITOLINA GR CONCAVA

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

Large empty table grid for classification data.

EDAD ALBIENSE SUPERIOR

Form for CODIGO EDAD INFORME with handwritten values 11210630 and 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D
A 45 B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	9	2	3	A	D	E	1	1	9	T
1	5	7	9	13	14	15	16			

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ORGANO-DETRITICA

FOILES : LAMELIBRANQUIOS

ERQUINO-DEERMOS

MILIOLIDOS

CACTEROPODOJ

CUVEOLINA

ORBITOLINA GR. TEXANA

TRAQVA?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

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

EDAD ALBENSE SUPERIOR - (c. BARRAKO-WLENSE?)

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2923 ANTE 1207

15 B

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANO DETRITICA
FOSILES: LAMELISIRA AWAQUII
EQUINODERMOS
BRIOZOOS
TEXTULARIOS
ORDITOLINIDOS
GASTEROPODOS

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

Large empty grid table for data recording.

EDAD GARGASIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME grid with handwritten numbers.

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

2	9	2	3	A	D	T	E	1	2	1	T
1	5	7	9	13	14	15	18				

INFORME PALEONTOLOGICO

19			22

LITOLOGIA : CALIZA ORGANO DETRITICA

FOSILES : LAMELIPORANOS

RUDISTAS

EQUINODERMOS

POLIPEROS

ISRIDEOS

MILIOLIDOS

FAUREIMA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CARCAIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO		EDAD	INFORME														
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	5	2	3										
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

45

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	9	2	3	A	D	T	E	1	2	2	T
1	5	7	9	13	14	15	18				

19	22		

LITOLOGIA: CALIZA ORGANO DETRITICA

FOSILES : LAMELIZORANCOIDS

EQUINOIDEOS

POLIPEROS

VALVULINIDOS

ACICULARIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

80

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

2

80

3

80

EDAD GARGASIENTE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA ___ B 4
 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

111 101 105 23

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	9	2	3	A	D	T	E			1	2	3	T
1	5	7	9	13	14	15	18						

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA

FOSILES : LAMELILIBRANQUIS

EQUINODERMOS

DOLIOZOOS

POLIPEROS

MILIOLIDOS

SARAVDIA MINUTA

TROCOSPIRA

LITUCLIDAS

ORITOLINA (METORITOLINA) TEXANA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

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

EDAD ALBENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	
1	1	0	1	0	6	3	0											
23	25							32	33	35								42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

43

VALORACION

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

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA		EMP.	REC.	Nº MUESTRA		TA
29	23	A	D	E	124	T
1	5	7	9	13	14	15 18

LITOLOGIA :		46
FOSILES :	AMELIDRAQUIOS	55
	GALETE RODOS	64
	EQUINO DERMOS	
	POLIPEROS	
	OSTRACODOS	19
	MILIOZOIDOS	28
	TEXTULARIOS	37
	SABAUDIA MINUTA	46
	THAUMATOPORELLA PARVOVESICULIFERA	55
	TERQUEMELLA	64
	VAKVULIARIOS	19
	LITUOLIOS	28
	CYANOPHYCEAS (INCrustANTES)	37
	MESCRITOLINA TEXANA	46
		55
		64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD ALISENTE SUPERIOR

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

VALORACION

<input type="checkbox"/> <u>P</u>	BUENA <u>B</u>	<input type="checkbox"/> <u>Q</u>
<input type="checkbox"/> <u>R</u>	PROBABLE <u>P</u>	<input type="checkbox"/> <u>S</u>
<input type="checkbox"/> <u>T</u>	DUDOSA <u>D</u>	<input type="checkbox"/> <u>V</u>

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2 9 23 ADTE 1 2 ST

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ORGANODETRITICA

FOSILES : LAMELIBRANQUELES

GARTEROPODOS

EQUINODERMOS

POLIPEROS

MILICOLIDOS

SHABADIA MINUTA

ETPICULAS

TEXTULARIAS

DEBARINA?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

48

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
90

2
90

3
90

EDAD APTENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

- 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

S SS SR SSP P SP SSP I 2
1 1

S SS SR SSP P SP SSP I 2
1 1

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	2	3	A	D	T	E	1	2	G	T
1	5	7	9	13	14	15	16				

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22				

LITOLOGIA : CALIZA ORGANICA DETRITICA

FOSILES : LAMELISERAPTES

CASTEROPEDOS

EQUINODERMOS

MILICOLIDOS

RUDISTAS

BRIOLIOS

SABAUDIA MINUTA

SERPULAS

MORIWELLA LUGENI

PSEUDOCYCLAMINIA

BOVEINA HOCHSTETTERI

PERMOCALCULUS

MESORRITOLINA GR TEXANA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
				1
				80
				2
				80
				3
				80

EDAD GARGASIENTE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

--

2923ADTE 127T

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : CALIZA ORGANICA-DETRITICA

FOSILES : LAMELIBRARIQVIAE 46
GASTEROPODES 55
EQUIVODERMAS 64
POLIPEROS
MILICOLIDOS 19
TEXTULARIDCS 28
LITHOCODIUM AGGREGATUM 37
VALVULINIDOS 46
CYLINDROPORELLA 55
SABAUDIA MINUTA 64
MESORBITOLINA TEXANA 19
PERIMOCALCULUS 28

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

2
80

3
80

EDAD GARGASLENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
<u>11</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>5</u>	<u>2</u>				<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
23	25							32	33	35							42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	9	2	3	A	D	T	E	1	2	8	T
1	5	7	9	13	14	15	18				

INFORME PALEONTOLOGICO

19					22

LITOLOGIA : CALIZA MICRACRISTALINA
 FOSILES : MILICOLIDOS
TEXTULARIOS
SARAVIA MINUTA
LEPTARINA?
LAMELIS ANQUIOS
ESPICULAS

	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 GARGASIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	5	2	0										
23	25						32	33	35								44

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ A	FOSILES ___ F	VALORACION BUENA ___ B PROBABLE ___ P DUDOSA ___ D
FOSILES Y MICROFACIES ___ B	ESTRATIGRAFICA ___ E	
FOSILES Y LITOLOGIA ___ C	MICROFACIES ___ M	
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ D	LITOLOGIA ___ L	

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA_6

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 9 2 3 A D T E 1 2 9 F

1 2 3 4 5 6

INFORME PALEONTOLOGICO

1 2 3 4

LITOLOGIA : _____

FOSILES : MESORBITOLINA APERTA, ERMAN 46
 EXOCYRA FLABELLATA, GOLD. 55
 TYLOSTOMA TORRUBIÆ, SHARP. 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
80

3
80

EDAD ALBENSE SUP. CENOMANENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
 1 1 0 1 0 6 3 0
 23 25 32

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

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

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

A
48

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

P
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2723 ADTE 13011

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUSA FOSILIFERA RECRYSTALLIZADA (BIOPELMICA EN PARTE RECRIST)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

FOSILES : LANEELIBRANBILUS

46

SERPULINUS

55

QUINDBERNUS

64

1
80

ORBITOLINA (NEORBITOLINA) SP. APERTA

19

PSEUDOCYCLAMMINA

28

TRACHOLINA

37

LENTICILLINA

46

CHARENTIA CANTILLIETI

55

RHODITAS

64

PHIOLIBUS

19

OPHTHALMIONUS

28

ATALOPRAGMIONUS

37

GASTERAPUS

46

DISCORIUS?

55

64

2
80

3
80

EDAD AVARENSE SUPERIOR - CERRAMA -

AVARENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2
11010630

S SS SR SSP P SP SSP 1 2
11020100

PROCEDIMIENTO 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

4
43

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

5
44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

29 23 AD TE 131 T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUSA CRISTALINA FOSILIFERA (BIPARITA CON MILITA)

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

EDULIBRANQUIOS

OTRA COSAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

GASTEROPODOS

RHIZOZOIS

MILIOLIAS

OPHTHALMOLIAS

GLONOSPIRA

ACICULARIA?

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD ALBIENSE SUP - COMO MANTIENE
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					
S	SS	SR	SSP	P	2	S	SS	SR	SSR	P	2	S	SS	SR	SSR	P	2
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
23	25				32	33	35				42						

4

5

I

AMBIENTE MARINO CLAUSTRAL?

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

29 03 AOT 13671

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA CRISTALINA (BIOMBRITA RECRISTALIZADA)

FOSILES : GASTEROPODOS

LAMELIGRANULIUS

RUPTA

SERPULIDOS

OSTRACODOS

ACICULARIA

HEMICYCLAMINA ?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD CENOZOICO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

W 0 2 0 1 0 0

23 25 32 33 35 42

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A

FOSILES Y MICROFACIES _ B

FOSILES Y LITOLOGIA _ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ 6

FOSILES _ F

ESTRATIGRAFICA _ E

MICROFACIES _ M

LITOLOGIA _ L

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

43 44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2923ADTE 43871

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MICRITICA (BIOMICRITA)

FOSILES : EQUINODERMOS

TRILONITIDA

TRILONITIDA ?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

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

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

EDAD CENOMANIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

43

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

44

AMBIENTE MARITIMO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

29 23 A A T E 43971

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUSA MICRITICA (BIO MICRITICA) EN PARTE RECRISTALIZADA
 FOSILES : CUNEOLINA PARVA
 PSEUDOLITHONELLA RETICELI
 CHRYSALIDINA GRACILTA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

PRAEOROPYDOMINA
 BICONCAVA BENTORI
 PSEUDOROMIA
 DICYCLINA
 THALUSIA TOPORELLA
 MIMIDIOS
 TEXTULARIOS
 VALLULINIOS

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

EDAD LEAD HAVIENSE

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SP SSP P SP SSP I 2
 1 0 2 0 4 0 0

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

4 43

6 44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 45

2923AITE 140T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA MILITICA (BIORRUCITA EN PARTE RECRISTALIZADA)

FOSILES : CANELIBRANQUIOS

EDULIBRANQUIOS

OSTRACODOS

MILICIBIOS

DISCORBIVOS

TEXTULARIOS

VALULLINOS

HALLIA ?

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 CENOMANIESE

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

4
43

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

4
44

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 29 23 107E 141T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MICRITICA (RIDALICRITA
 FOSILES : LAMINARAN QUIS?
ETOLINOTRANARI
DI TRACUBOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

CUNEBDINA
NYCELINA
TEXTULARIIDS
VALVULINIDOS
MILIOCIDES
THALASSEUSPORELLA
LITHOCODIUM?

EDAD CENOMANIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES HAY UNA FORMA DE FORAM. QUE NO RECONOZCO. SE SORRENDA A
"Microfases del Secundario" por su forma i valvulinas?

INFORMACION ADICIONAL

1
90

2
80

3
80

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 9 23 4 0 TE 14 2 7 1
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22
 19 22

LITOLOGIA : CALIZA MICRITICA (BIOMICRITA)

FOSILES : LAMELISBRANQUIDI
 EQUINODERMOS
 OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

CLINEOLITHA

PRAEALVEOLITHA

PSEUDODONIA

METROPOROLITHA

HISLORAGIDI

ROTALIOLA ?

HEBERGELLA ?

MILIOIDIA

EDAD CENO MANIENSIS

CODIGO EDAD INFORME

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

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

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 9 2 3 A D T E 1 4 3 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MICRITICA (BIOMICRITIT)

FOSILES : LARENBRANQUII

EQUIMODERMUS

CANTEROPUS

OSTRACODUS

ACICULARIA

NUMMULOCULITA REGULARIS

CUMEDINA

PSEUDODONIA

TROCHOSPIRA

MICOLIBUS

ATAKOPHARACNIDUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CENOZANCIENSE

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

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

29 23 A 1 T E 14471

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA MICRITICA con ALGUNOS INTRACLASTOS (BIOCALICITA)

FOSILES : OSTRACODOS

GASTEROPODOS

MOLUSCOS

TESTUDINARIOS

MOLUSCOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
80

2
80

3
80

EDAD CENOZOICA

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

43

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

AMBIENTE MARIN DE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

29 23 10 TE 1457

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MICRITICA (BIOMICRITICA)
 FOSILES : OSTRACODOS
MILIONIDIOS
TEXTULARIIDOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

PLEURODOLINA DROBINKIENSIS
PRAELVEOLINA IBERICA
CUNEOLINA PAVONIA
NUMMOLOCULINA REGULARIS
NUMMOFALLOTTIA ADULA
QUALVEOLINA OVUM
DISCORIIDOS
EQUINO DERMOS
LAMELIBRANCHIIDS

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

EDAD CENOZOICO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

43

44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

29 23 A D T E 146 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : CAUSA MERTICH CON INTRACANTAS (BIOCALCITA CON INTRACANTON)
FOSILES : LAMELIBRANQUIOS
EQUINODERMOS
BRIOZOOS

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

1 80

HENSONINA LENTICULARIS
ORBITOWNA (ALCIORBITOWNA) SP.
CUNEOLINA
PSEUDOCYCLAMININA
EVERTICYCLAMININA
VALVULINIDOS
TEXTULARIIDOS
MILIOCLADIS
ALGAS
DISCORBIOS

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

Large empty grid table for fossil classification.

2 80

3 80

EDAD ALBIENSE SUP. - CONDUNHEANSE INF. (URACONIENSE)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SPP SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2
11010630 11020110

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

4 45

5 44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	9	3	A	D	T	E	1	4	7	1				
1	5	7	9	13	14	15	16							

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22			

LITOLOGIA : CAUSA MICRITICA CON ESPANTA E INTRACLAITOS (BIORRUCITA CON ESPAR. INT)

FOSILES : EQUIDERMOS

BRIOZOOS

LARVIBRANQUIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

MESONITA LENTICULARIS

PSEUDOCYCLAMINA

MAYMUNA

ORBITOLINA (MESORBITOLINA) SP

CUNEBUNTA

MILLOLIDOS

ATAXOPHRAGA MILLOLIDOS

EDAD ALBIENSE SUP. - CENOMANENSE INF

(URACOMENSE)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	
1	1	0	1	0	6	3	0		1	1	0	2	0	1	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

FOSILES - F

ESTRATIGRAFICA - E

MICROFACIES - M

LITOLOGIA - L

VALORACION

BUENA - B

PROBABLE - P

DUDOSA - D

C 43

B 44

Q

AMBIENTE MARINA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2923ADTE 1487A

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA CRISTALINA CON INTRACCLITOS Y DUCTOS (^{BOSPARDITA} ~~PROSPARDITA~~ INTRACCLIT)
 FOSILES : LAMELLEBRANCHIOS
 EQUINOGERANOS
 BRIDGIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

ORBITOLINA (ULS. SUBBITOLINA) SP. 19
 NERIDARIA SP. 28
 HENSDONINA LENTICULARIS 37
 BOUETIA PYCNAETH 46
 PERILOCALYMUS 55
 CYLINDROPOROLLA? 64
 RUDISTOS 19
 ELIPSACTINIA SPHAERACTINIDES 28
 37
 46
 55
 64

2
80

3
80

EDAD ALBIENSE SUPERIOR - CENDAMAÑEN
 SE INF. (URACONIENSIS)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	6	3	0		1	1	0	2	0	1	1	0	
23	25						32		33	35						42	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2923A D T E 149 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CARBA CRISTALINA CON INTRACLUSTOS (BIODINTASPARITA CON MICRITA)

FOSILES : LAMELIPARANQUIOS

EQUINOSERMOS

MILIOLITOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

SABAUDIA MINUTA

MENSONINA LENTICULARIS

ORBITOLINA (MESORBITOLINA) MINUTA

ORBITOLINA (MESORB.) SP.

NEORBITOLINOPSIS CONULUS

PARASIMPLORBITOLINA? SP.

PARACOSMINDLINA CASTERASI?

CLAUDEMINA

PSUEDOCYLLINACINA

TEXTULARIIDOS

LITHOCOCHINA

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

EDAD ALBIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _A
 FOSILES Y MICROFACIES _B
 FOSILES Y LITOLOGIA _C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _E

FOSILES _F
 ESTRATIGRAFICA _E
 MICROFACIES _M
 LITOLOGIA _L

4

BUENA _B
 PROBABLE _P
 DUDOSA _D

8

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 11010630

AMBIENTE MARINO DE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	9	2	3	A	D	T	E	1	5	0	T	A
1	5	7	9	13	14	15	16					

19 22

LITOLOGIA : CALIZA CRISTALINA CON INTRAACLITOS (BIOINTRASPARUDITA)

FOSILES : LAUELIODONTIQUIOS

EBOLIODONTIQUIOS

BRIDGEMAN

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

MENONINA LENTICULARIS

ORBITOLINA (MESORB.) SP.

ALGAL

GASTROPODS

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

2 80

EDAD ALBENSE 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
1	1	0	1	0	6	3	0										
25	25						32	32	33	35							42

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

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

4 43

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDDOSA D

5 44

3

AMBIENTE MARINO PLATAFORMA COSTERA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2923A DTE 151T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAIZA CRISTALINA CON INTERCALAJOS Y MELITITA (PSEUDOTRASPARIITA)
 FOSILES : *GRANULOBARNUS*
LAMELLARANTHUS
PIPIZUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48			
55			
64			

MURRILLOCULINA REGULARIS
CULVEDINA PAVONIA
CULVEDINA LAURENTII
MURRILLOCULINA IBERICA
USALINA
MURRILLOCULINA ?
SYCCYLINA
SACTEROPODOS
MILIOIDOS
OPHTHALMIDIOS

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

EDAD CECUMANTENSE

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2
 110201100

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION
 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

4 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2923AOTE 452T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUSA MARGOSA (MARMOLITA)

FOSILES : LAURELIDANQUIOS

DISTRALODS

TRIMASTOPIRELLA PARAVESICULIFERA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

SEUDOONCHIA DRORINENSIS

CHRYSALINIA GRADATA

CUMBELINIA PAVONIA

BILONCIVIA BENTONI

TRONOSPIRA AVINNELECHI

TABERINA

NEBARATA

WICYCLINIA

MILIDYRDS

EDAD CRETACIANO

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	
11020100		

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 MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

29 23 40 TE 15371

15 16

19 22

LITOLOGIA : CAIZA MARGOSA LOW PELETS (BIPELMICRITA)

FOSILES : LAMNIBRAN RUVI

EQUINO BERNARDI

OSTRACODOS

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

1 80

ORBITOLINA (MEGALORBITOLINA) GR. APERTA

ORBITOLINA (MEGALORA) GR. CONCAVA

NEORAGIA AF. CHADLERI

CHARONTIDA

ELLIPSACTINIA

DAXIA

PSEUDOCYLLARINA

MILIOIDIOS

TESTULARIIDS

ALGAS

Large grid table for fossil classification.

2 80

3 80

EDAD CENOZOICO INF - ALBINO

SUP

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

4

44

CODIGO EDAD INFORME

11020110 11010630

AMBIENTE MARIÑO DE PLATIFORMA DETRITICION

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

9 2 3 A D T E 1 5 4 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUSA MARGOSA EN PARTE PETRIFICADA CON INTRACANTOS Y PLEETS (BIOINTROCALCITA)

FOSILES : LAMELIRANULUS

QUINDERMUS

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

RAMOLITOS

TETRALITHES

CUNEOLITHES

INCONGUA

NEZAZATA

OPHTHALMOLITHES

REOLITHES

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

2 80

EDAD ALBENSIS SUP. - CONVOLANSIS INF

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

3 44

43
 (B)

CODIGO EDAD INFORME

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

1 1 0 1 0 6 3 0 1 1 0 2 0 1 1 0

25 25 32 33 35 42

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : CAUSA CONGOJA (BIDAZURITA)

FOSILES : LAMELIARANULOS

OSTRACODOS

EQUINODERMOS

TESTULARIOS

PHTHALMIDIOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE	
46					1 80
55					
64					
19					
28					2 80
37					
46					
55					
64					3 80
19					
28					
37					
46					
55					
64					

EDAD QUADENSE - CENDALANENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2	S	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	6	0	0	1	1	0	2	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

F A

48 44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
29 34 07E 15671
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CANZA MARGOSA (LABALONIA CON ETPARITH)
 FOSILES : LAMELIBRANCHIOS
GASTROPODOS
OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

CHOFFATELLA SECURIENS
EVERTICYCLAMMUNA GREISI
MILIOLIDOS
OPHTHALMIDIBUS
MIRINELLA LUGERDI

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

2
80

EDAD BARRENESENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

GODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2
11010400
 23 25 32 33 35 42

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

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

4 BUENA _ B
45 PROBABLE _ P 5
 DUDOSA _ D 44

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7
45

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2923 A D T E 1577A
 1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA (BIOMICTITA)

FOSILES: LANUDABRARIUM
GASTEROPODOS
ERINADIFORMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

OSTRACODOS
ESPICULAS
FRONCILLARIA WOODWARDI

EDAD MUSCHELRAIK

CODIGO EDAD INFORME

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

09020000 32 33 35 42

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

48
 45

AMBIENTE MARIN RESTRINGIDO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

1 80

2 80

3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2933 ADTE 158 TV

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (MOLICRUBITA)

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

GASTEROPODOS

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

1
90

AMMONITES? (EMBRIONES)

CYLIINDROPORELLA SUSGENI

PIANELLA AFF. MELITAE

SALPINGOPORELLA ANNULATA

ACICULARIA

SABAUDA

GLOMOSPIRA

TROCHANIA

HAPLOPHRAGMIDIOS

ATA XO PHRAGMIDIOS

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

2
90

3
90

EDAD ~~BARCELONENSE~~
BARCELONENSE

CODIGO EDAD INFORME

11010400

PROCEDIMIENTO 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

M

I

5

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA: CAUSA MARGOTA CON INTRACLASTOS (BIOMICRITA INTRACLASTICA)

FOSILES: LAMELIAS PLANAS

EQUINO DIFORMES

GASTROPODOS

CYLINDROPORELLA SUGGENTII

SALPINGOPORELLA ANNULATA

PIANELLA HIRANICA

BOUCINA

PERNOCALICULI

CLYPEINA

ORBIZO LIGULI

SARANINA MINUTA

PSEUTEX TULA RIZEA

NAUTILOCALICULA

PFENDERINA

MILIO LIGULI

EDAD: VALLEINIANSE

BARREMIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

1 1 0 1 0 4 0 0 33 35 42

AMBIENTE: MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES:

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

M

B

I

INFORMACION
ADICIONAL7
45

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2923ADTE 1G1T1

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA: CAIZA METACRISTALINA (MICRULITA)
FOSILES: TROCHOLINA ALPINA
NAUTILOCHELONA OLITHICA
LITHOCODIUM AGGREGATUM

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

THAUMATOPIDELLA PARVIVESICULIFERA
MACROPORELLA AF. PRATULONI
CAVEUXIA
TROCHOLINA ELONGATA
ALGAL PIPOLIZICAS

Large grid table for fossil classification, rows 19, 28, 37, 46, 55, 64, 80.

EDAD RINNEPTIGGIENSE - PART LAN AZENUE

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

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

VALORACION
BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

(P)

AMBIENTE MARINO LAGUNAR

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

29	23	A	D	T	E	46	3	T	A
1	5	7	9	13	14	15	16		

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : CALIZA MARCON CON PELETS (HIDROCLITA PELETIFERA CON ALGUN DENTI)

FOSILES : ANCHISPIROCYCLINA LUSITANICA

KUANHUAIA >

PSEUDOCYCLAMMATA

NAUTILOCALINA

CLYPEINA

ACTINOPORELLA

ALGAS PIZONICAS (ONCOLITHUS DE CIANOFITOS)

OSTRACODOS

GASTEROPODOS

LAMELIORANQUID

MILICIDOS

PFENUSINA

GONTHALMIDIAS

FERTILINA FREQUENS

CRASSICOLLARIA INTERMEDIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD PORTLANZIENSE

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
0	0	0	3	0	3																	
23	25				32	33	35				42											

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

4

VALORACION

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

2

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7

1
90

2
80

3
90

(3)

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

29 23 A D T E 16371

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA MARGOSA CON ALGUN INTRACLASTO (BIOGENICRITA)

FOSILES: OSTRACODOS

LAMELIBRANQUIOS

GASTEROPODOS

CLYPEIDA

ACTINOPORCELLA ?

FOURTELLIA

NAUTILOCULINA

PRENDERINA ?

OPHTHALMURIDIOS

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 PORTLANDIENSE

PROCEDIMIENTO 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 46

5 44

(+)

CODIGO EDAD INFORME

10030309

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

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE MARGEN LAGUNAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 9 2 3 A D T E 1 6 4 T 1

15 16

19 22

LITOLOGIA : CAUSA MARGOSA CON ALGO DE EIPARITA (BIOMILCITA)

FOSILES : ANCHISPIROCYLINA LUSITANICA

NAUTILOCYLINA OBLIQUA

FEURILLIA FREDLEWS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

PFENDERINA

CLUPINA JURASSICA

CYLINDROPORELLA

ACTINOPORELLA

MILIOIDS

OPHTHALMOIDITES

GASTROPODS

LAMELIBRANCHIALS

EDAD PORTLANDESE

PROCEDIMIENTO 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 10030300

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

43 44

(S)

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

29 23 1 D T E 16 5 T A

15 18

19 22

LITOLOGIA : CAIZA MARSOA (BIDMILCRITA)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

46

GASTEROPODOS

55

OSTRACODOS

64

CLYPEINA

19

CYLINDRORHYNCHUS SUGGENI

28

CHAROETAS

37

PIANELLA

46

PSEUDOCYCLAMINA GR. PARVULA MULLUCHENSIS

55

CHOFFATELLA AFF. DECIPENS

64

GLANDSPIRA

19

MILIDIOS

28

OPHTHALMIDIOS

37

46

55

64

EDAD BARRELENIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD				INFORME			
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I 2
1	1	0	1	0	4	3	0

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

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2923A07E 1667A

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (MONILICULITA DE GASTEROPODOS)

FOSILES : GASTEROPODOS

MILIOCLIDOS

OPHTRALCIDIOS

TESTULARIOS

CHOFFATELLA AFF. DECIPiens

GIOROCPIRA

CAVEXIA

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

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

EDAD BARRENESE SUPERIOR -

Bedouienic

CODIGO EDAD INFORME

11010430

11010510

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - A
FOSILES Y MICROFACIES - B
FOSILES Y LITOLOGIA - C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA - D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - 8

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

VALORACION

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

4

44

AMBIENTE MAR LAGUNAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

29 23 A D T E 1 6 7 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MASOSA CON INTRACLASTOS (BIRADICITA INTRACLASTICA)

FOSILES: MARINELLA LUSEONI 46

LITHOCOMMUN AGGREGATUM 55

ACICULARIA 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1 60

CHAFATELLA DECIPENS 19

PSEUDOCYCLAMINA LITULLS 28

HAPLOPHRAGMOIDES SP. 37

EPISTOMINA 46

TROCHOLINA (NEOTROCHOLINA) 55

SABALITA KUNNIA 64

BRIOLOID 19

GASTROPODOP 28

ESPONGIARIO 37

ASTROCOOP 46

GLOMERULA 55

2 60

3 60

EDAD BA PREMIENTE - BOUILLIENSE

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SPR P SP SSP I 2	S SS SR SPR P SP SSP I 2	
1 1 1 1 0 1 9 4 3 0	1 1 1 1 0 1 9 4 3 0	
23 25	32 33 35	42

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

VALORACION

<input type="checkbox"/> 43	BUENA - B	<input type="checkbox"/> 42
<input type="checkbox"/> 44	PROBABLE - P	<input type="checkbox"/> 45
<input type="checkbox"/> 45	DUDOSA - D	<input type="checkbox"/> 46

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

(+)

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2923 ADTE 16871

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA (BIOMICRITA)

FOSILES : EQUINOBERNOS

LAMELIARANQUIOS

GASTEROPODOS

DIBIQUINA (PALORMITOLINA?)

SABAUDIA MINUTA

PSEUDOTEXTULARIELLA

MARINELLA LUGDONI

BOUETINA

MILIO LIGOS

TEXTULARIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

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

EDAD 13EAOULL'ENSE

CODIGO EDAD INFORME

111010510

9 99 9R 99R P SP 9SP 1 2

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 S

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

9
48

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B
44

AMBIENTE MARIANO LAGUNAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2923 ADTE 16971

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA MICRITICA CON CRISTALES DE DOLOMITA (MICRITICA CON FOSILES)

FOSILES : LAURENISCANONIA 46

MICRITICUS 55

SPHTELMICRITICUS 64

LITUALICUS 19

LAURENOSUS? 28

DEBARINA 37

ALGAS (NOGULOS) 46

SERVALICUS 55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD APTIEENSE

PROCEDIMIENTO 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

I

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE MARINO LAQUINAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

I

1 80

2 80

3 80

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	9	2	3	A	D	E	1	7	0	7	1				
1	5	7	9	13	14	15	16								

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAHISA MARCONA (BIOMORFICA)

FOSILES : LITHOCODIUM AGGREGATUM

EGGERELLA

TROCHOLINA

OSTRACODS

ERINODERMIDS

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 APTINENSIS

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE MARINO LAQUINIA

OBSERVACIONES _____

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------|---|----------------|-----------|---|
| FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA | <u> </u> | A | FOSILES | <u> </u> | F |
| FOSILES Y MICROFACIES | <u> </u> | B | ESTRATIGRAFICA | <u> </u> | E |
| FOSILES Y LITOLOGIA | <u> </u> | C | MICROFACIES | <u> </u> | M |
| LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA | <u> </u> | D | LITOLOGIA | <u> </u> | L |
| MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA | <u> </u> | S | | | |

VALORACION

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

46

(I)

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22				

LITOLOGIA : CALIZA MARGOSA RECRISTALIZADA (BIOMIOLITA)

FOSILES : LITHOCOBIUM AGGREGATUM 46
LAMELICERANOIDES 55
ESLON GIGANTIS 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

CHRYSALIDINA GRAVATA 19
PSEUDOLITHONELLA ROBERTI 28
TROCHOSPIRA AVANTINTECHII 37
CUADRIANA PAUVIA 46
VALVULAKRINA 55
SABUMIA? 64
MILIOLIDOS 19

2
80

EDAD CEADAMENTE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

9	45	BUENA — B	7	44
		PROBABLE — P		
		DUDOSA — D		

AMBIENTE MARRIO LAGUNAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4
46

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	9	2	3	A	D	T	E	1	7	2	F
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1	1	1	1
---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

BURRIRHYNCHIA LEIGHTONENSIS, (LAMP-WALK)

FOSILES :

CYCLOTHYRIS LATISSIMA, (SOW)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

1
80

2
80

3
80

EDAD APTENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

A
46

B
44

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2923 A D T E 1173 F

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

COLCHIDITES SARASINI? ROUGH

PALORBITOLINA LENTICULARIS, (BLUM)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD APTENSE 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
	11010510		
	23 25 32		33 35 42

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

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

A

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUBOSA ___ D

A

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 0933497E 17471

LITOLOGIA : CAIZA MARGOSA PARCIALMENTE RECRISTALLIZADA (BIOMOLCITA)

FOSILES : ESPIRULAS

OSTRACODAS

LAMINICARANIDIOS

EGGERELLA

VERTICYCLAMMATA VIRGULATA

MILIDUS

ODONTALCALONIDIOS

ATAXOPHRAGMIDIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD WINKLERIENSIS - POPULANOIDES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
 0032200 0030300

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

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

43

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

29 23 45 7E 17 57 1

1 1 1 1

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : CAUSA DE ALGAS

FOSILES : BANKIA STRIATA

CYLINDROPORELLA

GASTROPODOS

THALAMATHOPORELLA

LITHOCODIUM AGGREGATUM

TROCHODIUM

EGGERELLA

OPHTHALMIDIOIDS

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 WINKLEREINIGLENSIS - PODTUNNIGLENSIS

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

10030700 110930300

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ~~B~~

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

9 43

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

8 44

I

AMBIENTE MARINO URGUAY

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 29 23 G S A 10 S O S T I
 1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA : BIQUINTRA SPARITA ABENSA RECRISTALIZADA CON GLAUCONITA
 FOSILES : ORBITULINA GR. CONCAHA BAMARK
JAYIA BENTONIANA CVH. Y SZAK
ORBITULINA CONICA (D'ARCH.)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

PSEUDORHAPIDONINA DUBIA (DE CASTRO)
PSEUDOCYCLAMMINA RUGOSA (D'ORB.)
MARSSANELLA DYSCONA REUSS.
BICONCAHA BENTONII HAN-S. MARC
SERPULIIDS
OSTRACODS
BRIIDZIPS
MOLUSCS
EQUINODERMUS

EDAD CENOMANIENSE

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

PROCEDIMIENTO 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

B

45

MAGNA

19 22

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2923 GSR 1050 HTI

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA : INTRABIOPELMICRITA

FOSILES : HENSONINA LENTICULARIS (HENSON)

PARANTIA CUVILLIERI NEUM.

PSEUDOCYCLAMMINA RUGOSA (D'ORB)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

BUCCICRENATA SUBGONDLANDENSIS (VANDER P.)

CYCLONINA CRETACEA (D'ORB.)

DISCORBIDOS

HEMICYCLAMMINA SIGALI (MAYNC)

NEZZAZATA SIMPLEX. QMARA

BICONCAVA BENTONI HAM-S. MARC

MILIOLIDOS

TEXTULARIOS

LAGENIOS

RUDISTAS

MOLUSCOS

EDAD CENOMANIENSE INF.

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80 2 80 3 80

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 5 7 2 8 G S 2 H 0 5 0 7 T 2

1 5 7 8 M 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA: INTRABIOSPARITA

FOSILES PARAOSKINOLINA SP

CHARENTIA CUVILLIERI NEUM.

NEZZAZATA SIMPLEX OMARA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

HENSONINA LENTICULARIS (HENSON)

NUMMULOCULINA HELMI BONET.

IDALINA SP

QUINQUEMUCULINA SP

OPRALES

PSEUDOLITVONELLA REICHELII MARIE

MILIOLIDOS

TEXTULARIDOS

RUDISTAS

ALGAS CALCAREAS

EQVINODERMIDS

MOLUSCOS

EDAD CENOMANIENSE INF.

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

3
80

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

4
44

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4
48

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 29 23 GS RR 050773

19 22

LITOLOGIA : ANSPARITA ARENOSA GAUCONIFERA ZONAS MICRITICAS
 FOSILES : BQUEINA HOCHTETTERI TQVL.
MACROPARELLA SD
DISCORBIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

SERPULIDOS
OSTRACODOS
ATAXOPHRAGMIUM SP
SALPINGOPARELLA CF. DINARICA RAD
TEXTULARIOS
MOLUSCOS
EQUINODERMOS

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

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 80
 2 80
 3 80
 4 44
 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2923 GSA 050877

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA RECRISTALIZADA
FOSILES : NEZZAZATA SIMPLEX QMARA
DISCORBIDUS
OPHTHALMIDIUM SP

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

1 80

OPHOTHIA SP
OSTRACODUS
BICUCATA BENDRI
MERLINGINA? SP
ATAXOPHRAGMIUS
MOLUSCUS
EQUINODERMUS
ACTEOPUS

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

2 80

EDAD CONMANIENSE

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

43

- BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

44

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

2928GSQ4050872

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : INTRABIOMICRUDITA - ZONAS ESPARITICAS

FOSILES : ORBITOLINA GR CANCAHA LMK.

PLEUDOCYCLAMMINA RUGOSA (DIPLO.)

CHARENTIA CUYILLIERI NEUM.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

1 80

MARSSONELLA SP

OPHTHALMIDIUM SP

SERPULIDQS

GASTEROPODOQS

DISCORBIDQS

EQUINIDQS

LAMELIARANQUIQS

CORALES

LAGENIDQS

BQUEINA HOCHTETTERI TOUL

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

VALORACION

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

CODIGO EDAD INFORME

5 SS SR SSP P SP SSP 1 2
1111111111

5 SS SR SSP P SP SSP 1 2
1111111111

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: ALMICRITA
FOSILES: ORBITOLINA GR CANCHA LMK.
CHARONTIA CHILLIERI NEUM
QUINQUELUCULINA SP.

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

1 80

NEZZAZATA SIMPLEX. OMARA
LAMELIBRANQUIOS
ERUINIDOS
LENTICULINA
LAGENIDOS
DISCORBIDOS
NUMMULOCULINA HEIMI BONET
MILULIDOS
HETEROPORELLA LEPINA PRATUR.

Large grid table for fossil classification.

2 80

3 80

EDAD CENOMANIENSE

Form with CODIGO EDAD INFORME fields and a grid for recording data.

PROCEDIMIENTO 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
 29236SRMD508T4

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : INTRABIDPARITA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

FOSILES : PHALVELLINA SP.

46

PSEUDOCYCLAMMINA AFF. RUGOSA (D'ORB.)

55

CHARENTIA CUVILLIERI NEUM.

64

1
80

HEMICYCLAMMINA SIGALI (MAYNC)

19

ACICULARIA ELONGATA CAR

28

FLABELLAMINA SP

37

MILIOLIDS

46

ATAXOPHRAGMIDS

55

MPLUSCS

64

2
80

19

28

37

46

55

64

3
80

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

43 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2923GSR010509L1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : DISCORDIS AFF MINIMA VIEAUX
ANOMALLINA SP
OSTRACODS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

EDAD CENOMANIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D
 43 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL
 45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

29 23 GS BMO S09 L2

--	--	--	--

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA :

FOSILES :

MALOCYTHERIDEA SALSQUETIANA (JONES Y HINDE)
SCHULERIDEA JONESIANA (BOSQ.)
BAIRDIA PSEUDOSEPTENTRIONALIS (NERTENS)

CYTHERELLA QUATA (ROEM.)
CYTHEREIS LUERMANNAE TRIB.
PARACYPRIS SP
LENTICULLINA SP
DISCORBIS SP
EQUIMYODERMUS

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

43 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2923GSSRM0S09T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA
 FOSILES : PRAEALTHEQLINA GR CRETACEA (DIARCH.)
PRAEALTHEQLINA TENUIS REICHEL.
BIPLANATA PENEROPLIFORMIS HAM.-S.MARC

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

CUNEQLINA PAVONIA DIORB.
NEZZAZATA SIMPLEX O'MARA
PSEUDOCYCLAMMINA RUGOSA (DIORB.)
NUMMULOCCULINA REGULARIS PHILIPS.
BICONCAVA BENTONI HAM.-S.MARC
TRICHO SPIRA AVNIMELECHI HAM.-S.MARC
PSEUDOLITUANELLA REICHEL MARIE
THOMASINELLA PUNICA (SCHL.)
CHARENTIA CUFFILLIERI NEUM.
CHRYSALIDINA GRADATA DIORB
DICYCLINA CF. SCHLUMBERGERI (MUN.-CHAL.)
EQVINODERMUS

2
80

3
80

EDAD CENOMANIENSE SUP.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
11020130

S SS SR SSP P SP SSP I 2
33 35

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

29 23 65 AM 05 09 72

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES: PRAEALVEOLINA^{sp} CRETACEA (MARCH.)

QUALVEOLINA PHUM. (D'ORB.)

PRAEALVEOLINA AFF. TENNIS REICH.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1 80

PSEUDEODONIA AF. DRORIMENSIS REISS-HAM-ECK.

BICONCAVA BENTONI HAM. - S. MARC

PUNEOOLINA PATONIA D'ORB.

CHRYSAIDINA GRADATA DORB

NUMMULOCULINA REGULARIS PHILIP.

PSEUDOLITVONELLA REICHELI MARIE

NEZZAZATA SIMPLEX QUARA

QUINQUELOECULINA SP

MILIOIDOS

TEXTULARIIDS

EQVINOCHERMOS

OSTRACODOS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2 80

3 80

EDAD CENOMANIENSE SUP

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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



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



CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
11 10 2 0 1 3 0

S SS SR SSP P SP SSP I 2
33 35

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 29 23 65 R M O S I D T I

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRUDITA RECRISTALIZADA CON PELETES
 FOSILES : CUNEOLINA PAVONIA DORS
CHARENTIA CATHILLIERI NEUM
OSTRELOIDS =

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

EQUINODERMOS
OPHTHALMIDIUM SP
MILIOLIDS

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

2 80

EDAD RENOMANIENSE SUP

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 1 3 0 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 45 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 29 23 GS RM OS 10 T B
 1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA : INTRAPELMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : PHIALMIDIDS
DISCORDIDS
STRACODS

AMELIBRANQVDS

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 CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES MICROFACIES MUY ABUNDANTE EN EL CENOMANIENSE

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 3923 GSRMOSUOT4

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : OPTHALMIDIUM SP.

MONCHARONTIA APENNINICA DE CASTRO

BIPLANATA CF. PENEROPLIFORMIS HAM.-S. MARC

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
64

1
60

NEZZAZATA SIMPLEX PARRA

ATAXO PHRAGMIDOS

MILIQ LIDOS

ALGAS DASYCLADACEAS

OSTRACODOS

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

2
60

3
60

EDAD PRE-S. CENOZOICO

PROCEDIMIENTO 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___
- B PROBABLE ___P___
- C DUDOSA ___D___
- 45
- 44

CODIGO EDAD INFORME

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

01020100

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2923 GSR N 051075

1 1 1 1

LITOLOGIA : CALIZA TOTALMENTE RECRISTALIZADA DE GRANQ MUY GRIE(S)

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 PRIB. CENOMANIENSE

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
32								

PROCEDIMIENTO 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

- SUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45