

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

3854 D G O E 1 1 0 2 T 2

19 22

LITOLOGIA : Biopanita

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

FOSILES :

*Orbitolínidos indet. (solamente fragmentos)*  
*algas descladáceas y codiacéas*  
*"Haplophragmium"*  
*serpulínidos*  
*fragmentos de moluscos y equinodermos*  
*miliólidos etc.*

|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

EDAD Aptúense?

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

AMBIENTE maritimo - litoral

OBSERVACIONES Cámina delgada

INFORMACION ADICIONAL

1 80  
2 80  
3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

|   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| 3 | 3 | 1 | E | D  | G  | 0  | 1  | 0  | 2  | M  |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

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

LITOLOGIA :

FOSILES : *Rhyzocallium*

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |

1 80

|    |  |  |  |
|----|--|--|--|
| 19 |  |  |  |
| 20 |  |  |  |
| 37 |  |  |  |
| 46 |  |  |  |
| 55 |  |  |  |
| 64 |  |  |  |
| 19 |  |  |  |
| 20 |  |  |  |
| 37 |  |  |  |
| 46 |  |  |  |
| 55 |  |  |  |
| 64 |  |  |  |

2 80

3 80

EDAD *Cretácico inferior "Garumense"*

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA \_\_\_ B

PROBABLE \_\_\_ P

DUDOSA \_\_\_ D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

|   |   |   |   |    |    |    |    |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|---|
| 3 | 3 | 1 | 1 | E  | C  | D  | 6  | 0 | 2 | 0 | 3 | T |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 |   |   |   |   |   |

INFORME PALEONTOLOGICO

|    |    |  |  |
|----|----|--|--|
|    |    |  |  |
| 19 | 22 |  |  |

LITOLOGIA : LITOARENITA

FOSILES : MICROCODIUM

|    | 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 PALEOCENO INF.

CODIGO EDAD INFORME

|    |    |    |     |   |    |     |   |   |    |    |    |     |   |    |     |   |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|----|
| 8  | 33 | SR | SSP | P | SP | SSP | 1 | 2 | 3  | 33 | SR | SSP | P | SP | SSP | 1 | 2 |    |
| 23 | 25 |    |     |   |    |     |   |   | 32 | 33 | 35 |     |   |    |     |   |   | 42 |

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D

D 43
  B 44

AMBIENTE CANAL FLUVIAL RECTILINEO

B 2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 3311 ECD60205 C

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARGAS SILTOSAS

FOSILES : HORRIFICIELLA AFFICULEATA  
 POKOVNYELLA EF. CITREA  
 P " " VENTRICOZA

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |

1 80

ECHINOCYTHEMIS ISABENANA

NUMMODISCORBIS ELEGANTISSIMA

MILIOLA SP.

MILIOLIDOS

ALVEOLINA EF. CUCUNIFORMIS

|    |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|
| 19 |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |

2 80

3 80

EDAD ILERDIENSE BASAL

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE LAGOON

I

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4 80

104

**MAGNA**

**INFORME PALEONTOLOGICO**

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  

|   |   |   |   |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 3 | 1 | V | E  | C  | D  | 6  | 0 | 2 | 0 | 5 | H | 1 |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 18 |   |   |   |   |   |   |

LITOLOGIA :  
 FOSILES : *Phycodes (Ichnofossil)*

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

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

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1 80

2 80

3 80

EDAD TURONENSE (Eocene inf.)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO    EBAD    INFORME

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |    |    |    |     |   |    |     |   |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|----|
| S  | SS | SR | SSP | P | SP | SSP | I | Z  | S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | Z |    |
|    |    |    |     |   |    |     |   |    |    |    |    |     |   |    |     |   |   |    |
| 23 | 25 |    |     |   |    |     |   | 32 | 33 | 35 |    |     |   |    |     |   |   | 42 |

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

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

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL  48

52

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
331V ECDG 0205N3

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :  
FOSILES : Turritella dixoni DESHAYES

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |         |
|----|-------|------|------|---------|---------|
| 48 |       |      |      |         | 1<br>80 |
| 55 |       |      |      |         |         |
| 64 |       |      |      |         |         |
| 19 |       |      |      |         | 2<br>80 |
| 28 |       |      |      |         |         |
| 37 |       |      |      |         |         |
| 46 |       |      |      |         |         |
| 55 |       |      |      |         |         |
| 64 |       |      |      |         |         |
| 19 |       |      |      |         | 3<br>80 |
| 28 |       |      |      |         |         |
| 37 |       |      |      |         |         |
| 46 |       |      |      |         |         |
| 55 |       |      |      |         |         |
| 64 |       |      |      |         |         |

EDAD Eocene (Ilerdiense)

CODIGO EDAD INFORME

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |    |    |    |     |   |    |     |   |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|----|
| 8  | 33 | SR | SSP | P | SP | SSP | 1 | 2  | 3  | 33 | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |    |
| 23 | 25 |    |     |   |    |     |   | 32 | 33 | 35 |    |     |   |    |     |   |   | 42 |

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 48



INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

|   |   |   |   |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 3 | 1 | 1 | E  | C  | D  | 6 | 0 | 2 | 0 | 5 | T | 2 |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 |   |   |   |   |   |   |   |

|    |  |  |  |    |
|----|--|--|--|----|
|    |  |  |  |    |
| 19 |  |  |  | 22 |

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : ALVEOLINA CUCUMIFORMIS, ALVEOLINA AVELLANA, ALVEOLINA GLOBULA  
ORBITOLITES GRACIUS, OPERTORBITOLITES BIPLANUS

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

1 80

VALVULINIDOS  
ALVEOLINIDAE INDET.  
MILIOLIDES  
ALGAS DASYCLADACEAS  
BRIOZOOS

|    |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|
| 19 |  |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |

2 80

EDAD ILERDIENSE INF.  
(ZONA DE ALVEOLINA CUCUMIFORMIS)

|        |    |    |     |   |    |     |   |    |    |      |    |         |   |    |     |   |    |
|--------|----|----|-----|---|----|-----|---|----|----|------|----|---------|---|----|-----|---|----|
| CODIGO |    |    |     |   |    |     |   |    |    | EDAD |    | INFORME |   |    |     |   |    |
| 8      | SS | SR | SSP | P | SP | SSP | 1 | 2  | 3  | SS   | SR | SSP     | P | SP | SSP | 1 | 2  |
|        |    |    |     |   |    |     |   |    |    |      |    |         |   |    |     |   |    |
| 23     | 25 |    |     |   |    |     |   | 32 | 33 | 35   |    |         |   |    |     |   | 42 |

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE LITORAL LAGUNAR

K2

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

1 48



INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

33412 E C D C 0 2 0 5 T 3

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA : nummulitid packstone

FOSILES :

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

46

55

64

1  
80

Nummulites ex gr. globulus

Nummulites cf. exilis

Assilina ex gr. arenensis

Operculina ex gr. ornata

brachiopods

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
80

EDAD Herdiense medio

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

A  
43

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

B  
44

AMBIENTE maritico (Bahía)

K2

OBSERVACIONES Cámara delgada

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 3 2 E C D 6 0 2 0 5 1 4

1 5 8

LITOLOGIA : arenisca con Nummulites (Lammina delgada)  
 FOSILES : in parte glauconítico

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |

1 80

Nummulites sp. sp. (ex gr. globulus, ex gr. deserti, ex gr. spiroctypus)  
Assilina sp.  
fragmentos de ostráceos, equinidos  
Operculina

|    |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|
| 19 |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |

2 80

EDAD 1er. cuaternario medio inferior a inferior

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

B

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

B

AMBIENTE maritimo interior a medio

K 2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
**3311 E C D G 0 2 0 8 C**

**INFORME PALEONTOLOGICO**

19 22

LITOLOGIA : Biomicrita a Ass. Lima packstone

FOSILES :

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

*Opaeulina* sp. sp.  
*Ass. Lima* sp. sp. entre otros ex. *A. Regenerici*  
*Nummulites* spp. ex gr. *globulus*  
*Discocyclina angustae*  
rotalidos  
globosinidos  
bioccos  
fragmentos de ostréidos

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

EDAD Cenozoico medio

| CODIGO |    |    |    |   |    |     | EDAD |   |   |    |    |    |   | INFORME |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|--------|----|----|----|---|----|-----|------|---|---|----|----|----|---|---------|-----|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| S      | SS | SR | SP | P | SP | SSP | 1    | 2 | 3 | SS | SR | SP | P | SP      | SSP | 1 | 2 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
|        |    |    |    |   |    |     |      |   |   |    |    |    |   |         |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

**PROCEDIMIENTO DE DATACION**

**VALORACION**

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

|                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| B                        | C                        | D                        | E                        | F                        | G                        | H                        |
| BUENA                    |                          |                          | PROBABLE                 |                          |                          | DUDOSA                   |

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES lámina delgada

INFORMACION ADICIONAL

|  |
|--|
|  |
|--|

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 3311 ECDG 0206 H

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

*Turritella dixoni figueroa* CARE  
*Serpula* sp.  
*Nummulites*

*Trochocitidos*  
*Patera lophyllin*

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

|    |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|
| 19 |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |

EDAD Eocene (Ilerdiense)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

8 SS SR SSP P SP SSP I Z 5 SS SR SSP P SP SSP I Z

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 \_ 8

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

BUENA \_ 8  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ 0

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL  48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 3311 ECDG 0207M

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

*Turritella dixonii* DESHAYES  
*Turritella* sp. (molde de interés)  
*Sigmesalix fasciata duvali* (ROUALT)  
 Ostreidos  
*Bicorbula vidali* (COSMANN)  
 Sanguíolidos  
 Ostreidos

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

|    |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|
| 19 |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |

EDAD Eocene (Ilerdiense)

| 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 |

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

|   |   |   |   |    |    |    |    |   |   |   |   |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|--|--|--|--|--|
| 3 | 3 | 1 | E | C  | D  | 6  | 0  | 3 | 0 | 1 | A |  |  |  |  |  |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 18 |   |   |   |   |  |  |  |  |  |

INFORME PALEONTOLOGICO

|    |    |  |  |  |
|----|----|--|--|--|
|    |    |  |  |  |
| 19 | 22 |  |  |  |

LITOLOGIA :

FOSILES :

*Burrow de Thalassinido (Ichnofósil)*

| 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 *I LERDIENSE (Eouuo)*

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL  48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

|   |   |   |   |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 3 | 1 | 1 | E  | C  | D  | 6  | 0 | 3 | 0 | 1 | T | 1 |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 18 |   |   |   |   |   |   |

INFORME PALEONTOLOGICO

|    |  |  |    |
|----|--|--|----|
|    |  |  |    |
| 19 |  |  | 22 |

LITOLOGIA : BIOSPARITA  
 FOSILES : MICROCODIUM

| 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 PALEOCENO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

AMBIENTE DEPOSITO RESIDUAL - FLUVIAL

B

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL 1

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 3 1 1 E C D G O 3 P 2 T I

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : (Lámina delgada) arenosa planctónica

FOSILES : \_\_\_\_\_

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

1 80

Microcodium

19

fragmentos de Hilicelidos

28

Bisporos?

37

planctónicos del Cretácico en canteros (retrobañados)

46

55

64

2 80

19

28

37

46

55

64

3 80

EDAD Campánense / Ilerdense inferior

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

| CODIGO |    |    |     | EDAD |    |     |   | INFORME |    |    |    |     |   |    |     |   |   |    |
|--------|----|----|-----|------|----|-----|---|---------|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|----|
| S      | SS | SR | SSR | P    | SP | SSP | I | Z       | S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | Z |    |
|        |    |    |     |      |    |     |   |         |    |    |    |     |   |    |     |   |   |    |
| 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

M 43

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

P 44

AMBIENTE SOMERO

K2

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

48



INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

19 22

3 3 1 1 E C D G 0 3 0 2 T 2

1 5 7 9 13 14 15 B

LITOLOGIA: LITOARENITA

FOSILES: MICROCODIVM

| 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 PALEOCENO

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 |
|        |    |    |     |   |      |     |   |   |   |         |    |     |   |    |     |   |   |

- 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

D 43

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

B 44

AMBIENTE DESBORDAMIENTO CANAL FLUVIAL

B 3

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 48

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 3 1 1 E C 0 6 0 3 0 3 7 1

15 B

LITOLOGIA: LITOARENITA

FOSILES: MICROCCIDIUM

| 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 PALEOCENO

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

D 43

D 44

B

AMBIENTE CANAL FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

D 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

|   |   |   |   |    |    |    |    |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|---|
| 3 | 3 | 1 | 1 | E  | C  | D  | G  | 0 | 4 | 0 | 1 | M |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 |   |   |   |   |   |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

INFORME PALEONTOLOGICO

|    |    |  |  |
|----|----|--|--|
|    |    |  |  |
| 19 | 22 |  |  |

LITOLOGIA :

FOSILES :

Lychnus giganteus REPELIN & PARENT

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

|    |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|
| 19 |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |

EDAD Maastrichtiense

| CODIGO |    |    |     |   |    |     |   | EDAD |    |    |    | INFORME |   |    |     |   |    |
|--------|----|----|-----|---|----|-----|---|------|----|----|----|---------|---|----|-----|---|----|
| S      | SS | SR | SSP | P | SP | SSP | I | Z    | S  | SS | SR | SSR     | P | SP | SSP | I | Z  |
|        |    |    |     |   |    |     |   |      |    |    |    |         |   |    |     |   |    |
| 25     | 25 |    |     |   |    |     |   | 32   | 33 | 35 |    |         |   |    |     |   | 42 |

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

|                          |                       |                          |
|--------------------------|-----------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | INFORMACION ADICIONAL | <input type="checkbox"/> |
|--------------------------|-----------------------|--------------------------|

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

3347 EEDG0709C

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA: margas

FOSILES: Oertliella pulchra, Pseudovalvulinina aff. casarevi,  
Cibicidoides voltrianus, Rugoglobulinerina sp., "

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

46  
55  
64

1  
80

Bairdiidae et Cythereellidae indet.

Rosphax

Russella ex gr. szajnochae

Psarbulimina sp.

Allomorplina sp.

Donothia trochus

Spiroplectammina

nodosaids

Palaeopolymorphina

indet. globopuncanids

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

2  
80

EDAD Maastichtiense inferior a medio

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

A  
43

BUENA — B  
PROBABLE — P  
DUDOSA — D

B  
44

AMBIENTE Sonero

OBSERVACIONES muy mal conservado

INFORMACION ADICIONAL

48

K2

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 3 3 1 1 E C D 6 0 7 0 5 M

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

Esponja  
 Echinocorys tenuituberculatus (LEYMERIE)  
 Otostoma sp.  
 Exogyra sp.  
 Gryphaeidae  
 Abultarhynchia aff. A. joveriana CALZADA

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

1 90  
 2 90  
 3 90

EDAD Maastrichtiense

CODIGO EDAD INFORME

|    |    |    |     |   |    |     |   |   |    |    |    |     |   |    |     |   |   |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| 8  | 33 | SR | SSP | P | SP | SSP | 1 | 2 | 3  | 33 | SR | SSP | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| 23 | 25 |    |     |   |    |     |   |   | 33 | 35 |    |     |   |    |     |   |   |

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA \_\_\_ B  43  
 PROBABLE \_\_\_ P   
 DUDOSA \_\_\_ D  44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL  48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 2 5 2 E C D 6 1 7 0 8 T 2

15 16 17

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : caliza de coralináceas, en parte glauconítico

FOSILES : \_\_\_\_\_ 46

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

1  
80

algas coralináceas y solenoporaáceas  
fragmentos de ostreas y otros Bivalvos  
en parte encrustados con serpulídeos  
escaras, tubularídeos, miceloides

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

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

2  
80

3  
80

EDAD Arturica - Albarracín

PROCEDIMIENTO 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

C  
43

A  
44

| 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 |  |
|        |    |    |     |   |    |     |   |   |    |      |    |    |     |   |    |     |   |   |    |         |    |    |     |   |    |     |   |   |  |
| 23     | 25 |    |     |   |    |     |   |   | 32 | 33   | 35 |    |     |   |    |     |   |   | 42 |         |    |    |     |   |    |     |   |   |  |

AMBIENTE peñete lituani

K2

OBSERVACIONES lámina delgada

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

33 42 E C D G O 8 D 2 T

15 18

LITOLOGIA : calcarenita con escasas glauconita a arcuosa  
 FOSILES :

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

1 80

algas rodofíceas  
discóridos, Dorothis  
anomalóridos, meliólidos  
rotalídeos (Dorissina??, Siderolites? < fragmentos)  
fragmentos de Buzón, moluscos div., equinodermos,

|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

2 80

EDAD Campemente + Murstetcheense

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

|    |    |    |     |   |    |     |    |   |
|----|----|----|-----|---|----|-----|----|---|
| S  | 33 | SR | SSP | P | 3P | SSP | I  | 2 |
|    |    |    |     |   |    |     |    |   |
| 23 | 25 |    |     |   |    |     | 32 |   |

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S  | 33 | SR | SSR | P | 3P | SSP | I | 2  |
|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
| 33 | 35 |    |     |   |    |     |   | 42 |

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

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

G 43

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

P 44

AMBIENTE litoral

OBSERVACIONES Cámara delgada

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

3 3 5 2 E C D 6 0 8 0 3 7

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA : areniscas glauconíticas  
 FOSILES :

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

esquinas hexilobuladas, Anomalinioides  
rotaloides (Davisina??)

|    |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|
| 19 |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |

EDAD Campaniense - Maastrichtense

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

8 33 3R SSP P 3P SSP 1 2 3 33 3R SSR P 3P SSP 1 2

23 25 32 33 35 42

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

- BUENA — B
- PROBABLE — P
- DUDOSA — D
- 43
- 44

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

OBSERVACIONES Lamina delgada

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

K1



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

3 3 4 2 E C D G 0 9 0 1 C 2

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA :  
FOSILES :

*Globotruncanites stuarti formis, Globotruncana aerea,*  
*Globotruncana linneciana*

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

*Knitka sp. ex sp. cushmani*  
*Pterygoocythere sp.*  
*Cythereella sp. lobata ovata*  
*Trachyleberidea cf. acutiloba*  
*Beirellidae indet.*  
*Lezenidae*  
*Coccolinella ex sp. clementiana*  
*Coccolinella montefelensis*  
etc.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

EDAD *Campanienne (sup. of Maestricht. det.)*

CODIGO EDAD INFORME

|    |    |    |     |   |    |     |    |   |    |    |    |     |   |    |     |   |    |  |
|----|----|----|-----|---|----|-----|----|---|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|--|
| 8  | 33 | SR | SSP | P | 3P | SSP | 1  | 2 | 3  | 33 | SR | SSR | P | 3P | 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

F 43

B 44

AMBIENTE *maritimo (a batial?)*  
OBSERVACIONES *potre, mala preservación, inconstante, falta de "markers"*

INFORMACION ADICIONAL

3342 ECDG1104 TL

1 15 18

LITOLOGIA : Biomicrita (con "pellets")

FOSILES : \_\_\_\_\_

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

46

55

64

1 80

testuloides

milioloides

Nauticoculina

Pseudotestularia?

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2 80

EDAD Aptiense?

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

| CODIGO |    |    |     |   |    |     |   | EDAD |    |    |    |     |   |    |     | INFORME |    |   |    |    |     |   |    |     |   |   |
|--------|----|----|-----|---|----|-----|---|------|----|----|----|-----|---|----|-----|---------|----|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| 8      | 33 | 3R | SSP | P | 3P | SSP | 1 | 2    | 3  | 33 | 3R | SSP | P | 3P | SSP | 1       | 2  | 3 | 33 | 3R | SSP | P | 3P | 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

|                                     |          |   |                          |
|-------------------------------------|----------|---|--------------------------|
| <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 maritico

OBSERVACIONES Lamina delgada

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 33 41 E C D G 1 1 0 3 T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : micrita con glauconita

FOSILES :

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |

1 80

esqueletos de esponjas  
disminuta nodos aridos muy pequeños  
ostrácodos lisos  
fragmentos de equinodermos y moluscos

|    |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|
| 19 |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |

2 80

EDAD ? Aptinense Albense

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

| CODIGO |    |    |    |    |    | EDAD |    |    |    |    |    | INFORME |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|--------|----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 8      | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14   | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20      | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
|        |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 23     | 25 |    |    |    | 32 | 33   | 35 |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |    | 42 |

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

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

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

AMBIENTE la ?

OBSERVACIONES Lamina delgada

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 3 4 2 E C O G 1 1 0 2 T 1

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : Bionítica a wackestone, recristalizada

FOSILES : Pseudocyclammina cf. hedbergi  
Mesorbitalina sp. texana

| GRUPO | F.A.M. | GEN. | ESPECIE |
|-------|--------|------|---------|
|       |        |      |         |
|       |        |      |         |
|       |        |      |         |

miceloides

texturados

fragmentos de ceraspóndos, corales

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

EDAD \_\_\_\_\_

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

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

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

AMBIENTE neutro

OBSERVACIONES Lamina delgada

INFORMACION ADICIONAL

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

|   |   |    |   |    |    |    |    |   |   |   |   |
|---|---|----|---|----|----|----|----|---|---|---|---|
| 3 | 3 | 12 | E | C  | 06 | 1  | 1  | 0 | 1 | T | 2 |
| 1 | 5 | 7  | 9 | 13 | 14 | 15 | 18 |   |   |   |   |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

LITOLOGIA : dolomitizado ; Bicinnacuba?  
 FOSILES : \_\_\_\_\_

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |

1  
80

1 fragmento de orbitolimita?  
fragmentos de moluscos?

|    |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|
| 19 |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |

2  
80

EDAD Aptiense?

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

AMBIENTE ?

OBSERVACIONES Cavina delgada, rhombos de dolomita

INFORMACION ADICIONAL

|  |
|--|
|  |
|--|

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

|   |   |   |   |    |    |    |    |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|---|
| 3 | 3 | 1 | 1 | E  | C  | D  | 6  | 1 | 1 | 0 | 3 | H |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 |   |   |   |   |   |

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

*Pycnodus sp*

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |

1  
80

19

28

37

46

55

64

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

2  
80

19

28

37

46

55

64

3  
80

EDAD APTOME - AURORIE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

 43

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

 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

 45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

33 47 EC DG IIII OAC

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : mica glauconítica, pirita

FOSILES :

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

1 80

especies de conchas  
ostracodermas lisas  
valonioides?

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

2 80

EDAD Z Aptisina + Albeina infima

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME grid with numbers 8, 33, 35, 37, 39, 41, 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

VALORACION grid with options BUENA, PROBABLE, DUDOSA.

AMBIENTE mx zona?

OBSERVACIONES Camara delgada

INFORMACION ADICIONAL

Empty box for additional information.

K2

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3371 EC DG 11047

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

Acanthohoplites cf. andronomenensis BETAIRIE
Deshayentes sp

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

1 80

Deshayentes multiantata? SWINNERTON
Cyathothyris middlemissi CALZADA
Gasteropoda indet.
Plicatula sp

Table with columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 19, 28, 37, 46, 55, 64.

2 80

EDAD Aptienne - Aubierre

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME grid with numbers 8-42

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

VALORACION grid with values 43, 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 3 3 2 E C D G 1 1 6 5 C

15 16 17

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: arcilla con glauconita

FOSILES: casí indeterminables

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

Tritaxia sp.  
fragmentos de equinidos y gorgonópodos

|    |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|
| 19 |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |

EDAD Albiense

| CODIGO |    |    |     |   |    |     |   | EDAD |    |    |    |     |   |    |     | INFORME |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|--------|----|----|-----|---|----|-----|---|------|----|----|----|-----|---|----|-----|---------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| S      | SS | SR | SSP | P | SP | SSP | I | Z    | 9  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I       | Z  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|        |    |    |     |   |    |     |   |      |    |    |    |     |   |    |     |         |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| 23     | 25 |    |     |   |    |     |   | 32   | 33 | 35 |    |     |   |    |     |         | 42 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA \_ B  BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D  DUDOSA \_ D

AMBIENTE ?

OBSERVACIONES practicamente estéril muy mala conservación

INFORMACION ADICIONAL

48

54

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

|   |   |   |   |    |    |    |   |    |   |   |
|---|---|---|---|----|----|----|---|----|---|---|
| 3 | 3 | 1 | E | C  | D  | 6  | / | 10 | S | M |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 |   | 18 |   |   |

INFORME PALEONTOLOGICO

|    |    |
|----|----|
| 19 | 22 |
|----|----|

LITOLOGIA :

FOSILES :

*Chelonicerias (Epiclonicerias) sp*

*Puzosia sp*

*Toxoceratitoides sp*

*Chelonicerias (Chelonicerias) sp*

*Deshayesites sp*

*Pseudohaptocerias sp*

*Acanthohaplites sp*

*Gastropodus (moldes internos)*

*Pleuromya sp*

*Belemnites sp*

*Cyathothyrus middlemissi (ALZADA)*

*Philothyrus sp*

| 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 APTIENTE - ALBIENTE

| CODIGO |             | EDAD | INFORME     |
|--------|-------------|------|-------------|
| 8      | 33 SR SSP P | 3    | 33 SR SSP P |
| 2      | 3P SSP 1    | 2    | 3P SSP 1    |
|        |             |      |             |
|        |             |      |             |
|        |             |      |             |
|        |             |      |             |
|        |             |      |             |
|        |             |      |             |
|        |             |      |             |
|        |             |      |             |
|        |             |      |             |

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL  48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

|   |   |   |   |    |    |    |    |   |    |   |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|----|---|
| 3 | 3 | 2 | A | C  | D  | G  | 1  | 1 | 56 | C |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 |   |    |   |

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : \_\_\_\_\_

FOSILES : \_\_\_\_\_

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |

1  
90

|    |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|
| 19 |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |

2  
90

3  
90

EDAD Albiense

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

D  
43

BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D

P  
44

AMBIENTE ?

OBSERVACIONES esleñid

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 3 3 4 2 E C D E 1 2 3 4 C  
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22  
 19 22

LITOLOGIA : \_\_\_\_\_  
 FOSILES : \_\_\_\_\_

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

1  
80

*Cythereis (s.l.) sp.*  
*Cytherellidae indet.*  
*Tritaxia spp.*  
*Lenticulina sp.*  
*Ammonoeculites ? sp.*

|    |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|
| 19 |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |

2  
80

EDAD Albiense

CODIGO EDAD INFORME

|    |    |    |     |   |    |     |   |   |    |    |    |     |   |    |     |   |   |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| 8  | 35 | 34 | SSP | P | SP | SSP | 1 | 2 | 9  | 35 | 34 | SSP | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| 23 | 25 |    |     |   |    |     |   |   | 33 | 35 |    |     |   |    |     |   |   |

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

D  B BUENA  
 P  P PROBABLE  
 43  D DUDOSA  
 44

AMBIENTE somero?

OBSERVACIONES muy pobre, mala preservación

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 1 2 E C D G I 2 6 2 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: Biomnicita

FOSILES: Ovalveolina crassa, Ovalveolina ovum, Civalveolina fallax,  
Præalveolina ibérica, Præalveolina simplex  
Chrysalidina gradata, Cuneolina

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

1 90

miliolidos  
textulariidos  
etc.

|    |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|
| 19 |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |

2 90

EDAD Cenozoico

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE maritimo - somero

K2

OBSERVACIONES Cámina delgada

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3312 ECDG1202 T2

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

*Pionocrita*

FOSILES :

*Chrysalidina gradata, Pseudolithouella?*

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

46

55

64

1  
80

*miliólitos*

*de turbiditas*

*etc.*

19

28

37

46

55

64

2  
80

19

28

37

46

55

64

3  
80

EDAD *Cenomanense*

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

F 43

B 44

| CODIGO |    |   |   |   |   |   |   | EDAD |    |    |   |   |   |   |   | INFORME |   |   |   |   |   |   |   |
|--------|----|---|---|---|---|---|---|------|----|----|---|---|---|---|---|---------|---|---|---|---|---|---|---|
| 3      | 2  | 1 | 0 | 9 | 8 | 7 | 6 | 3    | 2  | 1  | 0 | 9 | 8 | 7 | 6 | 3       | 2 | 1 | 0 | 9 | 8 | 7 | 6 |
|        |    |   |   |   |   |   |   |      |    |    |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |   |   |
| 23     | 25 |   |   |   |   |   |   | 32   | 33 | 35 |   |   |   |   |   | 42      |   |   |   |   |   |   |   |

AMBIENTE

*marino somero*

OBSERVACIONES

*lámina delgada*

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

38 12 E C D G 12 0 2 1 3

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

*Præalveolina cistacea, Ovalveolina ovum, Amselina, Dicyclina*

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

|    |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|
| 19 |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |

*mitiolídeos*  
*sextentáridos*  
*fragmentos de sesterópodos*

EDAD Cenomaniano

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_ A FOSILES \_\_\_ 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

F 43

G 44

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES Canna delgada

1/2

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 3 4 2 E C D E 1 2 0 2 7 4

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : *Bionocita con glauconita (escasa)*

FOSILES : *Helvetoglobotruncana helvetica*

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |

1 80

*Pithonella, Cadocina, Calciphonella  
heterohelicids, Whiteinella?*

|    |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|
| 19 |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |

2 80

EDAD *Turonienese medio*

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA \_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_ D

F 43

B 44

AMBIENTE *mar abierto, nautico (-Batial?)*

K 1

OBSERVACIONES *lamina delgada*

INFORMACION ADICIONAL

48



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3341 ECGI 20501

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: siltita

FOSILES: Marginotruncana sigali  
Marginotruncana pseudo linneiana

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

46  
55  
64

1  
80

Cythereella sp.

Gavelinella (?) sp.

Amos arenáceos u Haplophragmium

Tritaxia spp.

Arenobulimina sp.

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

2  
80

EDAD Turonense superior

| CODIGO |    |    |    |    |    |    |    | EDAD |    | INFORME |    |    |    |    |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|------|----|---------|----|----|----|----|
| 8      | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16   | 17 | 18      | 19 | 20 | 21 | 22 |
|        |    |    |    |    |    |    |    |      |    |         |    |    |    |    |
| 23     | 25 |    |    |    |    |    |    |      |    |         |    |    |    | 42 |

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B  
PROBABLE — P  
DUDOSA — D

F 43

P 44

AMBIENTE mar abisal nerítico?

OBSERVACIONES mala preservación, pobre

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
3342 ECDC120302  
1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES: Marginotruncana schneegeyeni, Marginotruncana sigali,  
Marginotruncana pseudo linnaei, Hedbergella flandriani

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

1  
80

Demontina sp.

Lenticulina spp.

Dorothia cf. trochus

Tritaxia spp.

Grammostomum ? sp

Fragmentos de equinodermos, Bioconos

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

2  
80

EDAD Turoniense superior (a Confancia?)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

| CODIGO |    |     |   |   | EDAD |   | INFORME |   |
|--------|----|-----|---|---|------|---|---------|---|
| S      | SR | SSR | P | Z | S    | Z | S       | Z |
|        |    |     |   |   |      |   |         |   |
|        |    |     |   |   |      |   |         |   |

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_ A  
 FOSILES Y 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 \_ O

B 44

AMBIENTE mas abierto, maritimo

K1

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

0  
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 33 5 2 E C D 6 1 2 0 3 0 3  
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :  
 FOSILES : *Marginotruncana pseudo lissaeana*  
*Marginotruncana tafayensis*  
*Marginotruncana para concavata*

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

1 80

*Gyroidinoides sp.*  
*Lenticulina spp.*  
*Dorothia spp.*  
*Rephax sp.*

|    |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|
| 19 |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |

2 80

EDAD *Turonense superior (a Coniacense?)*

CODIGO EDAD INFORME

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |    |    |    |     |   |    |     |   |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|----|
| 8  | 33 | 3R | SSP | P | SP | SSP | 1 | 2  | 8  | 33 | 3R | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |    |
| 23 | 25 |    |     |   |    |     |   | 32 | 33 | 35 |    |     |   |    |     |   |   | 42 |

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA \_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_ D

AMBIENTE *maritico*

OBSERVACIONES *pobre, mala preservacion*

K2

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 3 1 2 E C D E 1 2 0 5 4 4

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : \_\_\_\_\_  
 FOSILES : \_\_\_\_\_

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

1 80

*Margino truncana* spp. indet.

*Bairdoppilata* sp. A

*Kiitha* sp. A.

*Cythereellidae* indet.

*Tritaxia* spp.

|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

2 80

EDAD *Turoniana superior - Coniacense*

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA \_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_ D

43

44

AMBIENTE ?

OBSERVACIONES *muy mala preservacion, ostracodos frecuentes*  
*pobre en planctonicos*

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

33 42 ECDG 120 B 06

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : \_\_\_\_\_  
 FOSILES : \_\_\_\_\_

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

1 80

*Bairdiidae (?) sp. indet.*  
*Titaxia sp.*

|    |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|
| 19 |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |

2 80

3 80

EDAD ? *Turoniano + Coniaciano ?*

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

| CODIGO |    |    |     |   |    | EDAD |    |    |     |   |    | INFORME |    |    |     |   |   |
|--------|----|----|-----|---|----|------|----|----|-----|---|----|---------|----|----|-----|---|---|
| S      | SS | SA | SSP | P | Z  | S    | SS | SA | SSP | P | Z  | S       | SS | SA | SSP | P | Z |
|        |    |    |     |   |    |      |    |    |     |   |    |         |    |    |     |   |   |
| 23     | 25 |    |     |   | 32 | 33   | 35 |    |     |   | 42 |         |    |    |     |   |   |

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

43

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

44

AMBIENTE ?

OBSERVACIONES *casí estenil.*

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 3 2 1 A C D 6 1 2 0 3 C 8

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : \_\_\_\_\_  
FOSILES : \_\_\_\_\_

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

1 90

mal preservado, recristalizado  
*Whitavella cf. Gallica*  
*Hedbergella sp.*  
*Dicarinella cf. primitiva*  
*Titaxia sp.*  
*Cythereis?*  
*Bairdiidae*  
Fragmentos de esquinadomas

|    |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|
| 19 |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |

2 90

EDAD *Turonense Sup. + Coniacense*

| CODIGO |    |    |     |   |    | EDAD |    |    |     |   |    | INFORME |   |    |
|--------|----|----|-----|---|----|------|----|----|-----|---|----|---------|---|----|
| S      | SS | SR | SSP | P | SP | S    | SS | SR | SSP | P | SP | SSP     | I | Z  |
|        |    |    |     |   |    |      |    |    |     |   |    |         |   |    |
| 23     | 25 |    |     |   | 32 | 33   | 35 |    |     |   |    |         |   | 42 |

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA  B  
 PROBABLE  P  
 DUDOSA  D

AMBIENTE *maritimo mediano a exterior*

OBSERVACIONES *leoigado*

K 1

INFORMACION ADICIONAL

48

1301

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

Grid for page number: 19, 22

19 22

Grid for sample number: 3241 ECDG13047

Grid for page number: 1, 5, 7, 9, 13, 14, 15, 18

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA : fino-gra biocumula a wackestone, fino, detritico

FOSILES :

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

46  
55  
64

1  
90

Pithonella, Calciopharusa, Cadocina  
unomaloides  
Amor. Whiteinella?  
"Textulariella"  
Dorollia

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

2  
90

3  
90

EDAD 7 Turonense

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

43

BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D

44

AMBIENTE ?

OBSERVACIONES Cámina delgado

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 2 4 1 2 E C D C 1 3 0 2 T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : bioturbático fino

FOSILES :

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

textu Caricidos

Nauti Coenocina?

ostracodos

calciophaenulidos

|    |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|
| 19 |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |

EDAD P. Turanense a Corniciense

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D

D 43

P 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES Cámara delgada

INFORMACION ADICIONAL

45

1 80

2 80

3 80



INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 3 2 1 2 E C D G 1 3 0 2 T 2

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : Peloponita  
 FOSILES :

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

Vidalina?  
Sigambilina?  
textularioides  
Dichyosocella?  
micoloides  
fragmentos de moluscos, equinodermos, Brachiopods  
ete.

|    |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|
| 19 |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |

EDAD Comiacense

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES lámina delgada

K2

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 3 1 1 E C D E 1 3 0 2 T 3

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : *Pis detrítico*

FOSILES :

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 48 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |

*Fragmentos de corales y radiolitos equinodermos y moluscos.*

|    |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|
| 19 |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |

EDAD ?

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D

43

44

AMBIENTE ?

OBSERVACIONES *Lámina delgada*

INFORMACION ADICIONAL

48

1 80

2 80

3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 3 4 2 1 E C D G I 3 0 0 7

15 16 17

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : *Biode bitica*

FOSILES :

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |

1 80

*Fragmentos de redistidos  
matriz con miliolitos y septulacidos*

|    |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|
| 19 |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |

2 80

3 80

EDAD 7

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

| CODIGO |    |                |     |   |    |     |   | EDAD |    |    |    |     |   |    |     | INFORME |    |   |    |    |     |   |    |     |   |   |
|--------|----|----------------|-----|---|----|-----|---|------|----|----|----|-----|---|----|-----|---------|----|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S      | SS | S <sup>2</sup> | SSP | P | SP | SSP | I | 2    | S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I       | 2  | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
|        |    |                |     |   |    |     |   |      |    |    |    |     |   |    |     |         |    |   |    |    |     |   |    |     |   |   |
| 23     | 25 |                |     |   |    |     |   | 32   | 33 | 35 |    |     |   |    |     |         | 42 |   |    |    |     |   |    |     |   |   |

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

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

43

BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D

44

AMBIENTE 7

OBSERVACIONES *lámina delgada*

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 3 2 2 E K D G 1 3 0 4 C

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : \_\_\_\_\_  
FOSILES : \_\_\_\_\_

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

1  
60

*Globotruncana* spp. indet.

*Margulina* sp.

*Marritina* sp.

*Knitla* sp.

*Bairdopocata* sp.

*Pteropocata*? sp.

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

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

2  
60

EDAD Santonense ?

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

C  
43

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

P  
44

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

AMBIENTE neutico? K2

OBSERVACIONES muy pobre, fuertemente recristalizado

INFORMACION ADICIONAL   
48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 3 4 4 E C D G 1 3 0 5 0 2

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : siltila con glauconita

FOSILES : —

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |

|    |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|
| 19 |  |  |  |  |
| 26 |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |
| 44 |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |
| 26 |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |
| 44 |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |

EDAD Santonense

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

D

VALORACION

BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D

P

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES estévil, con excepción de escasas pías de equinidos

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 2 5 2 E C D C 1 3 0 0 C

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : \_\_\_\_\_  
 FOSILES : *Globotruncana elevata, Globotruncana arca,*  
*Globotruncana linneiana, Globotruncana Bulloides*

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

1  
80

*Planoglobulina sp.*

*Belysiphon*

*Reussella ?*

|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

2  
80

EDAD *Campaniense (inferior) Basal*  
*(zona a G. elevada)*

| CODIGO |    |    |     |   |    |     |   |   |    | EDAD |    |    |     |   |    |     |   |   |    | INFORME |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|----|----|-----|---|----|-----|---|---|----|------|----|----|-----|---|----|-----|---|---|----|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 8      | 33 | 3R | SSP | P | SP | SSP | 1 | 2 |    | S    | 33 | 3R | SSP | P | SP | SSP | 1 | 2 |    |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        |    |    |     |   |    |     |   |   |    |      |    |    |     |   |    |     |   |   |    |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23     | 25 |    |     |   |    |     |   |   | 32 | 33   | 35 |    |     |   |    |     |   |   | 42 |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA \_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_ D

F  
43

B  
44

AMBIENTE *Basal ("Rhabdammina paucula"), probablemente profunda* K1

OBSERVACIONES *Buena preservación*

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 3 1 2 E C D G I S O L T I

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Biosparita recristalizada, in parte con pellets

FOSILES :

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

46  
55  
64

1  
80

milíolidos

textulánidos

fragmentos de Cuneolina

Nauticoculina ?

Dorothia sp.

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

2  
80

EDAD Comaciense

COMACIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

D  
43

VALORACION

BUENA \_ B  
PROBABLE \_ P  
DUDOSA \_ D

P  
44

AMBIENTE Suave - plataforma

OBSERVACIONES Lamina delgada

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

33 7 1 4 E C D G 1 5 0 2 T 2

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : limonita grano fino

FOSILES :

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

46

55

64

1

80

milicóclidos

verruculoides

Dorothia sp.

fragmentos de redistidos?

19

28

37

46

55

64

2

80

19

28

37

46

55

64

3

80

EDAD Cenozoico

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

43

BUENA \_\_\_ 3  
 PROBABLE \_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_ 0

44

AMBIENTE sonoso

122

OBSERVACIONES lamina delgada

INFORMACION ADICIONAL

48





Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3341 E C D G I 5 0 1 T 4

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: *wachstone, facies bioturbica fino pellets*

FOSILES: *Dictyoarella?*

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

46  
55  
64

1  
90

*textularioides*

*rotularioides*

*anomalinoides*

*fragmentos de Cuneolina?*

*Quicoos, equioedermes*

*reticularioides*

*fragmentos de orbitolinoides*

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

2  
90

3  
90

EDAD *Coniacense?*

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

| CODIGO |    |    |     |   |    |     |   | EDAD |    |    |    |     |   |    |     | INFORME |    |   |    |    |     |   |    |     |   |   |
|--------|----|----|-----|---|----|-----|---|------|----|----|----|-----|---|----|-----|---------|----|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S      | SS | SR | SSP | P | SP | SSP | I | Z    | S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I       | Z  | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | Z |
|        |    |    |     |   |    |     |   |      |    |    |    |     |   |    |     |         |    |   |    |    |     |   |    |     |   |   |
| 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 *sumero, neritica*

OBSERVACIONES *Cámara delgada*

K2

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 3311 EC 615024

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :  
 FOSILES : *Pleurotomaria sp*  
*Tylostoma sp*

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |

1  
80

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

|    |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|
| 19 |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |

2  
80

3  
80

EDAD COMALLENSE - SANTOMENDE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA \_\_\_ B

PROBABLE \_\_\_ P

DUDOSA \_\_\_ D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

3 3 2 2 E C D G 1 5 0 2 T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA : Biopanita

FOSILES :

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

46  
55  
64

1  
80

micolidos

texturados

anomalidos

ostracodos

fragmentos de Cuneolina / Discolina?

rotalidos

fragmentos de Lucolina?

trozos de equinodermos, Biocoos etc.

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

2  
80  
3  
80

EDAD Cenozoico + Santoniense

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

- BUENA \_ B
- PROBABLE \_ P
- DUDOSA \_ D
- 43
- 44

AMBIENTE zona litoral

OBSERVACIONES Cámina delgada

H

INFORMACION ADICIONAL

48



3 3 4 1 E C D G 1 5 0 1 7 3

1 5 7 9 13 14 15

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA : Bionmicina  
 FOSILES : Lacazina depressa, Vidalina sp.  
Nummo fallotia, Pichopsella sp.

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

46  
55  
64 **1** 80

textularioides  
rotalioides  
mitiolioides  
fragmentos de moluscos, equinodermos  
etc.

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

19  
28  
37  
46  
55  
64 **2** 80  
19  
28  
37  
46  
55  
64 **3** 80

EDAD Santonense

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA \_ B  43  
 PROBABLE \_ P  44  
 DUDOSA \_ D  44

AMBIENTE zonas - litoral H

OBSERVACIONES lámina delgada

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

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

19 22

LITOLOGIA : Biosparita

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

FOSILES : Numma fallotia, Dictyosella, Orbitokathina, Vidalina, Dicydina,

46  
55  
64

1  
80

rotalidos

19

algas desmitoideas y coralióideas

28

Trocholina

37

fragmentos de moluscos, briozoos, equinodermos etc.

46

55

64

2  
80

EDAD Santoniense

(~ nivel de Troso de Noquera)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

| CODIGO EDAD INFORME |    |    |     |   |    | CODIGO EDAD INFORME |   |   |    |    |    |     |   |    |     |   |   |
|---------------------|----|----|-----|---|----|---------------------|---|---|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| 8                   | 33 | 3R | SSP | P | SP | SSP                 | 1 | 2 | 3  | 33 | 3R | 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 \_ E
- FOSILES \_ F
- ESTRATIGRAFICA \_ E
- MICROFACIES \_ M
- LITOLOGIA \_ L

43

BUENA \_ B  
PROBABLE \_ P  
DUDOSA \_ D

44

AMBIENTE somero - lagunas

5

OBSERVACIONES lamina delgada

INFORMACION ADICIONAL

45





Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 3 3 4 2 EC DC 1 5 0 3 C 2

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :  
 FOSILES : *Marginotruncana sinuosa, Dicaninia asyriatica,*  
*Globotruncana linneiiana, Globotruncana bullardii*

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

*Pura cytharidea? sp.*  
*Bairdiidae indet.*  
*Dorothia spp.*  
*nodosariidos*  
*anomaliidos*  
*etc.*

|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

EDAD Santonense superior

| CODIGO |    |     |   | EDAD | INFORME |   |   |   |    |     |   |    |     |   |   |  |
|--------|----|-----|---|------|---------|---|---|---|----|-----|---|----|-----|---|---|--|
| S      | SR | SSP | P | SP   | SSP     | 1 | 2 | S | 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

|                                     |                |                          |
|-------------------------------------|----------------|--------------------------|
| <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 mar abierto, batial

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

|   |   |   |   |    |    |    |    |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|---|
| 3 | 2 | 5 | 2 | E  | C  | D  | 6  | 1 | 6 | 0 | 4 | 7 |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 18 |   |   |   |   |   |

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: *mu. recristalizado*

FOSILES:

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |

1  
80

*vesti canides*

*fragmentos de rudistidas, ostreas etc.*

*milicólidos*

*pecas de equinides*

|    |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|
| 19 |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |

2  
80

EDAD ?

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 |
|        |    |    |     |   |    |      |    |         |    |    |    |     |   |    |     |   |   |
| 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 \_ E

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

43

BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D

44

AMBIENTE *PLATAFORMA (SHOREFACE)*

*K2*

OBSERVACIONES *Cámina delgada*

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 3 2 1 1 E C D G 1 6 0 2 7 1

1 5 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : *pellicial*

FOSILES :

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |

1 80

*vesta levi ides*

*Dorothia*

*micolides*

*fragmentos de discos de ostracas*

|    |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|
| 19 |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |

2 80

3 80

EDAD *?*

CODIGO EDAD INFORME

|    |    |    |     |    |    |     |   |   |   |    |    |     |   |    |     |   |   |
|----|----|----|-----|----|----|-----|---|---|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| 8  | SS | SR | SSP | P  | SP | SSP | 1 | 2 | 3 | SS | SR | SSP | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| 23 | 25 | 32 | 33  | 35 | 42 |     |   |   |   |    |    |     |   |    |     |   |   |

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA \_\_\_ B  43

PROBABLE \_\_\_ P

DUDOSA \_\_\_ D  44

AMBIENTE *SHOREFACE*

*K2*

OBSERVACIONES *lámina delgada*

INFORMACION ADICIONAL  48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 38 12 EC DG 16 02 72

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : recristalizado

FOSILES :

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |

1  
80

Biozoos

Equinidos, uncinados

ostreas etc.

Picyclina

algeas coraliciferas & solenopora.

Vidua

Perotina?

Trilobites

|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

2  
80

con restos de Troniscus (?) y Trilobites

3  
80

EDAD Caniacina + Santonense

| CODIGO |    |    |     |   |    |     |   |   |  | EDAD |    |    |     |   |    |     |   |   |  | INFORME |    |  |  |  |  |  |  |  |  |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|----|----|-----|---|----|-----|---|---|--|------|----|----|-----|---|----|-----|---|---|--|---------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 8      | 33 | 34 | SSP | P | SP | SSP | 1 | 2 |  | 9    | 33 | 34 | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |  | 23      | 25 |  |  |  |  |  |  |  |  | 33 | 35 |  |  |  |  |  |  |  |  | 42 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        |    |    |     |   |    |     |   |   |  |      |    |    |     |   |    |     |   |   |  |         |    |  |  |  |  |  |  |  |  |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA \_ B

PROBABLE \_ P

DUDOSA \_ D

AMBIENTE SHOREFACE

12

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 2 4 2 E C D 6 1 6 0 3 7

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : calcarenita, glauconítico

FOSILES :

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

Fragmentos de algas coralínicas y selenaporaes  
equinidos, Bivalvos  
rotalíidos  
milicóidos

|    |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|
| 19 |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |

EDAD ?

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE SHOREFACE

OBSERVACIONES Lámina delgada

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

33 32 EC D6 16 D9 T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Bion calcarenita, muez kenistalijado, glauconítica

FOSILES :

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |

1 80

Fragmentos de algas coralíneas, equinidos, buroños bivalves

|    |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|
| 19 |  |  |  |  |
| 26 |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |
| 26 |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |

2 80

Foralcanidos (Dorothia) miliolides

3 80

EDAD ?

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

BUENA \_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_ D

AMBIENTE SHORE FACE

K2

OBSERVACIONES Lámina delgada

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 3 5 2 E C D 6 1 6 0 9 7 2

15 16 17

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

|             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| LITOLOGIA : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FOSILES :   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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

*Numma fallacia*

*Laminillas, testulariidas*

*fuerzas de algas coralináceas, equinidos, Bivalvos etc.*

*Bivalvos,*

|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

EDAD *Coniacense + Santonense*

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

| CODIGO |    | EDAD |     | INFORME |    |
|--------|----|------|-----|---------|----|
| 8      | 33 | SR   | SSP | P       | SP |
| SSP    | 1  | 2    | 3   | 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 |                |   |

BUENA  B  
 PROBABLE  P  
 DUDOSA  D

AMBIENTE *zona somera? SHOREFACE*

K2

OBSERVACIONES *Lamina delgada*

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 33 44 E C D G 1 6 2 5 7

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : \_\_\_\_\_  
 FOSILES : \_\_\_\_\_

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

1  
80

*Foraminíferos (Puzosina etc)*  
*milicoides*

|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

2  
80

*Foraminíferos de biozoos*  
*Equinidos*  
*triceratoides*  
*Orbitokathina? sp.*

3  
80

EDAD Comaciense Santonense (Inf.)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

|   |    |    |     |   |    |     |   |   |   |    |    |      |    |     |   |   |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|---|----|----|------|----|-----|---|---|
| 8 | SS | SR | SSP | P | 3P | SSP | 1 | 2 | 8 | 33 | SR | SSRP | SP | SSP | 1 | 2 |
|   |    |    |     |   |    |     |   |   |   |    |    |      |    |     |   |   |

23 25 32 33 35 42

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

BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D

43 44

AMBIENTE maree SHOREFACE

K2

OBSERVACIONES lámina delgada

INFORMACION ADICIONAL

48



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 3 1 1 E C D 6 1 7 0 3 4

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

*Heteraster oblongus*

*Ammonoidea indet.*

*Cymatoceras sp.*

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

46

55

64

1  
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
80

3  
80

EDAD ADRIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

43

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

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 33 12 EC DG 1705 C

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : \_\_\_\_\_  
 FOSILES : \_\_\_\_\_

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |

*Orbitolina cf. conica*  
*Necinagia?*

*Tritaxia*  
*Trocholina sp.*

Fragmentos de equinodermes

"Cythereis"

|    |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|
| 19 |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |

EDAD *Vraconiensis + Cereamanensis basal*

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

BUENA \_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_ D

AMBIENTE *maritico medio*

OBSERVACIONES *levigado*

K2

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3312 E C D 6 1 7 0 5 7 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : calcarenita glauconítica

FOSILES :

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |

1 90

Fragmentos de *Casnidia*, *Dactylo*, *Milialidea*  
 algas solenoporaáceas y *Coscinura*  
*Bacinnella*  
*Pteroloxipularia*?

|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

2 90

EDAD Albiense - Cenomanense

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

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

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

B 43

BUENA \_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_ D

P 44

AMBIENTE marino interior a media

OBSERVACIONES lámina delgada

K2

INFORMACION ADICIONAL

48

1705 T2

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

|   |   |   |   |    |    |    |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|----|----|----|---|---|---|---|---|
| 3 | 2 | 1 | E | C  | D  | 6  | 1 | 7 | 0 | 7 | 2 |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 |   |   |   |   |   |

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : calcarenita granocultica

FOSILES :

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |

1 80

foraminiferos arenaceos: Tritaxia, Danothia  
textularioides etc.  
indet. fragmentos de orbitolinitos

|    |  |  |  |
|----|--|--|--|
| 19 |  |  |  |
| 28 |  |  |  |
| 37 |  |  |  |
| 46 |  |  |  |
| 55 |  |  |  |
| 64 |  |  |  |

2 80

fragmentos de algas calcoporeaceas y coralinas

3 80

EDAD Aptense - Albense

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |    |    |    |     |   |    |     |   |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|----|
| S  | SS | SR | SSP | P | SP | SSP | I | Z  | S  | SS | SR | SSP | P | SP | SSP | I | Z |    |
|    |    |    |     |   |    |     |   |    |    |    |    |     |   |    |     |   |   |    |
| 23 | 25 |    |     |   |    |     |   | 32 | 33 | 35 |    |     |   |    |     |   |   | 42 |

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

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

43

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

44

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

K1

OBSERVACIONES Cámina delgada

INFORMACION ADICIONAL

48



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3242 EC D6 1708 T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Callarinita glauconítica

FOSILES :

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |

1 80

algas con lianas y solenoporaas  
frecuentes de radiolitas y otros moluscos  
frecuentes de orbitolinites (gen. y sp. indet.)  
Bitocoras

|    |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|
| 19 |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |

2 80

EDAD Albiense

| CODIGO |    |    |     |   | EDAD |     | INFORME |   |    |    |    |     |   |    |     |   |   |    |
|--------|----|----|-----|---|------|-----|---------|---|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|----|
| S      | SC | SR | SSP | P | SP   | SSP | 1       | 2 | S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |    |
|        |    |    |     |   |      |     |         |   |    |    |    |     |   |    |     |   |   |    |
| 23     | 23 |    |     |   |      |     | 32      |   | 33 | 33 |    |     |   |    |     |   |   | 42 |

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE somero, maritico interior

K2

OBSERVACIONES lámina delgada

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 2 2 1 E C D 6 1 8 0 2 C

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : \_\_\_\_\_  
 FOSILES : \_\_\_\_\_

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |

1  
80

*Pseudo-Liuronella*  
*Haplodragmion?*  
*Tritaxia*

*Goniatopoides (moldes)*

"*Cypheris*"

|    |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|
| 19 |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |

2  
80

3  
80

EDAD Cenomanense

| CODIGO |    |    |     |   |    | EDAD |    |   |   |    |    | INFORME |   |    |     |   |    |
|--------|----|----|-----|---|----|------|----|---|---|----|----|---------|---|----|-----|---|----|
| B      | SS | SR | SSP | P | SP | SSP  | 1  | 2 | 3 | SS | SR | SSR     | P | SP | SSP | 1 | 2  |
|        |    |    |     |   |    |      |    |   |   |    |    |         |   |    |     |   |    |
| 23     | 25 |    |     |   |    |      | 32 |   |   | 33 | 35 |         |   |    |     |   | 42 |

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

43

VALORACION

BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D

44

AMBIENTE marino

K2

OBSERVACIONES lavado

INFORMACION ADICIONAL

48



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
**3347E C D G 1 8 0 2 T 1**

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Biomicrita

FOSILES :

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |

1  
80

*Ovalveolina? sp. (deformada)*  
*micelidos etc.*  
*Fragmentos de pelcipodos, sosteropodos etc.*

|    |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|
| 19 |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |

2  
80

EDAD Cenomanense

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

AMBIENTE LITORAL (LAGOON)

OBSERVACIONES lámina delgada

I

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

32 11 E C D G 1 8 0 2 7 2

19 22

LITOLOGIA : areniscas, areniscas, peliticas

FOSILES :

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

46  
55  
64

1  
80

*milóclidos, lusenidos, textularioides*  
*fragmentos de gastropodos, bivalvos*  
*ammonites*  
*indet. dicyclonidae*  
*Ovalveolina?*  
*Chuscalidina*  
*Arenobulimina / Penarina*

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

2  
80

EDAD Cenozoica

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 \_ E

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

43

BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D

44

AMBIENTE marino interior

K2

OBSERVACIONES lámina delgada para petrografía

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 2 4 2 E C D G 1 8 0 2 7 3

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : *Bimnicita*

FOSILES :

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

46

55

64

1  
80

*Pithonella* y otros *calciopneulidos*  
*heterohelicidos*  
*textulariidos*  
*casinidos*  
~~*Rachonella*~~  
*Whiteinella* ?? sp sp ?  
*Case*

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
80

3  
80

EDAD *Cenomanense* *sp* *Turonense*

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

B  
43

BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D

B  
44

AMBIENTE *mar abierto?*

K1

OBSERVACIONES *Carina de la parte para petrografía*

INFORMACION ADICIONAL

48



INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 2 1 2 E C D C 1 8 0 3 T

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA : calcarenita?

FOSILES :

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

46  
55  
64

1  
90

microfósiles escasos

textulanidos

leptinidos

anomalinidos

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

2  
90

EDAD ?

| CODIGO |    |    |     |   |    |     |   | EDAD |    |    |    |     |   |    |     | INFORME |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|----|----|-----|---|----|-----|---|------|----|----|----|-----|---|----|-----|---------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| B      | SS | SR | SSP | P | SP | SSP | I | 2    | 3  | SS | SR | SSP | P | SP | SSP | I       | 2  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        |    |    |     |   |    |     |   |      |    |    |    |     |   |    |     |         |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23     | 25 |    |     |   |    |     |   | 32   | 33 | 35 |    |     |   |    |     |         | 42 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

43

VALORACION

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

44

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES Cámara delgada

K2

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3344 ECDG180371

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : *Coquina*

FOSILES :

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

46

55

64

1  
80

*Resquembros de bivalvulidos*

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
80

3  
80

EDAD 2

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

43

44

AMBIENTE *PLATAFORMA INTERNA*

OBSERVACIONES *Lamina delgada*

IC2

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 2 4 2 E C D G 1 8 0 5 T 2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : pelletal bionitica

FOSILES :

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

vestularioides, valoulinoides

Scandonea? sp.

~ Flabellumina

Monchamontia

Vidalina?

mitiolidos

pseudo-vestularioides

genus Discobolus uidet.

Dicysolina

|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

EDAD Sinemuriense inf. (Coniacense + Santonense (2))

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 \_\_\_ E

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

B  
43

BUENA \_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_ D

B  
44

AMBIENTE maritico interior

K2

OBSERVACIONES lamina delgada

INFORMACION ADICIONAL

45

8

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

|   |   |   |   |    |    |    |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|----|----|----|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 3 | 1 | 1 | E  | C  | D  | 6 | 9 | 0 | 0 | 1 | M |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 |   |   |   |   |   |   |

|    |    |  |  |  |
|----|----|--|--|--|
|    |    |  |  |  |
| 19 | 22 |  |  |  |

LITOLOGIA : \_\_\_\_\_  
 FOSILES : Lychnus dalloni REPELIN - PARENT

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |         |
|----|-------|------|------|---------|---------|
| 46 |       |      |      |         | 1<br>80 |
| 55 |       |      |      |         |         |
| 64 |       |      |      |         |         |
| 19 |       |      |      |         | 2<br>80 |
| 28 |       |      |      |         |         |
| 37 |       |      |      |         |         |
| 46 |       |      |      |         | 3<br>80 |
| 55 |       |      |      |         |         |
| 64 |       |      |      |         |         |
| 19 |       |      |      |         |         |
| 28 |       |      |      |         |         |
| 37 |       |      |      |         |         |
| 46 |       |      |      |         |         |
| 55 |       |      |      |         |         |
| 64 |       |      |      |         |         |

EDAD Maastrichtiense

| CODIGO |    |    |     |   |    | EDAD |    |    |     |   |   | INFORME |    |    |     |   |    |
|--------|----|----|-----|---|----|------|----|----|-----|---|---|---------|----|----|-----|---|----|
| S      | SS | SR | SSP | P | Z  | S    | SS | SR | SSP | P | Z | S       | SS | SR | SSP | P | Z  |
|        |    |    |     |   |    |      |    |    |     |   |   |         |    |    |     |   |    |
| 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

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL  48





Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

|   |   |   |   |    |    |    |    |   |   |   |   |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|
| 3 | 3 | 1 | E | C  | D  | 6  | 9  | 0 | 0 | 3 | T |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 18 |   |   |   |   |

INFORME PALEONTOLOGICO

|    |    |  |  |
|----|----|--|--|
|    |    |  |  |
| 19 | 22 |  |  |

LITOLOGIA : Marñas arenosas

FOSILES : estéril

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

|    |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|
| 19 |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |

EDAD Maastrichtiense medio a inferior

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

| CODIGO |    |    |     |   |    | EDAD |    |    |     |   |    | INFORME |    |    |     |   |   |
|--------|----|----|-----|---|----|------|----|----|-----|---|----|---------|----|----|-----|---|---|
| S      | SS | SR | SSP | P | Z  | S    | SS | SR | SSR | P | Z  | S       | SS | SR | SSR | P | Z |
|        |    |    |     |   |    |      |    |    |     |   |    |         |    |    |     |   |   |
| 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

D 43

BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D

F 44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 3 1 2 E C D 6 9 0 0 4 7

1 5 7 9 13 14 15 8

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: (Cáminiz delgada) calcarenita glaucaesita  
FOSILES: a arenosa

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

46  
55  
64

1  
80

*Oriboloides media*  
*Fragmentos de equinidos, redutidos, bivalvos etc.*  
*rotalíidos sp. sp.*  
*algas desiguiladas etc.*  
*Ornithocyclus?*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

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

2  
80

3  
80

EDAD *Maestrichtense inf. a medio*

| CODIGO |    |    |     |   |    |     |   | EDAD |    |    |    |     |   |    |     | INFORME |    |   |    |    |     |   |    |     |   |   |
|--------|----|----|-----|---|----|-----|---|------|----|----|----|-----|---|----|-----|---------|----|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S      | SS | SR | SSP | P | SP | SSP | I | Z    | S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I       | Z  | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | Z |
|        |    |    |     |   |    |     |   |      |    |    |    |     |   |    |     |         |    |   |    |    |     |   |    |     |   |   |
| 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 3  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

AMBIENTE *oceánico interior*

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL  48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 2 1 2 E C D 6 9 0 0 8 7

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : arenisca / calcarenita

FOSILES :

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |

1 80

rotalidos, Daviesina?

fragmentos de equinodos, gasterópodos, Bivalva

fragmentos de Sclerolites?

Lepido-Ritoides?

Orbitoides media

Omphalozylus

|    |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|
| 19 |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |

2 80

EDAD Maestrichtiense (Medio?)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

|    |    |    |     |    |    |     |   |   |   |    |    |     |   |    |     |   |   |
|----|----|----|-----|----|----|-----|---|---|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| B  | SS | SR | SSP | P  | SP | SSP | I | Z | 9 | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | Z |
| 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 \_ 6

VALORACION BUENA \_ B

PROBABLE \_ P

DUDOSA \_ D

43  44

AMBIENTE mar somero

OBSERVACIONES lamina delgada

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 3 6 2 4 E C D G 9 0 0 6 T

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : packstone con Orbitoids

FOSILES : Orbitoides media, Siderolites, Omphalo cyclus, Lepidoolbitoides,

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

|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

algas coralinaeas, Cruzóes etc.

EDAD Maastrihtiano Inferior

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

| CODIGO |    |    |     |   |    |     |   |    |    | EDAD |    |     |   |    |     |   |   |   |    | INFORME |     |   |    |     |   |    |  |  |  |
|--------|----|----|-----|---|----|-----|---|----|----|------|----|-----|---|----|-----|---|---|---|----|---------|-----|---|----|-----|---|----|--|--|--|
| S      | SS | SR | SSP | P | SP | SSP | I | Z  | S  | SS   | SR | SSP | P | SP | SSP | I | Z | S | SS | SR      | SSP | P | SP | SSP | I | Z  |  |  |  |
|        |    |    |     |   |    |     |   |    |    |      |    |     |   |    |     |   |   |   |    |         |     |   |    |     |   |    |  |  |  |
| 23     | 25 |    |     |   |    |     |   | 32 | 33 | 35   |    |     |   |    |     |   |   |   |    |         |     |   |    |     |   | 42 |  |  |  |

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



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



AMBIENTE somero - muy somero

OBSERVACIONES Lámina delgada

INFORMACION ADICIONAL



INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

|   |   |   |   |    |    |    |    |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|---|--|--|
| 3 | 3 | 1 | 1 | E  | C  | D  | G  | 9 | 0 | 0 | 7 | M |  |  |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 18 |   |   |   |   |   |  |  |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|    |  |  |    |
|----|--|--|----|
|    |  |  |    |
| 19 |  |  | 22 |

LITOLOGIA :

FOSILES :

*Inoceramus (Platyceramus) cycloides* n. subsp.  
*Inoceramus (Endocostea) cf. balticus* BÖHM  
*Inoceramus* sp.

*Hauericeras* sp. aff. *welschi* GROSSOUVRE  
*Hauericeras* sp. aff. *fayoli* GROSSOUVRE

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

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

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

EDAD Campaniense

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES Determinación de GREGORI LÓPEZ SANJAUME : Inoceramidos  
II RICARD MARTINEZ : Ammonitidos

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

|   |   |   |   |    |    |    |    |   |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|---|--|
| 3 | 3 | 1 | 1 | E  | C  | D  | 6  | 9 | 0 | 6 | 8 | M |  |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 18 |   |   |   |   |   |  |

INFORME PALEONTOLOGICO

|    |    |  |  |
|----|----|--|--|
|    |    |  |  |
| 19 | 22 |  |  |

LITOLOGIA :

FOSILES :

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

*Haploscaphtes constrictus* (SOW.) . Es una forma próxima a *Scaphites multinedosus* HAVER.  
*Cyclothyris* sp aff *globata* (ARNAUD)

46  
55  
64

1  
80

Moldes internos de *Bivalvia*, indeterminados  
" " *Gasteropoda*

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

2  
80

3  
80

EDAD *Maastrichtiense inferior*

| CODIGO |    |    |     |   |    |     |   |   |    | EDAD |    |    |     |   |    |     |   |   |    | INFORME |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|----|----|-----|---|----|-----|---|---|----|------|----|----|-----|---|----|-----|---|---|----|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 8      | 33 | 3R | SSP | P | SP | SSP | 1 | 2 |    | 3    | 33 | 3R | SSP | P | SP | SSP | 1 | 2 |    |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        |    |    |     |   |    |     |   |   |    |      |    |    |     |   |    |     |   |   |    |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23     | 25 |    |     |   |    |     |   |   | 32 | 33   | 35 |    |     |   |    |     |   |   | 42 |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Determinación fauna de ammonites : RICARD MARTINEZ

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 3 1 2 E C D G 9 0 0 9 C

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

*Rosita fornicata, Globotumcana ventricosa,*  
*Globotumcana linneana, Globotumcana quintalizi,*

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

1  
80

*Heterohelina striata*

*Kaneri fallax*

*Allemorphina sp.*

*Gavelinella spp.*

*Cythenella sp. ovata*

*Mantolina sp.*

*Cytherelloidea sp.*

etc.

|    |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|
| 19 |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |

2  
80

EDAD *Campameina superior - Maestrichtense i*  
*inferior*

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

| CODIGO |    |    |     |   |    |     |   | EDAD |    |    |    |     |   |    |     | INFORME |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|----|----|-----|---|----|-----|---|------|----|----|----|-----|---|----|-----|---------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| S      | SS | SR | SSP | P | SP | SSP | I | Z    | S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I       | Z  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        |    |    |     |   |    |     |   |      |    |    |    |     |   |    |     |         |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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

F  
43

BUENA \_ B  
PROBABLE \_ P  
DUDOSA \_ D

B  
44

AMBIENTE *marino (a batido)*

OBSERVACIONES *pochos y mal preservado*

INFORMACION ADICIONAL

48



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

33 11 E C D G 9 0 9 0 C

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

*Globotruncana bullaoides, Globotruncana orientalis,*  
*Globotruncana linneiana, Rosita formicata*

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

|    |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|
| 19 |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |

*Archaeoglobiferina*

*Dumontina (juv.) sp. inedit.*

*Cythereella ex gr. ovata*

*Cythereelloidea*

*Paracypris*

*Dorothyia spp.*

*Tritaxia spp.*

*Cyroidinoides*

*Spiroplectammina ex gr. spectabilis*

*etc. etc.*

EDAD Campaniense superior

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA \_ B  
PROBABLE \_ P  
DUDOSA \_ O

| CODIGO |    |    |     |   |    |     |   | EDAD |    | INFORME |    |
|--------|----|----|-----|---|----|-----|---|------|----|---------|----|
| 8      | 33 | 3R | SSP | P | 3P | SSP | 1 | 2    | 3  | 33      | 35 |
|        |    |    |     |   |    |     |   |      |    |         |    |
| 23     | 25 |    |     |   |    |     |   |      | 32 |         | 42 |

F 43

B 44

AMBIENTE netid (bathal) mar abierto

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

3 3 1 2 E C D E A D M A C

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

90116

LITOLOGIA :

FOSILES :

*Globotruncana ventricosa, Globotruncana Cinneciana.*

*Rosita fornicata, Globotruncana orientalis, Globotruncana stephensoni*

*Krithe sp.*

*Cythereellidae indet.*

*Neoflabellina praereticulata*

*Reusella scapulocheae*

*Valoucinera lenticula*

*Allomorpha*

*Spiroplectammia sp. sp.*

*Gavelinella ex gr. Cinneciana etc. etc.*

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

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1

80

2

80

3

80

EDAD Campanense (Deposito)

(Zona a *Gbr. ventricosa*)

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D

F  
43

B  
44

AMBIENTE Baial

OBSERVACIONES Residuo muy rico y bien conservado

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

3 3 4 2 E C D 6 9 0 3 6 7

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA : limonita, pelitica  
 FOSILES :

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

Pseudo lituonella

grandis micolíticos o Pseudonummoloculina? ck.

Ovalveolina ovum

Perovhia

valva limida

Ancolina

Pracalveolina

Dicyclina?

Herzocata

Nummoloculina

|    |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|
| 19 |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |

EDAD Cenomanense S (superior)

| CODIGO |    |    |     |   |    | EDAD |    |    |     |   |   | INFORME |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|--------|----|----|-----|---|----|------|----|----|-----|---|---|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| S      | SS | SR | SSP | P | Z  | 3    | SS | SR | SSP | P | Z | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|        |    |    |     |   |    |      |    |    |     |   |   |         |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| 23     | 25 |    |     |   | 32 | 33   | 35 |    |     |   |   |         |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 42 |

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE maritimo interior

OBSERVACIONES lamina delgada

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

3311 ECDG9017M1

15 8

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

*Gryphaea (Gryphaea) arcuata* LAMARCK  
*Hemaeorhynchia meridionalis* (DESL.)  
*Lobothyris punctata* SOWERBY

|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1 80

*Pseudogibbirhynchia ? batalleri* (SUBAR)  
 Mytilidae  
*Pholadomya* sp  
 Pholadomyidae  
*Bivalvia* indet. (moldes internos)

|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

2 80

3 80

EDAD TOARCIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

| CODIGO |    |    |     |   |    |     |   |   |  | EDAD |    |    |     |   |    |     |   |   |  | INFORME |    |    |     |   |    |     |   |   |  |
|--------|----|----|-----|---|----|-----|---|---|--|------|----|----|-----|---|----|-----|---|---|--|---------|----|----|-----|---|----|-----|---|---|--|
| S      | SS | SR | SSP | P | SP | SSP | 1 | 2 |  | S    | SS | SR | SSP | P | SP | SSP | 1 | 2 |  | S       | SS | SR | SSP | P | SP | SSP | 1 | 2 |  |
| 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 \_ E

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

BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1 | 2 | E | C | D | 6 | 9 | 0 | 1 | 0 | C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

INFORME PALEONTOLOGICO

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

19 22

LITOLOGIA : \_\_\_\_\_

FOSILES : \_\_\_\_\_

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

*estéril, excepto muy escasos fragmentos de equinodermos*

*"Muschelkalk"*

|    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |

EDAD ?

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE LAGOON ?

OBSERVACIONES Revisado

I

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 3 2 1 E C D 6 9 0 2 5 7

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : calcarenita con Orbitolinas, Leuconitica y Bispanta

FOSILES :

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |

1 80

Orbitolina ~ deumondelgae, ~ gr. ~~con~~ concaea

Dontelia y otros Vertebanidos

Trochospira

Nocecarata 3

Pseudovertebrantella

Fragmentos de equinidos, ostreas, gastropodos

|    |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|
| 19 |  |  |  |  |  |
| 26 |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |
| 26 |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |

2 80

EDAD Vraconienso y Cenomanienso o basal inferior

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

B 43

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

B 44

AMBIENTE marino abierto

OBSERVACIONES Lamina delgada

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

33 12 EC D 69 02 67

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : calcarenita glauconítica, muyossilificada

FOSILES :

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

|    |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|
| 19 |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |

fragmentos de pelecypodos,  
serpúlidos, equinodermos, briosos,  
zooquerisimos vertebraridos, anomaluridos  
Dorothyia  
etc.

EDAD ?

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D

43

44

AMBIENTE TRANSRESSIVE SYSTEM TRACT

OBSERVACIONES Cámara delgada

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 3 1 1 E C D 6 9 0 3 4 M

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : *Chondrites (Icnofósil)*

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

|    |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|
| 19 |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |

EDAD *CAMPANIENSE SUPERIOR -*  
*MAASTRICHTIENSE*

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA \_\_\_ B   
 PROBABLE \_\_\_ P   
 DUDOSA \_\_\_ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3311 E C D 6 9 0 3 5 N

1 1 1 1

LITOLOGIA :

FOSILES :

*Thouramus (Endosteoa) aff. launartensis*  
BILLOTTE & SORNAY

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

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

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1 90  
2 80  
3 80

EDAD Campariense

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

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

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Determinación de GREGORIO LÓPEZ SANJAUME

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 3 4 4 E C D G 9 0 B 5 C

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : \_\_\_\_\_  
 FOSILES : \_\_\_\_\_

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

1 80

*pobre y mal preservado, recristalizado*

|    |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|
| 19 |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |

2 80

*Globotruncana cf. ventricosa*  
*Globotruncana cf. majoris*  
*Globotruncana en sp. Linneiana*  
*Globotruncana en sp. enca*

*Titaxia*  
*"Bairdiidae"*  
*spiculas de esponjas*

3 80

EDAD *probablemente todavía Campaniense*

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 |
| 23     | 25                     | 32   | 33 35 42               |

|  |   |  |
|--|---|--|
| FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ A<br>FOSILES Y MICROFACIES __ B<br>FOSILES Y LITOLOGIA __ C<br>LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ D<br>MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ G | FOSILES __ F<br>ESTRATIGRAFICA __ E<br>MICROFACIES __ M<br>LITOLOGIA __ L | BUENA __ B<br>PROBABLE __ P<br>DUDOSA __ D |
| <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/>                   |
| 43   | 44  | 44   |

AMBIENTE *mar abierto*

K1

OBSERVACIONES *Coricado*

INFORMACION ADICIONAL  48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 3 3 1 1 E C D G 9 0 3 7 C

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : \_\_\_\_\_  
 FOSILES : \_\_\_\_\_

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |

*Pobre y mal preservado*

*Globotruncana gr. linneiana*

*Globotruncana cf. onistalis*

*Globotruncanita cf. stuarti formis*

*espiculas calc. de esponjas muy frecuentes*

|    |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|
| 19 |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |

EDAD *Probablemente todavía CAMPANIENSE*

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

AMBIENTE *HAR ABIERTO*

OBSERVACIONES *Levigado*

KA

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 3311 ECD69038C

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : \_\_\_\_\_  
 FOSILES : \_\_\_\_\_

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |

Pobre, mala preservación

- Globotruncana ex. gr. liuceiana
- Globotruncana cf. area
- Rosita ex. gr. fornicata
- Globotruncanites stuartiformis
- Allo morphinids
- Rosulina sp.
- Dorothia sp. etc

|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

EDAD CAMPANIENSE SUP.  $\frac{1}{2}$

| CODIGO |    |    |     |   |    |     |   |    |  | EDAD |    |    |     |   |    |     |   |   |  | INFORME |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|--------|----|----|-----|---|----|-----|---|----|--|------|----|----|-----|---|----|-----|---|---|--|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| S      | SS | SR | SSP | P | SP | SSP | I | Z  |  | S    | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | Z |  | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|        |    |    |     |   |    |     |   |    |  |      |    |    |     |   |    |     |   |   |  |         |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 23     | 25 |    |     |   |    |     |   | 32 |  | 33   | 35 |    |     |   |    |     |   |   |  |         |   |   |   |   |   |   |   |   | 42 |

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

AMBIENTE MAR ABIERTO

OBSERVACIONES Levija do

INFORMACION ADICIONAL

1 60  
 2 60  
 3 60  
 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

3 3 1 1 E C D 6 9 0 4 O M

1 1 1 1

LITOLOGIA :

FOSILES :

*Flippuritella carezi* ZOUVILLE

*Vaccinites galloprovincialis* MATHERON

*Vaccinites giganteus major* TOUCAS

| 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 SANTOMENNE (INFERIOR)  
(MEMB ?)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

|   |    |    |     |   |    |     |   |   |   |    |    |     |   |    |     |   |   |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| 8 | 33 | SR | SSP | P | SP | SSP | 1 | 2 | 3 | 33 | SR | SSP | P | SP | SSP | 1 | 2 |
|   |    |    |     |   |    |     |   |   |   |    |    |     |   |    |     |   |   |

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

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

43

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES Determinación de ENRIC VICENS

INFORMACION ADICIONAL

48

150

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 3 1 1 E C D 6 9 0 4 1 M

1 1 1 1

**INFORME PALEONTOLOGICO**

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

Restos de Mamíferos

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

46

55

64

1  
80

19

28

37

46

55

64

2  
80

19

28

37

46

55

64

3  
80

EDAD Eoceno Superior

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

BUENA \_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_ D

43 44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
**38** **4** **5** **C** **D** **6** **9** **0** **9** **2** **7**

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : *Peloponite / Bismicita pelletal*  
 FOSILES :

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |

1  
80

*trozos de ostras y otros bivalvos, gastropodos micolidos*  
*salvaticinides*  
*Dicyclina?*  
*Ovalocolina*  
*ostracodas*  
*Reiculinia?*

|    |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|
| 19 |  |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |

2  
80

EDAD \_\_\_\_\_

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

|   |    |    |     |   |    |     |   |    |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| 8 | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2  |
|   |    |    |     |   |    |     |   |    |
|   | 33 | 35 |     |   |    |     |   | 42 |

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_ A  
 FOSILES Y MICROFACIES \_ B  
 FOSILES Y LITOLOBIA \_ C  
 LITOLOBIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_ D  
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_ E

FOSILES \_ F  
 ESTRATIGRAFICA \_ E  
 MICROFACIES \_ M  
 LITOLOBIA \_ L

BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D

43 44

AMBIENTE *LAGOON*

I

OBSERVACIONES *Lamina delgada*

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

3 3 1 1 E C D G 9 0 4 3 M 1

15 18

LITOLOGIA :

FOSILES :

*Cardiola cornucopiae* GOLD.  
*Præcardium* sp.  
*Bivalvia* sp.

*Orthis* sp.  
*Orthis*  
*Spiriferida*

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

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

EDAD Silurico

| 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 |    |         |   |    |     |   |   |

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA \_ B  
 PROBABLE \_ P  
 DUDOSA \_ D

43  44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL  48

1  
90

2  
90

3  
90



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

|   |   |   |   |    |    |    |    |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|---|
| 3 | 3 | 1 | 1 | E  | C  | D  | G  | 9 | 0 | 4 | 4 | H |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 18 |   |   |   |   |   |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

LITOLOGIA :

FOSILES :

*Scyphocrinites elegans* ZENKER

| 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 SILÚRICO

CODIGO EDAD INFORME

|    |    |    |     |   |    |     |   |   |    |    |    |     |   |    |     |   |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|----|
| 8  | 33 | SR | SSP | P | SP | SSP | 1 | 2 | 8  | 33 | SR | SSP | P | SP | SSP | 1 | 2 |    |
| 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

