

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|---|---|----|----|----|----|---|---|--|--|--|--|
| 10 | 40 | A | D | C | O | 1 | 5 | 0 | F | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | | | | |

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA :

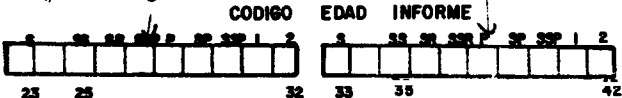
FOSILES :

CRASSOSTREA CRASSISSIMA, LAMK.

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

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

EDAD HELVECIENSE - PLOCIENO
MIOCENO M



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

1 80

2 80

3 80

A 48

B 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1040 ADCO 153F

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

ARCA DILUVII, LAMK
AMUSSIUM CRISTATUM, BRN.

| 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 PLIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|---|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|---|---|
| 0 | 01 | 02 | 03 | P | 04 | 05 | 1 | 2 | 3 | 04 | 05 | P | 06 | 07 | 1 | 2 |
| 23 | 25 | | | | | | | | 32 | 33 | 35 | | | | | |

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

45

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

3
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1040ADCD 154F

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

POSIDONIA BECHERI, BRONG.
 ARCHANODON SP.
 ARCHAEOCALDMITES SP.

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

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

EDAD DINANTIENSE

CODIGO EDAD INFORME

23 25 32 33 35

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE FACIES CULM.

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

4 44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1040 A0C0 155F

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : POSIDONIA BECHERI, BRONG.
ARCHANODON SA

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

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

EDAD DINANTIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D
 B
 D

AMBIENTE FACIES CULM.

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : POSIDONIA BECHERI, BRONG
 ARCHANODON SP.
 GONIAITES CHOCTAWENSIS, SHUMAR.

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

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

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

EDAD VISEANENSE

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

AMBIENTE FACIES CULM.

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

INFORMACION ADICIONAL

1 90

2 80

3 90

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1040ADCO 153F

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : POSIDONIA BECHERI, BRONG
ARCHANDDON SP.

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

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

EDAD DINANTIENSE

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|----|
| 1 | 20 | 30 | SR | SRP | P | SP | SSP | 1 | 2 | 1 | 30 | SR | SRP | 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 BUENA ___ B
PROBABLE ___ P PROBABLE ___ P
DUDOSA ___ D DUDOSA ___ D

AMBIENTE FACIES CULM.

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : ARCHANODON SP.

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

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

EDAD DINANTIENSE

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

AMBIENTE FACIES CULM.

OBSERVACIONES _____

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | | |
|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 40 | A | D | C | 0 | 1 | 5 | 9 | F |
|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : POSIDONIA BECHERI, BRONG
ARCHANODON SP.

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

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

EDAD DINANTIENSE

↓

| CODIGO | | | | | | | | EDAD INFORME | | | | | | | |
|--------|---|---|---|---|---|---|---|--------------|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

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 ___ G

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

VALORACION

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

AMBIENTE FACIES CULM.

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1
80

2
80

3
80

C
45

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|---|---|----|----|----|----|---|---|--|--|--|--|
| 10 | 40 | A | D | C | O | 1 | 6 | O | F | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | | | | |

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA : _____

FOSILES : POSIDONIA RECHERI, BRONG 46

_____ 55

_____ 64

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

_____ 19

_____ 28

_____ 37

_____ 46

_____ 55

_____ 64

_____ 19

_____ 28

_____ 37

_____ 46

_____ 55

_____ 64

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

EDAD DINANTIENSE

| CODIGO | | | | | | EDAD | | | | | | INFORME | | | | | |
|--------|----|-----|---|----|-----|------|---|----|----|-----|---|---------|-----|----|---|--|--|
| S | SR | SRP | P | SP | SSP | 1 | 2 | S | SR | SRP | 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
- 45
- 46
- 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1040 ADCO 181F

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

POSIBLE GONIATITES

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

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

EDAD DINANTIENSE

| CODIGO | | | | | | | | EDAD | | | | | | | | INFORME | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|----|---|---|---|---|---|---|------|----|----|----|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 |
| 23 | 25 | | | | | | | 33 | 35 | | | | | | | | | 41 | | | | | | | | | | | | | 43 |

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 48 B 44

AMBIENTE FACIES CULM

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1040 ADCO 162F

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22
 19 22

LITOLOGIA :
 FOSILES : POSIBLE GONIATITES

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

1
80

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

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

2
80

3
80

EDAD DINANTIENSE

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|-----|-----|---|----|-----|---|---|---|----|-----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SSI | SSP | P | SP | SSP | I | 2 | S | SS | SSI | SSP | P | SP | SSP | I | 2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

C
48

B
44

AMBIENTE FACIES CULM

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1040 ADCO 163F

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : ARCHAEOCALAMITES SP.

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

1 80

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

2 80

3 80

EDAD DINANTIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

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 FACIES CULM.

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1040 ADCO 164F

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : ARCHANODON SP.
POSIDONIA BECHERI, BRONG.

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

1 80

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

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

2 80

3 80

EDAD DINANTIENSE

| CODIGO | | EDAD | INFORME |
|--------|----|------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 | 31 | 32 |
| 33 | 34 | 35 | 36 |
| 37 | 38 | 39 | 40 |
| 41 | 42 | 43 | 44 |

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 FACIES CULM.

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 0 4 0 A D C O 1 6 5 F
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : POSIDONIA ?

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

1 80

19 _____
 20 _____
 37 _____
 46 _____
 55 _____
 64 _____
 10 _____
 20 _____
 37 _____
 46 _____
 55 _____
 64 _____

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

2 80

3 80

EDAD DINANTIENSE

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|----|----|----|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 23 | 25 | 32 | 33 | 35 | 42 | | | | | | | |

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

C 48

B 44

AMBIENTE FACIES CULM.

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1040 A D C O 166 F

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :
FOSILES : POSIDONIA BECHERI, BRONG
 ARCHANODONSE

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

1 80

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

2 80

3 80

EDAD DINANTIENSE

CODIGO EDAD INFORME

23 25 32 33 35 38 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA ___ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA ___ D

C 48

B 44

AMBIENTE FACIES CULM

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 0 4 0 4 0 C 0 1 6 7 F

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : ARCHANODON sp. 46
 _____ 55
 _____ 64

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

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

EDAD DINANTIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE FACIES CULM

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 0 4 0 A D C O 1 6 8 F

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : POSIDONIA ?

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

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

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

1
80
2
80
3
80

EDAD DINANTIENSE

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|----|---|----|----|---|----|
| F | M | SS | SP | P | SP | SP | I | 2 | F | M | SS | SP | P | SP | SP | 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 FACIES CULM.

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 7 9 13 14 15 16

| | | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 4 | 0 | A | D | C | 0 | 1 | 7 | 0 | F |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

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

LITOLOGIA :

FOSILES : POSIDONIA BECHERI, BRONG.

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

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

EDAD DINANTIENSE

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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

AMBIENTE FACIES CULM.

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

C 48

8 44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1040ADCO 171E

1 2 3 4 5 6

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :
FOSILES : POSIDONIA SP.
ARCHANODON SP.

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

1 80

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

Large empty grid table.

2 80

3 80

EDAD DINANTIENSE

CODIGO EDAD INFORME grid with columns for sample numbers and codes.

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 G

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

e 48

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 0 4 0 A D C O 1 7 2 F

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

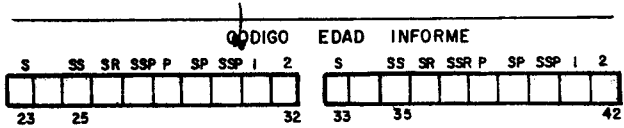
19 22

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : ARCHAEOCALAMITES SP.

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

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

EDAD CARBONIFERO INFERIOR



PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D
- 45
- 44

AMBIENTE FACIES COLM.

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1040ADCO 173F

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : ARCHAEOCALAMITES SP.

| 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 CARBONIFERO INFERIOR

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

VALORACION

A BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D **B**

AMBIENTE FACIES CULM.

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1040ADCO 174F

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : SPIRIFERINA CRISTATUS? SCHLOT.

| 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 CARBONIFERO INFERIOR

ODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

A 43

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

B 44

AMBIENTE FACIES CULM.

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1040 A D C O 175 F

1 2 3 4 5 6 7 8

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____
 FOSILES : ARCHAEOCALAMITES ?

| 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 CARBONIFERO INFERIOR

| CÓDIGO EDAD INFORME | | | | | | | | | | CÓDIGO 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 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

A 43 B 44

AMBIENTE FACIES CULM

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

10 40 ADCO 176F

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ARCHAEOCALAMITES 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 CARBONIFERO 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 | | | | | | | 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

A 43

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

B 44

AMBIENTE FACIES CULM.

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA RECONSTITALIZADA CON SOLUCIONES DE AZETS >

FOSILES : DE DUBIOSO RESTOS FOSILES.

FALTAN MUCHOS DE IDENTIFICADOS ?

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

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

EDAD MUSCHPELKALK

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

1 46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 0 4 0 A 3 L E 5 0 2 7 1

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: DOLOMITA DE GRANO MEDIO FINO CON ALGUN MURELLO

FOSILES: NO SE OBSERVAN RESTOS

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

1 90

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

2 80

3 80

EDAD MUSCHELKALK

| 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 — 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

1 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1040 ASLE 50471

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUSA DE NELOBESIAS CON HUELOS

FOSILES : LITHOTHAMNIUM

LITHOPHYLLUM

ELPHIDIUM CRISPUM

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

46

55

64

1 80

CIRIQUES

19

LAMELIBRANCHIOS

28

EQUIMIOS

37

DISCORIBIS

46

BRIDEOS

55

AMMONA BECCARII

64

TEXTULARIOS

19

28

37

46

55

64

2 80

3 80

EDAD TORTOLENSE (SUI - ANDALUCIENSE) INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

MIOCENO S CODIGO EDAD INFORME

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 _ F

FOSILES Y MICROFACIES _ B ESTRATIGRAFICA _ E

FOSILES Y LITOLOGIA _ C MICROFACIES _ M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D LITOLOGIA _ L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _

4

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

6 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | |
|----|----|---|---|----|----|----|----|----|
| 10 | 40 | A | D | L | E | 50 | 57 | 1 |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | 18 |

INFORME PALEONTOLOGICO

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

19 22

LITOLOGIA : CALIZA FOJILIFERA MUY POTA

FOSILES : MELOBESIID
 LAMELIBRANCHIOI
 EQUINOVERMOS

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

MILIDIOS
 LAGENIDII
 TECTULARIIDI

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

EDAD MIOCENO SUPERIOR (ARTONENSE) S
 TERCIARIO INFERIOR (ARTONENSE)

CODIGO EMP. INFORME

| | | | |
|----|----|-----|----|
| S | SR | SSP | P |
| | | | |
| 25 | 25 | 32 | 42 |

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

43 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1040 ADLE 50671

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CAIZA JOSILIFERA ARENOSA

FOSILES: HETEROSTEGINA

LANEIBRANQUIOS

EOLLINDEMIID

MELOBELIA

HALDOBS

ERPHIDIUM

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

Table with 4 columns: GRUPO, FAM., GEN., ESPECIE. Rows 19, 28, 37, 46, 55, 64.

EDAD Tortoniente Pur - Anaculente inferior

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME. S SS SR SSP P LSP SSP I 2

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

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

AMBIENTE

OBSERVACIONES CAIZA DE HETEROSTEGINA BASE DE LA LANIBRANQUIOS

SOBRE LA MUESTRA

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

4 44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 0 4 0 A D L E 5 0 7 T I
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22
 19 22

LITOLOGIA : CAUZA FOSSILIFERA CON HUECO Y ALGO de ARENA

FOSILES : EDULINIDAE

LAMELLEBRANCHIOS

BRIOZOA

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

46

55

64

METABOLIA

GLAUCIERIA

ELPHIDIA CRISPUM

DISCORBIS

TEXTULARIIDS

MILIDIA

CIBICIACT

AMMONIA

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD TARDE MIOCENO (UP-ANGULICINA) I

INFERIOR

MIOCENOS CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP Ssr 1 2
 23 25 32

S SS SR SSR P Ssr 1 2
 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D



48



44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL



45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1040 A D Z E 508 L

1 5 7 9 13 14 18 20

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : RESIDUO FORMADO POR ABUNDANTE ARENA FINA DE CUARZO Y GELTA

FOSILES : AMMONIA BECCARII INFLATA

MONIA BOLEAVALVA

CIBICIDES FLORIDANUS

EPONIAES HAIDINGERI

PULLENIA BULLOIAES

BOLLINIA CATADENSIS

BOLLINIA SPATHULATA

SPHEROCLINIA BULLOIAES

EPONINES UMBONATUS

LENTICULINA CULTRATA

GLOBIGERINIDAE OBLIQUUS EXTREMUS

GLOBIGERINIDAE TRIANGULUS

REGNERINA ANDUSARIA

VALVULINIFERA BRADYANA

GLOBIGERINIDAE OBLIQUUS OBLIQUUS

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

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

EDAD ANDALUCIENSE

(CONTINUA)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

MIOCENO CODIGO

EDAD INFORME

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

3 20 2R 2SR P 2P 2SP I 2

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

A 45

B 44

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: (CONTINUACION)

F. LES : CIBICIDES COBATHULUS
ORBULINA UNIVERSA
ORBULINA SUTURALIS

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

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

MASTIGERINA PELAGICA
MARGINULINA SERRAENSIS
SIPHONODORSUM VERTEBRALIS
GLORBERTALLA ANDALUSIANA
ORTHOMORPHINA TENNICOSTATA
CASSIDULINA SUBGLOBOSA
GLORIGERINA APERTURATA
GLORIGERINIDES OBLIQUUS AMPLUS
SPHEROGLANELLINELLA PIS SURDEHISCENS
SPURPLECTAMMINA WRIGHTI
BULLINA OVATA
LENTICULINA CULTRATA

EDAD ANDALUSIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D



AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

| | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|
| 10 | 40 | AD | LE | 50 | 7L |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 |

| | | |
|----|----|--|
| | | |
| 15 | 16 | |

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : RESIDUO FORMADO POR RESTOS JUNTO CON DEJIDOS DE HUESO

FOSILES : DRULLINA UNIVERSA

GLOBOROTALIA MARGARITAE

GLOBIGERINIDINES OBLIQUUS EXTREMUS

GLOBIGERINIDINES QUADRILOBATA

GLOBIGERINIDINES JURASSICULIFER

GLOBIGERINIDINES TRILOBUS

DRULLINA BILOBATA

GLOBIGERINIDINES OBLIQUUS

GLOBIGERINIA BULLIOWI

GLOBOROTALIA ACUTICENSIS

GLOBIGERINIDINES BOLLII

GLOBIGERINIDINES BISPHERICUS

GLOBIGERINIDINES ANPILII

SPHAERIDINELLORIS SUBEHSICENS

GLOBIGERINIA WOODI

| 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 (CONTINUA →)

ANDALUCIENSE

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| 3 | 36 | SR | SSP | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| 23 | 25 | | | | | | | 32 |

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| 3 | 33 | SR | SSP | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| 33 | 35 | | | | | | | 42 |

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

 48

 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
1040ADLE 509L

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : (CONTINUACION)
 F LES : LENTICULINA PEREGRINA
LENTICULINA CULTIVATA
MARGINULINA COSTATA

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46 | | | |
| 53 | | | |
| 64 | | | |

1
80

MARGINULINA CHERENSIS
SPHAERULINA BULLIETI
ORTHOORPHINA TENNICOSTATA
ASSIDULINA LAEVIGATA CARINATA
CIBICIDES POWERIUS
CIBICIDES FLORIANUS
GLAUCULINA LAEVIGATA
EPONIDES MARGRATHI
EPONIDES TENERA
BOLLINA FUSIFORMIS
BOLLINA CATANENSIS
BOLLINA DILATATA

| | | | |
|----|--|--|--|
| 19 | | | |
| 28 | | | |
| 37 | | | |
| 46 | | | |
| 53 | | | |
| 64 | | | |
| 19 | | | |
| 28 | | | |
| 37 | | | |
| 46 | | | |
| 53 | | | |
| 64 | | | |

2
80

3
80

EDAD ANDALUCIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

A
48

B
44

| CODIGO | | | | | | | | EDAD INFORME | | | | | | | |
|--------|----|-----|----|-----|----|----|----|--------------|----|-----|----|--|--|--|--|
| S | SR | SRP | SP | SP1 | 2 | S | SR | SRP | SP | SP1 | 2 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 25 | | | | 32 | 33 | 35 | | | | 42 | | | | |

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1040 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

- LITOLOGIA: ARENAS FORMADAS POR RESTOS (BENTONITAS) Y ONJOS DE HUESO
 FOSILES: LENTICULINA CULTRATA
LENTICULINA CALCAR
EPONIDES UMBONATUS

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

1
80

- MONIUM ROUEANUM
AMMONIA BECCARII INFERTA
MARGINULLINA COSTATA
BLENERINA ADIOSARIA
ORTHOMORPHINA TENNICOSTATA
GYRODINA LAENGATA
CASCIDULINA SURGLOBOSA
URICINES ROUEANUM
BULIMIA DUMITH
SPHIERODINIA BULLONES
ORTHOBOGENERINA DERTONENSIS
VALVULINERIA BRADYANA

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

2
80

3
80

EDAD (CONTINUA) →

MNALUCIENGE

| CODIGO | | | | | | EDAD | | | | | | INFORME | | | | | | | | |
|--------|----|-----|----|-----|----|------|----|-----|---|----|-----|---------|---|----|-----|---|----|-----|---|--|
| S | SR | SRP | SP | SP1 | 2 | S | SR | SRP | P | SP | SP1 | 2 | S | SR | SRP | P | SP | SP1 | 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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1040ADLE 510L

1 5 7 9 13 14 16 18

| LITOLOGIA : | (CONTINUACION) | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------------|--------------------|-------|------|------|---------|
| FOSILES : | ORBULINA UNIVERSA | 46 | | | |
| | LIGENA PIRIFORMIS | 55 | | | |
| | PULLENIA BULLOCHES | 64 | | | |

1 90

| | | | | | |
|------------------------------|----|--|--|--|--|
| MARGINULINA CHERENSIS | 19 | | | | |
| BOLIVINA ALKATHII | 20 | | | | |
| GLOBIGERINA MICROSTOMA | 37 | | | | |
| GLOBOROTALIA OBESA | 46 | | | | |
| BULMINA FUSIFERRIS | 55 | | | | |
| CIRRIDES LABATULUS | 64 | | | | |
| ANGULODGERINA ANGULOSA | 19 | | | | |
| GLOBOROTALIA AFF. ALSTHENSIS | 20 | | | | |
| EPONIDES TENERU | 37 | | | | |
| | 46 | | | | |
| | 55 | | | | |
| | 64 | | | | |

2 90

3 90

EDAD ANDALUCIENSE

| CODIGO | | | | | | | EDAD | | | | | | | INFORME | | | | | | | | | |
|--------|----|-----|---|----|-----|---|------|---|----|-----|---|----|-----|---------|---|---|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SR | SRR | P | SP | SPP | I | 2 | S | SR | SRR | P | SP | SPP | I | 2 | S | SR | SRR | P | SP | SPP | I | 2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

A 46

VALORACION

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

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 0 4 0 A Y L E 5 1 1 C

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : RELLUDO DE FRAGM. & MAREN BLANKENICHA REITOS Y ARENA MUY FINA

F LES : ORBULLINA UNIVERSA

ORBULLINA BILOBATA

GLOBIGERINA FALCONIENSIS

SPHAERODIUM BULLOIDES

GLOBORULLINIA PYRULA

GLOBIGERINIDIES SACULIFERA

GLOBIGERINIDIES BOLLII

CANCERIS AURICULUS

MARGINULINA COSTATA

BULLINIA BATH

BIGENERINIA NODOSARIA

SIPHONODSARIA VERTEBRALIS

NODSARIA ACUMINATA

ZAGENODSARIA VERTEBRALIS

NODSARIA RAPHAELSTRUUM

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

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

EDAD (CONTINUA) →

ANDALUCIENSE

CODIGO EDAD INFORME

5 25 SR SSP P SP SSP I 2 32

35 35 SP SSP I 2 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

| | | | | |
|------|----|----|------|-------|
| 1040 | AD | LE | 5111 | L |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 |

| | |
|----|----|
| 15 | 16 |
|----|----|

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : (CONTINUACION)

FOSILES : *NONION BOVEANUM*

CASSIDULINA SUBGLOBOSA

Eponides umbonatus

BOLIVINA SPATHULATA

PULLENIA BULLOIDES

GLOBIGERINIDES OBLIQUUS

GLOBIGERINIDES TRILOBUS

AMMONIA BECCARII INFLATA

TEXTULARIA ACICULATA

LENTICULINA CULTRATA

NONION BOVEANUM

SARACENARIA ITALICA

GLOBOROTALIA PSEUDINEA

GLOBOROTALIA SCITHER

GLOBIGERINIDES OBLIQUUS AMPLIUS

EDAD ANDALUSIENSE

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

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

1
80

2
80

3
80

| CODIGO | | | | | | | | | | EDAD | | INFORME | |
|--------|----|-----|---|----|-----|----|----|----|-----|------|----|---------|----|
| S | SR | SRP | P | SP | SP1 | 2 | S | SR | SRP | P | SP | SP1 | 2 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 25 | | | | | 32 | 33 | 35 | | | | | 42 |

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B
48

D
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

7040ADLE 512L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : FRAGA DE MADRA ARENISCOSA, REPTOL (BENTON.) Y AREN. MUY FINA - UNO DE A.

F. LES : MARGINULINA COSTATA

NOBOSARIN ACUMINATA

LENTICULINA CALCAN

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

46

55

64

1
90

BIGENERINA NOBOSARIA

EPOPIDES UMBONATUS

LENTICULINA CULTRATA

SPHAERULINIA BULLOIDES

PULLENIA BULLONES

TEXTULARIA ACICULATA

CIBICIDES FLORIDANUS

ORTHOMORPHINA TENNICOSTATA

NONION BAUCANUM

AMMONIA BECCARII INFLATA

GLANDULINA LAEVIGATA

DENTALINA COMMUNIS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
90

3
90

EDAD (CONTINUA) →

ANDALUCIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3 38 3R 3SP P 3P 3SP I 2

3 38 3R 3SP P 3P 3SP I 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

48

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1040 A D L E 512 L

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : (CONTINUACION)

F O S I L E S : ORBICULINA UNIVERSA

ORBICULINA PORCILLINAE

ORBICULINA LAEVIGATA

BOLIVINA DILATATA

BOLIVINA CATANENSIS

BOLIVINA ALATA

ORTHOMORPHINA PROXIMA

BULLICINA OVATA

CIBICIDES PLEUROLINGERIANUS

CLAUSILINA RUDIS

ORBICULINA SUTURALIS

CANCERIS AURICULUS

GLOBIGERINA AFF. BULLOIDES

GLOBIGERININUS SP.

EDAD ADALUCIENSE

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

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

| CODIGO | | EDAD | INFORME |
|--------|----|------|---------|
| S | SR | S | SR |
| SRP | P | SRP | P |
| SRP | I | SRP | I |
| SRP | 2 | SRP | 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 — E

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

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES MUY ESCASOS LOS RESTOS PLANCTONICOS

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

4 44

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1040 ADLE 513L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CUARZO BLANCO FINO, MAGGA ALEMISCOLA, PESTU 1

F LES : DRBULLINA UNIVERSA

SPHAEROIDINELLOPSIS SUBDEHISCENS

GLOBIGERINIDES BUAORIKOBATUS

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

LENTICULLINA CALCAR

LENTICULLINA CULTRATA

AMMUNITH INFLATA

SPHAEROIDINA BULLOIDES

KONION BOHEMUM

EPONIDES UNBOHATUS

PULLENTA BULLOIDES

DENTALINA LEGUMENY

GLOBIGERINA AFF. FALCONENSIS

GLOBOROTALIA AFF. PSEUDORESA

VALVULNERIA BRADYHUA

MARGINULINA CATATA

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

EDAD ANDALUCIENSE

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|-----|---|----|-----|----|----|----|-----|---|----|-----|----|
| S | SR | SRP | P | SP | SP1 | 2 | S | SR | SRP | P | SP | SP1 | 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
- DUDBOSA - D

AMBIENTE

OBSERVACIONES PLANCTONICOS ESCASOS

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1040 ADLE 514L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: FRAGM. DE MARGA ARENOSA, ARENILLA FLOR DE CUARTO RESED

F. LES: MONIA BOLLEANUM

Eponides unidentatus

MARGINULINA COSTATA

ORBULINA UNIVERSA

GLOBIGERINIDES OBLIQUUS EXTREMUS

GLOBIGERINIDES OBLIQUUS

GLOBIGERINIDES TRILOBUS

GLOBIGERINIDES RHODILOBATUS

GLOBIGERINIDES BOLLI

AMMONIA INFLATA

LENTICULINA CULTRATH

BULLININA FUSIFORMIS

BULLININA OVATA

ANGULIGERININA ANGULOSA

SPHERULININA BULLINIDES

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

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

EDAD (CONTINUA) →
 ANOALUCENTE

CODIGO EDAD INFORME
 8 20 SR SPP P 2P 3P 1 2
 25 25 32
 30 30 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1040 ADLE 5142

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : (CONTINUACION)
 FOSILES : *CIBICIDES PSEUDOANGERICANUS*
GYRODINA LAEUGATHA
CYMBALOPORETTA SQUAMIGOSA

BOLLVINA BICATHA
BOLLVINA CATANENSIS
CANCERIS AURICULLUS
MARGINULLINA HERBERTSIS
TEXTULARIA ACICULATA
SPIROPLECTAMMINA WRIGHTI
PULLEWINA QUIWQUELOBA
TRITAXIA TRICARINATA
PLEUROTUMELLA ALTERNANS
GLORIGERINA SP.
DISTRACORDS
SIPHONENTERIA MULTICOSTATA

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

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

EDAD ANDALUCIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUBOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80
 2 80
 3 80
 4 44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | | |
|----|----|---|---|----|----|----|----|---|---|
| 10 | 40 | A | A | Z | E | 5 | 1 | 5 | L |
| 1 | 5 | 7 | 8 | 13 | 14 | 15 | 16 | | |

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: FRAGM. DE MARCA ARENISCAS, CUARZO, mica (muy fina) etc

F. LES : *NONION BOHEMIUM*

AMMONIA INFLATA

LENTICULINA CULTRATA

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

ORBULINA UNIVERSA

GLOBIGERINIDAE TRILOBUS

GLOBIGERINIDAE QUADRILOBATUS

GLOBIGERINA FALCONIENSIS

ORBULINA BILOBATA

GLOBIGERINIDAE SUBSACCELLIFER

GLOBOBULLARINA PYRULI

MARTINUTIELLA COMMUNIS

BOLIVINA ARTH

BOLIVINA CATANENSIS

GLOBIGERINIDAE OBLIQUUS

VALVULINERIA RADYANA

| | | | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 19 | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | |

EDAD ANDALUCIENSE

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 -- O

VALORACION

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

| CODIGO | | | | | | | EDAD | | | | | | | INFORME | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|----|----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| S | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 25 | 27 | 29 | 31 | 33 | 35 | 37 | 39 | 41 | 43 | 45 | 47 | 49 | 51 | 53 | 55 | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 77 | 79 | 81 |

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

4 44

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 1 | 0 | 4 | 0 | A | D | A | D | L | E | | S | I | L | L | | | |

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: CUARZO JUNTO CON FRAGM. ZALIZOI Y FID² GLAUCONITA MUY RICHBI

FOSILES: NETOJ

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

1 80

AMMONIA BECCARII INFLATA

ESPIGULAI

DECTINIBOI

AMONION BOHEANUM

RADIOLAI DE ERMINIBOI

BULIMINI ELONGATA

REOPHAX PAPILLOSUS

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

2 80

EDAD ANDALUCENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|----|
| 5 | 33 | SR | SSP | P | 3P | SSP | 1 | 2 | 5 | 33 | SR | SSP | P | 3P | SSP | 1 | 2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 25 | | | | | | | 32 | 33 | 35 | | | | | | | | 42 |

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

A 48

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

P 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1040ADLE 517F

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : _____

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

FOSILES : PECTEN JACOBEUS VAR SUBBIPARTITA, (SACC.) 48

CARDIUM PAUCICOSTATUM, (SOW.) 55

PECYMERIS GADITANUS, GMEL. 64

1 80

| | | | | | |
|--|----|--|--|--|--|
| <u>AMUSSIUM CRISTATUM, (BRN.)</u> | 19 | | | | |
| <u>CIRCOMPHALUS PLICATUS VAR. TRANSVERSA (SACC.)</u> | 28 | | | | |
| <u>OSTREA EDULIS, (LIN.)</u> | 37 | | | | |
| <u>ARCHIMEDIA ARCHIMEDIS VAR DERTONATOR (SACC.)</u> | 48 | | | | |
| <u>DENTALIUM SEXANGULUM. (SCHR.)</u> | 55 | | | | |
| <u>NATICA MILLEPUNCTATA (LAM)</u> | 64 | | | | |
| <u>CLAMYS MULTISTRIATA VAR GIBBOSELLA, (SACC.)</u> | 19 | | | | |
| | 28 | | | | |
| | 37 | | | | |
| | 48 | | | | |
| | 55 | | | | |
| | 64 | | | | |

2 80

3 80

EDAD PLIOCENO (ASTIENSE)

| CODIGO | | | | | | | | | | EDAD INFORME | | | | | | | | | |
|--------|----|---|---|---|---|---|---|---|----|--------------|----|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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

F 48

B 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 4 | D | A | D | L | E | 5 | 1 | 8 | L |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CUARZO ALGO DE GLAUCONITA, CALIZAS Y RESTOS

FOSILES : RADICLA DE EQUINURO

NOALIA BOLLEMANIA

| 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 ANDALUCIENSE

| CODIGO | | | | | | | | EDAD | | | | | | | | INFORME | | | | | | | |
|--------|----|-----|---|----|-----|---|----|------|----|-----|---|----|-----|---|----|---------|----|-----|---|----|-----|---|--|
| S | SR | SRP | P | SP | SP1 | 2 | | S | SR | SRP | P | SP | SP1 | 2 | | S | SR | SRP | P | SP | SP1 | 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

A 40

P 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 0 4 0 A D I E 5 2 0 T 1

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 20 21 22

LITOLOGIA : CALIZA FOSILIFERA CON CANTOS DE ROCAS METAMORFICAS

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

FOSILES : ELPHIDIUM CRISPUM 46

ELPHIDIUM COMPLANATUM 55

HETEROSTEGINA 64

LAMELIRANQUIOS 19

ALLODIA 28

LACENTOS 37

AMMONIA BECCARII 46

AMMONIA (TEPIBA) 55

MILLIDIOS 64

LENTICULLINA 19

EDAD MIOCENO SUPERIOR (TORTOMIENSE)
SWR- ANSAUCIENTE (INFERIOR)

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

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 80
2 80
3 80
45
44
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|---|--|--|--|--|
| 1 | 0 | 4 | 0 | A | D | L | E | 5 | 2 | 1 | T | 1 | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 18 | | | | | | | | | |

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

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

LITOLOGIA: CALIZA FOSILIFERA (BIOSPHERIC) ALGO ARENOSA

FOSILES: ELPHIDIUM CRISPUM

LAMELLIBRANCHIUM

BRIOSIDS

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

MELOBESIAE

EQUINODERMATAE

MILIOLIDS

HETEROSTEGINA

CIBICINES

AMMONIA BECCARII

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

EDAD MIocene SUPERIOR (TORTOMENSE)

SUP-ANDALUCENSE (W.F.)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

45

1

2

3

44

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|---|--|--|--|--|
| 1 | 0 | 4 | 0 | A | D | L | E | 5 | 2 | 2 | T | 1 | | | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 18 | | | | | | | | | |

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

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

LITOLOGIA : CALIZA FOSILIFERA (DIOTPARITA) ALBO AMETADA CON TENELO
 FOSILES : ELPHIDIUM CRISPUM
 AMMONIA BECCARII
 LAMELLIPLANORHINUS

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

MELOBRESIAS

BIBIOLIDS

CIBICIDES

EQUINODERMUS

TEXTULARIIDS

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

EDAD MIOGEN SUR (TORTONIENSE SUP
 - ANSALUCIENSE INF.)

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 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

1
80

2
80

3
80

6
44

7
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | |
|------|---|---|---|----|-------|----|----|
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 18 |
| 1040 | A | D | L | E | 52371 | | |

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

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

LITOLOGIA : CALIZA FOSSILIFERA ALGO RECRISTALIZADA & ARENOSA

FOSILES : LAUGELIBRIANIDIOS

MELOBETINIS

ELPHIDIUM

ROTALIIDOS

TEXTULARIIDOS

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

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

EDAD MIOCENO SUPERIOR (TOROZONENSE SUP. - ANATOLICENTE INF.)

| CODIGO | | | | | | EDAD | | | | | | INFORME | | | | | |
|--------|----|----|-----|---|----|------|----|----|-----|---|----|---------|----|----|-----|---|----|
| S | SS | SR | SSP | P | SP | S | SS | SR | SSR | P | SP | S | SS | SR | SSR | P | SP |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 — E
- FOSILES — F
- ESTRATIGRAFICA — G
- MICROFACIES — M
- LITOLOGIA — L

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 80
2 80
3 80
45

HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 0 4 0 A 1 2 E 5 2 4 L

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : RESTOS CON ALGO DE CARBON

FOSILES : ORBULLINA UNIVERSA

GLOBORHADRINA NEHISCENS

GLOBORHADRINA ALTISPIRA

SPHAERODIMELLOPSIS SUBNEHISCENS

GLOBIGERINDIAE TRILOBUS

GLOBIGERINDIAE ROLLII

GLOBOROTALIA ORETA

SPHAERODIMELLOPSIS PENEHISCENS

SIPHONINA RETICULATA

EHREMBERGINA ALICANTINA

GLOBOROTALIA MIDCENTIA

CLAVULINA RUDIS

ORBULLINA SUTURALIS

WILGERINA STRIATISSIMA

GLOBIGERINA NEPENTHES

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

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

EDAD (CONTINUA) ANDALUCIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3 30 SR SSP P SP SSP 1 2

3 35 SR SSR 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 — E

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 90

2 80

3 80

HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

10 40 45 LE 5242

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : (CONTINUACION)

FOFULES : PLANULINA MARIALANA
SPHAEROIDINA BULLOIDES
PLANULINA WUERLEITURFI

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

1 80

GLOBOROTALIA SCITULA
ANGULGERINA ANGULOSA
GLOBIGERINIDES OBLIQUUS EXTREMUS
BIBERERINA HADJIANINA
MARTINUTTIELLA COMPLANATA
BOLIVINA ARTH
ULIGERINA PELEGRIANA
LENTICULLINA CULTA ARTH
MARGINULINA CHERENSIS
BOLIVINA ARTH
CIBICOIDES UROTHUCUS
LAMARCKINA

Large grid table for species classification.

2 80

3 80

EDAD ANDALUCIENSE

CODIGO EDAD INFORME grid with numbers 3, 33, 3R, 3SR, P, 3P, 3SP, I, 2.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

Grid for valuation: BUENA, PROBABLE, DUDOSA with sub-grid A, B.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 46

F HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 1 | 0 | 4 | 0 | A | 0 | L | E | | 5 | 2 | 5 | 2 | | | | | | | | | |

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : RESTOS CUARZO MUY FINO
 FOSILES : DRILLIOTA UNIVERSA
 GLOBQUADRINA ALTISPIRA
 GLOBQUADRINA NEHISCENS

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

1
80

GLOBROTALIA MIDGENICA
 GLOBIGERINOIDES EXTREMUS
 GLOBIGERINA WOODI
 GLOBROTALIA OBESA
 SPHAERODIBINELLOPSIS SUBNEHISCENS
 GLOBIGERINOIDES SUBSACCUFER
 GLOBIGERINIDIES QUADRILABATUS
 GLOBIGERINA NEPENTHES
 GLOBROTALIA PSEUDOPACHYDERMA
 GLOBROTALIA SUTULA VENTRIOSI
 GLOBIGERINA FOIATA
 GLOBIGERINA BULLONIS

| | | | | |
|----|--|--|--|--|
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 58 | | | | |
| 64 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |
| 37 | | | | |
| 46 | | | | |
| 58 | | | | |
| 64 | | | | |

2
80

3
80

EDAD (CONTINUA →)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|----|----|----|---|----|----|----|----|-----|------|----|-----|---|----|---|----|----|-----|---|---------|-----|---|---|--|--|--|--|--|--|
| SODIGO | | | | | | | | | | EDAD | | | | | | | | | | INFORME | | | | | | | | | |
| 3 | 20 | SR | SP | 1 | 2 | 3 | 35 | SR | 3SR | P | 3P | 3SP | 1 | 2 | 3 | 35 | SR | 3SR | P | 3P | 3SP | 1 | 2 | | | | | | |
| 23 | 25 | | | | 32 | 35 | 35 | | | | | | | 42 | | | | | | | | | | | | | | | |

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

 43

 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| 10 | 4 | A | U | 2 | E | 5 | 2 | 5 | L |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

| LITOLOGIA : | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE | |
|---------------------------------------|-------|------|------|---------|---------|
| <i>(CONTINUACION)</i> | | | | | |
| FOFILES : <i>PLANULINA ARIENENSIS</i> | 46 | | | | 1 80 |
| <i>MARTINOLIELLA COLUWUIS</i> | 55 | | | | |
| <i>LENTICULINA CULTRATA</i> | 64 | | | | |
| <i>ANGULODERINA ANGULOSA</i> | 19 | | | | 2 80 |
| <i>EHREMBERGINA ALICANTINA</i> | 28 | | | | |
| <i>EPONIDES UMBONATUS</i> | 37 | | | | |
| <i>DENTALLINA COLUWUIS</i> | 46 | | | | |
| <i>CIRRIDES UNGERIANUS</i> | 55 | | | | |
| <i>SPHEROININA BULLOIDEI</i> | 64 | | | | |
| <i>ULIBERINA TRIMISSIMA</i> | 19 | | | | |
| <i>BULLININA ACULATHA</i> | 28 | | | | |
| <i>BULLININA MARGALATHA</i> | 37 | | | | |
| <i>CYCLAMININA LATIBORSATA</i> | 46 | | | | |
| <i>GLOBOROTALIA ACOSTUENSIS</i> | 55 | | | | |
| <i>NEOGLORBOVALPINA UTERTREI</i> | 64 | | | | |

EDAD *ANDALUCIENSE*

| CODIGO | EDAD | INFORME |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| S SR SPP P SP SSP I 2 | S SR SPP P SP SSP I 2 | S SR SPP P SP SSP I 2 |
| 25 25 32 | 33 35 41 | |

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1040ADLE 526L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : RESTOS (BENTONICAS), CUARZO (MUY FINO), OXIDOS DE HIERRO

FOFILES : GLOBIGERINIDAS OBLIQUUS EXTREMUS

GLOBIGERINIDAS BOLLII

GLOBIGERINIDAS OBLIQUUS

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

1
80

ORBULLINA UNIVERSA

GLOBORUMORINA CONGLOMERATA

SPHAEROIDINA BULLOIDES

AMMONIA INFLATA

AMMON POLPILLOIDES

LENTICULINA CALCAR

LENTICULINA CULTRATA

MARGINALINA CHERENSIS

BULLINA OVATA

TEXTULARIA ACICULATA

LENTICULINA PEREGRINA

VALVULINERA BRADIANA

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

2
803
80EDAD ANDALUCIENSE

| CODIGO | | | | | | | | EDAD | | | | INFORME | | | |
|--------|----|-----|---|----|-----|---|----|------|----|-----|---|---------|-----|---|----|
| S | SR | SRP | P | SR | SRP | I | 2 | S | SR | SRP | P | SR | SRP | 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

A 48

B 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

C 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 7 9 13 14 15 18

1040ADLE 527L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : FRONJA DE MARGA ARENISCOSA, CUARZO, MICA, RESTOS

FOSILES : DRILLINA UNIVERSA

GLOBOROTALIA MARGARITHE

GLOBIGERINIDES TRILOBUS

GLOBIGERINIDES QUADRILOBATUS

SPHAEROIDINELLIPSIS SUBDEMIS

GLOBIGERINIDES EXTREMU

GLOBIGERINIDES BOLLI

GLOBIGERINA WOODI

SPHAEROIDINA BULLIWEI

LENTICULLINA CULTRATA

AMMONIA INFLATA

AMMONI BALEANUM

VALVULINERIA BRADYANA

EPOPTES TENERA

SIPHONENTERINA MULTICOSTATA

| 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 (CONTINUA →)

MIOCENOS

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SRP SP SP1 2

23 25 32

S SS SR SRP SP SP1 2

33 35 42

PROCEDIMIENTOS DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 7 9 13 14 15 18

1040ADLE 527L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : (CONTINUACION)

FOSILES : MARGINULINA COSTATA

VIRGULINA REGUMEN

CANCERIS AURICULUS

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

CASSIDULINA SUBGLOBOSA

ROLLINA ALATA

VIRGULINA SCHREIBERSIANA

PULLENIA BULLOIDES

EPOIDES TENERA

BULLINA OVATA

GLANDULINA LAEVIGATA

CYPRIDINA LONGISPINA

ORTHORRHINA TENUCOSTATA

ADOSARIA LONGICOSTA

CIBICIDES UNGERIANUS

TEXTULARIA ACICULATA

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

EDAD ANDALUCIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

3 35 SR SSP P 3P 3SP 1 2

23 25 32

3 35 SR SSP P 3P 3SP 1 2

33 35 42

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

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



BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 1 | 0 | 4 | 0 | A | D | L | E | 5 | 2 | 8 | L | | | | | | |

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

LITOLOGIA : ARENA MUY FINA DE CUARZO, ESCASOS RESTOS

FÓSILES : VALVULINERIA BRADYANA
BIGENERINA NODOSARIA
CIBICIDES UNGERIANUS

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

1 80

SPHAEROSALINA BULLOIDES
MARGINALLINA COSTATA
AMMONIA INFLATA
NONION BOHEANUM
NONION PUMPILOIDES
TEXTULARIA ACICULATA
NODOSARIA RAPHANUS
LAGENOSARIA VERTEBRALIS
DENTALINA COMPLANIS
ORBICULARIA UNIVERSA

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

2 80

3 80

EDAD ANDALUCIENSE

| CODIGO | | | | | | | | | | EDAD INFORME | | | | | | | | | |
|--------|----|-----|---|----|-----|----|----|----|-----|--------------|----|-----|----|--|--|--|--|--|--|
| S | SR | SRP | P | SP | SP1 | 2 | S | SR | SRP | P | SP | SP1 | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 25 | | | | | 32 | 38 | 38 | | | | | 42 | | | | | | |

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FÓSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ... A
FÓSILES Y MICROFACIES ... B
FÓSILES Y LITOLOGIA ... C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ... D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ... E

FÓSILES ... F
ESTRATIGRAFICA ... E
MICROFACIES ... M
LITOLOGIA ... L

VALORACION

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

4 48

5 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

6 48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

104043LE 529L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENA MUY FINA DE CUARZO ESCASOS RESTOS

FOSILES : AMMONIA INFLATA

DENTALINA COMMUNIS

GLOBOBUCININA DUPLOIDES

PULLENTA BULLOIDES

CIBICIDES UNGERIANUS

SPHAERONINA BULLOIDES

ESPICULLAS

MARGINULLINA COLIATA

NONION BOHEANUM

TEXTULARIA ACICULATA

ELAUBULINA RUOIS

GLOBIGERINA SP.

EPOIDES UMBONATUS

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

Large empty grid table for specimen recording.

EDAD ANDALUCIENSE

CODIGO EDAD INFORME

Grid for coding age and report information.

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

Box with letter A

Box with letter B

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Box for additional information

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1040ADLE 530L

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE ARENA MUY FINA DE CUARZO JUNTO CON FRAGA.

FÓSILES: MOLUSCOS Y ESCARABAJOS RESTOS

RADIOLARI DE EQUADOR

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

1 80

FRAGA. DE LAMELIBRANQUIOS (ESTRECHOS ENTRE OJOS) 19

GASTROPODOS 28

AMMONIA BECCARII 37

AMMONIA INFLATA 46

BEUDANTI 55

NONION BOHEANUM 64

MOLUSCOS DE PECES 19

GLOBIGERINIA SP. 28

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

2 80

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

5 28 SR SSP P 3P SSP 1 2
25 25 32

5 28 SR SSP P 3P SSP 1 2
33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

A 48

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

1040ADLE 532L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENA DE CUARZO, ABOLMERALES DE GRANOS DE CUARZO

FOSILES : ALGUNOS FRAGM. DE NAUHA ARIOSA

NO SE OBSERVAN

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

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

EDAD Plioceno CUATERNARIO

CODIGO EDAD INFORME

S SR SRP P 3P 3SP I 2 S SS SR SRP P 3P 3SP I 2

23 25 32 33 35

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDBOSA D

48 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1040ADLE 53571
 1 5 7 9 13 14 15 B

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22
 19 22

LITOLOGIA: CAUZA FOSILIFERA (BIOMICRITA) ARENOSA. GLAUCONITA

FOSILES: LANEELBRANQUIA 46
EQUIDDERMOS 55
MEZOSIANS 64

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

HETEROSTEGIINA 19
ELPHIDUM 28
AMMONIA 37
DISCOANIS 46
TEXTULARIA 55
CIALICES 64

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

EDAD MURCIANO SUP (TORRONENTE SUP - ANDALUCENSE INF.)

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SRP SP SSP I 2 S SS SR SRP 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 6

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES CAUZA CON HETEROSTEGIANI DEL TIPO DE LA TRANVENTOSI-
DEL MURCIANO SUP. FUENTE LA MUESTRA

INFORMACION ADICIONAL

B 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 0 4 0 A D L E 5 3 6 T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CALIZA FOSILIFERA ROTA

FOSILES : LITHOTHAMNINUM

SPIROGONS

OSTRACODS

ECRINURUM

LITHOPHYLLUM

EPONIDET

CLASICIDET

TEXTULARIA

COLLIDET

| 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 MIOCENO SUPERIOR (TORZONDEDE

SUP. - ANBAMOCENO (NFI)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1040 ADLE 537L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CUARZO, FRAGA. CAJUZOS, ALGO DE MICH

FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS CLAROS

FRAGA. CAJUZOS DE CAJUEZIBARRAQUOS

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

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

EDAD MIOCENO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | |
|----|----|-----|---|----|-----|----|
| S | SR | SRP | P | SP | SP1 | 2 |
| | | | | | | |
| 23 | 25 | | | | | 32 |

| | | | | | | |
|----|----|-----|---|----|-----|----|
| S | SR | SRP | P | SP | SP1 | 2 |
| | | | | | | |
| 33 | 35 | | | | | 42 |

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

4 44

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1040ADLE 53971

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : OLIVA FOSILIFERA (BIOHERCULITA) ALGO ARENISA

FOSILES : LITHOPHYLLUM

LITHOTHAMNITUM

LAMELLEBRADURIA

EQUINUS

TEXTULARIA

CIBICIDES

ELPHIDIUM

SPONGIARIA

| 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 TURTONIENSE SUP. - ANDALUCIENSE INF.

| 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 _ S

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1040 A S L E 54 D T I

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CAUSA LINDGREN (BIOHERCYNIA CASI BULLITUS DE MELSBERG)
FOSILES : LITHOTHAMNULUS
LITHOPHYLLIDIA
BOLLIDIOS

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

LAMELIARANDRULUS
TEXTULARIA
ELPHIDIUM
MILIOLIDIOS
BOLLIDIOS
CIRCIIDAE
HETEROSTEQUINA

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

EODAD TORDONIENSE SUP.-AVALLECENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME
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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA : CUARZO OXIDADO DE HIERRO (ALGUNOS EFERULITOS)
FOSILES : ALGUN GRANO DE ROCA METAMORFICA; CLAUROBITA
ALGUN DRIBULINA UNIVERSA

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

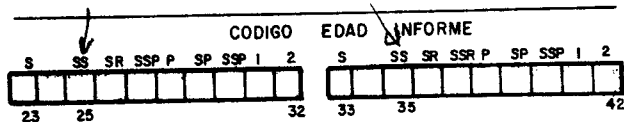
1 90

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

2 80

3 90

EDAD PLIOGENO CUARZENARIO



PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

1040ADLE 5422

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CUARZO, OXIDOS DE HIERRO ALGUN FRAGMENTO DE ADENIS

FOSILES: CA CALCAREA

NO SE OBSERVA

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

1
90

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

2
90

3
90

EDAD PLIO- CUATERNARIA

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

43 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1040A01E 543L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : RESTOS JUNTO CON FRAGM. DE MARGA, OXID. DE HIERRO

FOSILES : *ORBICULA UNIVERSA*

GLOBOROTALIA ACOSTAENSIS

GLOBOROTALIA MIOCENICA

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

46
55
64

1
80

GLOBOROTALIA MARTINEZI

GLOBOROTALIA PSEUDOPACHYDERMII

GLOBOROTALIA AFF. PRESIDTUMIDA

GLOBOROTALIA AFF. SCITULA VENTRIOSA

GLOBOROTALIA AFF. MERTUMIDA

GLOBIGERINIDAE OBLIQUA

GLOBIGERINIDAE EXTREMA

GLOBIGERINA BULLIDAE

GLOBIGERINA APERTURA

GLOBIGERINIDAE TRILOBUS

GLOBIGERINIDAE BUA DILOBATUS

GLOBIGERINA REPENTAE

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

2
80

3
80

EDAD *ORBICULA ALLOBATA*

(CONTINUA) →

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

45

Nº HOJA ENP. REC. Nº MUESTRA TA

1040ADLE 543L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: (CONTINUACION) BENTONITOS
FOSILES: AMMALINA HELICINA
PLANULINA ARMINENSIS
MARGINULLA OBERENSIS

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

1 80

LENTICELLINA CULTRATH
CASSIDULLINA LAEVIGATA
SPIROPECTAMMINA CARINATA
CANCRIS AURICULLUS
SPHAERODINA BULLONES
SIPHONERINITH MULTICOSTATA
TEXTULARIA ACICULATA
PULLENIA BULLONES
BOLLVINA ALATA
MARTINUTTIELLA COMMUNIS
BULLIUM OVATA
GLOBOTALIA AFF. COND. HOZEN

Large empty table grid for fossil classification.

2 80

3 80

EDAD ANDALUCENSE

CODIGO EDAD INFORME grid with columns S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, 2.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 5 7 9 13 14 15 18

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 4 | 0 | A | D | L | E | 5 | 4 | 4 | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA : RESTOS, FRAGM. CALIZOS, ALGO DE CUARZO, CLAUSTRUM

FOSILES : SRBULINA UNIVERSA 46

GLOBIGERINIDES EXTREMUS 55

GLOBOROTALIA PLESIDTUMICA 64

GLOBOROTALIA AUCCENTICA 19

GLOBOROTALIA MEROTUMICA 28

GLOBOROTALIA SCITULA 37

GLOBOROTALIA ULTRATA 46

GLOBIGERINA BULLIDES 55

SIPHONINA RETICULATA 64

FRENBERGINA ALICANTINA 19

GLOBOROTALIA ALTISPIRA 28

GLOBIGERINIDES HELICINUS 37

GLOBOROTALIA OBESA 46

WIGERIA STRIATISSIMA 55

MARTINDIELLA COMMUNIS 64

EDAD ANDALUCIENSE

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 _ 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 FAUNA IDENTICA A 543

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1040 ADLE 545 L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : RESTOS FOSILES JUNTO A ALGUN GRANO DE CUARZO

FOSILES : ORBULINA UNIVERSA

GLOBOROTALIA MIOCENICA

GLOBOROTALIA PLEISTOCENICA

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

1 80

GLOBOROTALIA BULLOINET

ORBULINA BILOBATA

GLOBIGERINOIDES EXTREMUS

GLOBIGERINOIDES BOLLI

SPHAERODINELLOPSIS SUBAETHIENSIS

SPHAERODINELLOPSIS SEMINULUM

GLOBOROTALIA MARTINEZI

GLOBOROTALIA SCITULUM VENTRIGOSA

GLOBOROTALIA KEWARDII

GLOBOROTALIA OBESA

GLOBIGERINUM FALCONENSIS

GLOBIGERINOIDES TRILIBRIS

EDAD GLOBIGERINA NEPENTHES

(CONTINUUM) ->

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

1040ADOLE 545L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : (CONTINUACION)

FOSILES : ANOMALINA HELICINA 46
 ERBEBERGINA ALICANTINA 55
 EPOPILES UMBONATUS 64

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

1
80

LENTICULINA CULTAHA 19

SPHEROIDINA BULLOIDES 28

UUGERINA STRICTISSIMA 37

NONION POMPLICIDES 46

RECTOUIGERINA ELEGANS 55

ROLIVINDES MIOCENICUS 64

PLANULINA ARMINENSIS 19

CIBICIDES PSEUDOUNGERIANUS 28

PULLERIA BULLOIDES 37

BULLINA FUSIFORMIS 46

BULLINA ACULEATA 55

MARTINOTTIELLA COMMUNIS 64

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

2
80

3
80

EDAD

ANDALUCIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

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

4
48

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

4
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1040401E 546L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : RESTOS ESCUDO CUARZO

FOSILES : ORBULINA UNIVERSA
GLOBIGERINOIDES EXTREMUS
GLOBIGERINOIDES TRILOBUS

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

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

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

SPHAEROIDINELLOPSIS SUBDENSICENS
GLOBOROTALIA PLESIDTUMIDA
GLOBOROTALIA MIDCENICA
GLOBOROTALIA SUTERAE
ORBULINA ALLORATH
GLOBIGERINIA BULLOINES
GLOBIGERINOIDES OBLIQUUS
GLOBIGERINOIDES BOLLI
SPHAEROIDINELLOPSIS SEMINULLUM
GLOBOROTALIA ACOSTAENSIS
GLOBIGERINIA APERTURA
GLOBOROTALIA SCITUM

1 80
2 80
3 80

EDAD (CONTINUA) →

| CODIGO EDAD INFORME | | | | | | | | | | 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 - 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

1040ADLE 546L

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : (CONTINUACION)

FOSILES : MARTINDIELLA CORIOLANIS
PLANULINA ARMINIENSIS
ANDRIALINA HELICINA

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

THREMBERGMIA ALICANTINA

BULLINIA FLEGANS

SPHAERIDIUM BULLOIDES

LENTICULLINA CULTRATA

EPOVIDES URBANATUS

BOLLINDOES MIDCENTICUS

CIBICIDES UNGERIANUS

MAREINULLA SPINULOSA

PULLENIA BULLOIDES

BULLINIA ACULEATA

PLANUCARIA AURIS

LAGENDOSARIA HISPIDA

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

EDAD ANDALUCIENSE

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

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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1
80

2
80

3
80

A
44

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1040A1E 5472

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : MARCAS BLANQUECINA GRANDES DE CHIZAS, RESTOS CUARZO GLABRO
FOSILES : ORBULINA UNIVERSA
GLOBOROTALIA MIDCENICA
GLOBIGERINA BULLOINES

| CODIGO | EMP. | REC. | Nº MUESTRA | TA | GEN. | ESPECIE |
|--------|------|------|------------|----|------|---------|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

1
80

GLOBOROTALIA ALTISPIRA 19
GLOBOROTALIA SCITULA VENTRIOSA 28
GLOBIGERINOIDES OBLIQUUS 37
GLOBOROTALIA PSEUDOBESIA 46
GLOBOROTALIA PSEUDOPACHYDERIA 55
HASTIGERINA AEQUILATERALIS 64
GLOBOROTALIA SCITULA 19
GLOBOROTALIA CONGLOMERATA 28
PLANULINA ADAMINENSIS 37
PLANULINA MARIANA 46
SPHAERODINIA BULLOINES 55
ETHEMBERGIA ALICANTINA 64

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

2
80

3
80

EDAD _____

(CONTINUA) →

| CODIGO | | | | | | EDAD | | | | | | INFORME | | | | | | | | | | | | | |
|--------|----|----|-----|---|----|------|----|----|-----|---|----|---------|---|----|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|--|--|
| S | SS | SR | SSP | P | 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 6
- FOSILES F
- ESTRATIGRAFICA E
- MICROFACIES M
- LITOLOGIA L

VALORACION

45 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
1040A9LE 542C

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : (CONTINUACION)
FOSILES : SIPHONINA RETICULATA
DENTALINA COMMUNIS
UNIGERINA STRIATISSIMA

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

1 80

VULVULINA PENNATULA
ADAMULLINA HELICINA
GYRODOLINA GIBBOSA
UNIGERINA PEREGRINA
BOLLINA CATANEASIS

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

2 80

(Plook) GLOBOROTALIA PLESIOVALVATA
(") GLOBOROTALIA AFF. SUTERNE
CIBICIDES LOBATULUS
MARGINULLINA COSTATA
EPONGES HALLINGERI
ANGULOGERINA ANGULOSA
MARTINDIELLA COMMUNIS

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

3 80

EDAD ANDALUCIENSE

| 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 - 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
 1040 A D L E 548 L

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : RESTOS ALGU DE OR. DE HIERRO

FOSILES : ORBULINA UNIVERSA 46
 GLOBOROTALIA MUOCENICA 55
 GLOBOROTALIA OBETA 64

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

1 80

SPHAERODINELLOPSIS JURONENSIS 19

ORBULINA SUTURALIS 28

GLOBIGERINA BULLONES 37

GLOBOROTALIA MARTINEZI 46

GLOBIGERINDICES QUADRILOBATUS 55

GLOBIGERINDICES TRILOBUS 64

GLOBIGERINDICES EXTREMUS 19

GLOBOROTALIA PLESIOTUKIIDA 28

GLOBIGERINA APERTURA 37

GLOBIGERINA FALCONENSIS 46

GLOBOROTALIA PSEUDOPHYCERINA 55

SPHAERODINELLOPSIS BERLINIUS 64

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

2 80

3 80

EDAD _____

(CONTINUA) →

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
 43 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL [] 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

1040 ASLE 548L

19 22

LITOLOGIA : (CONTINUACION)

FOSILES : MARGUILLINA COSTATA
VAGINULINA LEGUMENI
LENTICULINA ROTULATA

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

MARTINDZIELLA COMMUNIS

LUIGERINA STRIATISSIMA

BULLIUM FUSIFORMIS

ANDALUSINA HELICINA

PLANULINA ARIAZINENSIS

EHREMBERGIA ALICANTINA

GLANULINA LAEVIGATA

CARICIDES BOUERNUS

SARACENARIA ITALICA

CASSIDULINA LAEVIGATA

SPHEROIDINA BULLOIDES

RIGENERINA ADORSARIA

Large empty table with 4 columns and multiple rows for specimen recording.

EDAD ANDALUCIENSE

Two rows of boxes for CODIGO EDAD INFORME and S SS SR SSR P SP SSP I 2.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

AMBIENTE

OBSERVACIONES PRECIOSA FAUNA BENTONICA

INFORMACION ADICIONAL

1042 AD LE 549L

LITOLOGIA : CAÑIZO, ALGUN GRANO DE GLAUCONITA . RESTOS

FOSILES : RAMOLA DE ESCOBEDO 46

CASCIOLLINA SUBGLOBOSA 55

LENTICULLINA CULTRATA 64

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

1 80

DISCORIS DEBRICARIAS 19

PLANULLINA MARIALUNA 28

SPHEROCLINA BULLIDES 37

PULLENA BULLIDES 46

SPONDES URONATHS 55

IRGULLINA SCHREIBERSIANA 64

BULLICINA AULEXIA 19

GLOBIGERININES SP. 28

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

2 80

EDAD ANDALUCIENSE SUP - PLIOLEN MTF.

(PROBABLE ANDALUCIENSE SUP)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SPP P SP SSP 1 2

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

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

3 80

AMBIENTE

OBSERVACIONES PEQUEÑAS LAS CALCAREAS DE CAÑIZO

INFORMACION ADICIONAL

45

1040ADLE 550L

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : CARZO GLAUCONITA. MUCHOS RESTOS
FOSILES : DISCORIS ORBICULARIS
CIBICIDES LOBATULLUS
BIENTE DE PER

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

1 80

EPONIOS
ORALUNA ? CONVERSA ?

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

2 80

3 80

EDAD ANDALUCIENSE SUP. - PLIOCENO
(OROGRAFIA ANDALUCIENSE SUP.)

CODIGO EDAD INFORME
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

VALORACION

- BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

A 45

P 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES 10 A 549

INFORMACION ADICIONAL

45