



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1534AAML9012

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

1 16-38 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA: ARENISCAS CUARCITICAS ROSADAS

FOSILES: CYPHOTERORHYNCHUS MARIANUS

CRINOIDEOS

BIVALVOS

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

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

EDAD FRASNIENSE

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

05030100 33 35 42

23 25 32

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

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

F 43

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

B 44

AMBIENTE MARINO, PLATAFORMA, SOMERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

42

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1534AAML9021

15 B

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARENISCAS ROJAS Y PIZARRAS MICACEAS

FOSILES: CYRTOSPIRIFER SCHELONICUS

PRODUCTELLA cf. SUBACULEATA

RIPIDORHYNCHUS cf. KOTALENSIS

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

46

55

64

1  
90

VERMIFORICHNUS sp.

CRINOIDEOS

FENESTELIDOS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
80

3  
80

EDAD FRASNIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

05030100

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

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

A  
43

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

B  
44

AMBIENTE MARINO, PLATAFORMA, SOMERO

K2  
73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1534A AML 9030

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES : NESEURETUS (NESEURETUS) TRISTANI

REDONIA DESHAYESIANA

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

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

EDAD LLANVINIENTE / LLANDEILIENTE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

03020100 02020200

23 25 32 33 35 42

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

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

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

AMBIENTE MARINO, PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

18

73 74

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 |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 18 |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : PIZARRAS

FOSILES : CARDIOLARIA RIBEIROI

REDONIA DEHAYESIANA

SINUITES (SINUITES) HISPANICA

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

46

55

64

1  
90

CYRTODISCUS (?) ACUTUS

NESEURETUS TRISTANI

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2  
80

3  
80

EDAD LLANDEILIENSE INFERIOR-MED.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

| CODIGO |    |    |     |   |    | EDAD |    |    |     |   |    | INFORME |    |    |     |   |    |
|--------|----|----|-----|---|----|------|----|----|-----|---|----|---------|----|----|-----|---|----|
| S      | SS | SR | SSP | P | SP | S    | SS | SR | SSP | P | SP | S       | SS | SR | SSP | P | SP |
| 0      | 3  | 0  | 2   | 0 | 2  | 0    | 3  | 0  | 2   | 0 | 2  | 0       | 3  | 0  | 2   | 0 | 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

F  
43

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

B  
44

AMBIENTE MARINO DE PLATAFORMA

B  
73 74

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

B  
45







Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1534AAML9063

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: PIZARRAS

FOSILES: NESEURETUS (NESEURETUS) TRISTANI

ILLAENIDAE indet.

REDONIA DESHAYESIANA

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

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

EDAD LLANVIANENSE y LLANDEILIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

03020100 03020200

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

F 43

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

B 44

AMBIENTE MARINO, DE PLATAFORMA

KA 73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|
| 4 | 5 | 3 | 4 | A | A | M | L | 9 | 0  | 7  | 6  |    |    |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |

|    |    |    |
|----|----|----|
|    |    |    |
| 15 | 16 | 18 |

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA : CALIZA ARENOSA DECALCIFICADA EN PARTE

FOSILES : APDUSIELLA ALMADENENSIS n. sp. nov.

RIPIDIRHYNCHUS aff. FARLANI

CYRTOSPIRIFER

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

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

EDAD FRANIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

| CODIGO |    |    |     |   |    | EDAD |    |    |     |   |    | INFORME |    |    |     |   |   |
|--------|----|----|-----|---|----|------|----|----|-----|---|----|---------|----|----|-----|---|---|
| S      | SS | SR | SSP | P | 2  | S    | SS | SR | SSP | P | 2  | S       | SS | SR | SSP | P | 2 |
| 0      | 5  | 0  | 3   | 0 | 1  | 0    | 0  | 0  | 0   | 0 | 0  | 0       | 0  | 0  | 0   | 0 | 0 |
| 23     | 25 |    |     |   | 32 | 33   | 35 |    |     |   | 42 |         |    |    |     |   |   |

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

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

F 43

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

B 44

AMBIENTE MARINO, PLATAFORMA, SOMERO

K2 73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

|   |   |    |   |   |   |    |    |    |    |   |   |  |  |  |
|---|---|----|---|---|---|----|----|----|----|---|---|--|--|--|
| 4 | 5 | 3  | 4 | A | A | M  | L  | 9  | 0  | 9 | 0 |  |  |  |
| 1 | 6 | 33 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 18 |   |   |  |  |  |

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : CUARCITA BLANCA  
 FOSILES : CRUZIANA RUGOSA  
 CRUZIANA sp.

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

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

1  
80

2  
80

3  
80

EDAD ARENIGIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

43

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

44

AMBIENTE MARINO DE PLATAFORMA SOMERO

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45



