

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 2 2 7 1 B G S 9 0 0 1 T

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: Lutita masiva  
 FOSILES: Escasos ejemplares de cyanofíceas muy deterioradas

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

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

EDAD PRECAMBRIICO

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

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

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

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

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

**D**  
**Q**  
 43  
 44

INFORMACION ADICIONAL  45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

12271BGS9002T

1 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: Areniscas y lutitas

FOSILES: Cianofíceas aisladas y en vaginos que suelen tener núcleos internos de pirita y una pared alterada que podría haber sido lisa en

su origen, como se intuye de algunos ejemplares mejor conservado

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

**1**  
80

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

**2**  
80

**3**  
80

EDAD RIFEENSE - VENDIENSE

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

01022100   01022200  

23 25 32 33 35 42

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

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

A  BUENA    B

43  PROBABLE    P

DUDOSA    D  44

Q

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL  45

73 74

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 2 7 1 8 6 5 9 0 0 3 7

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Limolita y lutita
FOSILES : Fragmentos orgánicos deteriorados e inclasificables

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

1 80

Large empty table grid for data entry.

2 80

3 80

EDAD RIFEENSE - VENDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

D 43

P 44



AMBIENTE Marino

Q 45

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

Q 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | 0 | 4 | T |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA : Lutitas bandeadas

FOSILES : Cianofíceas en colonias y bandeadas

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

1  
80

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

2  
80

3  
80

EDAD RIEENSE - VENDIENSE

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 |    |   |
| 0      | 1  | 0  | 2   | 2 | 1  | 0    | 0 | 0 |   |    |    | 0       | 1  | 0  | 2   | 2 | 2 | 0  | 0 |
| 23     | 25 |    |     |   |    | 32   |   |   |   |    |    | 33      | 35 |    |     |   |   | 42 |   |

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

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

D  
43

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

P  
44

AMBIENTE Marino

G  
73 74

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

|   |   |   |   |    |    |    |    |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 2 | 7 | 1  | 8  | 6  | 6  | 9 | 0 | 0 | 5 | T |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 |   |   |   |   |   |

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Limolitas

FOSILES : Formas esféricas que a veces se encuentran deformadas y corroídas y parecen corros. pueden a PALEOCRYPTIDIUM GAYEUXI

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

1  
80

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

2  
80

3  
80

EDAD RIFEENSE - VENDIENSE

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 |
| 0      | 1  | 0  | 2   | 2    | 1  | 0   |   |         | 0  | 1  | 0  | 2   | 2 | 0  | 0   |   |   |
| 23     | 25 |    |     |      |    | 32  |   |         | 33 | 35 |    |     |   |    | 42  |   |   |

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

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

**A**  
43

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

**P**  
44

AMBIENTE Maximo

**G**  
73 74

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 2 2 7 1 8 6 5 9 0 0 8 T

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: Limolitas y lutitas

FOSILES: Similar a la muestra 12/27-18-65-9005

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

1  
80

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

2  
80

3  
80

EDAD RIFEENSE - VENDIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A      FOSILES — F

FOSILES Y MICROFACIES — B                    ESTRATIGRAFICA — E

FOSILES Y LITOLOGIA — C                      MICROFACIES — M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D    LITOLOGIA — L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

VALORACION

BUENA — B     

PROBABLE — P     

DUDOSA — D     

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 2 2 7 1 8 6 5 9 0 0 7 7

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA : Limolita  
 FOSILES : Escaras cyanofíceas y abundante materia orgánica diseminada

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

1  
80

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

2  
80

3  
80

EDAD RIFEENSE - VENDIENSE

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  
 0 1 0 2 2 1 0 0 0 0 0 1 0 2 2 2 0 0 0

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

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

43

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

44

AMBIENTE Marino

73 74

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 2 2 7 1 B G S 9 0 0 7 T

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : Limelita

FOSILES : Como la muestra 12/27-1B-GS-9007

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

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

EDAD RIFEENSE-VENDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

0 1 0 2 2 1 0 0 0 0 0 1 0 2 2 2 0 0 0 0

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_ A

FOSILES Y MICROFACIES \_ B

FOSILES Y LITOLOGIA \_ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_ G

FOSILES \_ F

ESTRATIGRAFICA \_ E

MICROFACIES \_ M

LITOLOGIA \_ L

VALORACION

BUENA \_ B

PROBABLE \_ P

DUDOSA \_ D

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

|   |   |   |   |    |    |    |    |   |   |   |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|
| 1 | 2 | 7 | 1 | 8  | 6  | 5  | 9  | 0 | 9 | T |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 |   |   |   |

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA : Limolita masiva

FOSILES : Materia orgánica desorganizada - Identificable

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

1  
80

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

2  
80

3  
80

EDAD RIFEENSE - VENDIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

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

D  
43

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

P  
44

AMBIENTE Marino

Q  
73 74

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 1 2 2 7 1 8 6 9 0 1 0 T  
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Limolitas masivas  
 FOSILES : Cianoficeas en vaginos de 2 o mas ejem-  
 plares

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

1  
80

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

2  
80

3  
80

EDAD RIFEENSE-VENDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B  P  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D  44

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES Muchos ejemplares tienen el núcleo interno de  
 pirita

INFORMACION ADICIONAL  45

73 74

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 2 2 7 1 8 6 5 9 0 1 1 7

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Limolita masiva

FOSILES : Materia orgánica desorganizada  
NEGATIVA

| 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 RIFEENSE-VENDIENSE

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 |  |
| 0      | 1  | 0  | 2   | 2 | 1    | 0       | 0  |    | 0 | 1  | 0  | 2   | 2 | 2  | 0   | 0 |   |  |
| 23     | 25 |    |     |   | 32   | 33      | 35 | 42 |   |    |    |     |   |    |     |   |   |  |

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA S

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

D 43

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

P 44

AMBIENTE Marino

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 2 2 7 1 8 6 5 9 0 1 2 7

15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Limolita gris

FOSILES : Escasísimos microfósiles muy alterados

| 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 RIFEENSE - VENDIENSE

| CODIGO |                        | EDAD | INFORME                |
|--------|------------------------|------|------------------------|
| S      | SS SR SSP P SP SSP 1 2 | S    | SS SR SSR P SP SSP 1 2 |
| 0      | 1022100                | 0    | 1022200                |
| 23     | 25                     | 32   | 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 Marino

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

73 74

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 2 2 7 1 B G S 9 0 1 3 T

15 16 17 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Lutitas

FOSILES : Materia orgánica diseminada NEGATIVA.

| 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 RIFEENSE-VEYDIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

Q  
73 74

INFORMACION ADICIONAL  45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

|   |   |   |   |    |    |    |    |   |   |   |   |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 7 | 1 | 8  | 6  | 5  | 9  | 0 | 1 | 4 | T |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 18 |   |   |   |   |

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

LITOLOGIA : Lutitas  
 FOSILES : Ejemplares con procesos angulosos que se clasifican como EOMICRHYSTRIDIUM Abundantes Cianofíceas tanto en vaciños como aisladas

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

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

EDAD RIFEENSE - VENDIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

3 80

73 74

45

|   |   |   |   |    |    |    |    |   |   |   |   |  |  |  |  |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|--|--|--|--|
| 1 | 2 | 2 | 7 | 1  | 8  | 5  | 9  | 0 | 1 | S | T |  |  |  |  |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 |   |   |   |   |  |  |  |  |

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

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

LITOLOGIA : Lutitas  
 FOSILES : NEGATIVA

|    | 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 RIFEENSE - VENDIENSE

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

D

VALORACION

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

P

AMBIENTE Marino.

73 74

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL