

Nº HOJA EMP. RES Nº MUESTRA TA

2608 ADBR 8T

1 5 7 9 13 14 15 16

## INFORME PALEONTOLOGICO

U21617

LITOLOGIA: CALIZA MUY RECRISTALIZADA

FOSILES: LAMELIBRANQUIOS

ANOMALINIDOS

TEXTULARIDOS

ORBITOIDES

BRIOZOOS

SIDEROLITES CALCITRAPPOIDES

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: PROBABLE MAASTRICHTIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

FOSILES \_\_\_\_\_ F

ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E

MICROFACIES \_\_\_\_\_ M

LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L



BUENA \_\_\_\_\_ B

PROBABLE \_\_\_\_\_ P

DUDOSA \_\_\_\_\_ D



S SS SR SRR P SP SPP I 2

11020600

23 25 32

S SS SR SRR P SP SPP I 2

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

HELLENOCYCLINA BEOTICA

[illegible]

EDAD. MAASTRICHTIENSE SUPERIOR

### VALORACION

**F**  
43

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

**B**

# BIENTE

**ERVACIONES****INFORMACION  
ADICIONAL**

45



**Nº HOJA      EMP.    REC    Nº MUESTRA    TA**

# INFORME PALEONTOLOGICO

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 6 | 8 |
|---|---|---|---|

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|----|----|
| 2 | 6 | 0 | 8 | A | D | B | R |   |  | 1 | 1 | T  |    |
| 1 |   |   |   | 5 |   | 7 |   | 9 |  |   |   | 13 | 14 |

A horizontal number line with tick marks at 15, 16, 17, 18, and 19. The numbers 15 and 18 are labeled below the line.

LITOLOGIA: ARENISCA Y CALIZA ARENOSA

**FOSILES :** MOLUSCOS

EQUINO DERMOSES

132102008

## ROTALIDOS

LEPIDORBITOIDES AFF MINOR

HELLEWO CYCLINA BEOTICA

"ROTALINA CAYEUXI"

## HETEROHELICIDS

## A WOMAN LINDS

## MILLOLIDOS

SIDEROLITES CALCITRAPOIDES

EDAD MAASTRICHTIENSE SUPERIOR

S SS SR SSR P SP SSP I Z

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 6 | 3 | 7 |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|

**29            25                                 32**

3 33 SR SSR P SP SPP I 2

33 36 42

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

**F**

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

44

## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|----|----|
| 2 | 6 | 0 | 8 | A | D | B | R |   |  | 1 | 2 | T  |    |
| 1 |   |   |   | 5 |   | 7 |   | 9 |  |   |   | 13 | 14 |

A horizontal number line with four vertical tick marks. Below the first tick mark is the number 15, and below the fourth tick mark is the number 18.

LEPIDORBITIDES

[illegible]

**B**  
44

| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| 1 | 1  | 4  | 20  | 6 | 3  | 2   |   |   |

23 25

32

[illegible]

33

35

42

**INFORMACION  
ADICIONAL**

|         |   |      |   |     |    |            |    |    |   |
|---------|---|------|---|-----|----|------------|----|----|---|
| Nº HOJA |   | EMP. |   | REC |    | Nº MUESTRA |    | TA |   |
| 2       | 6 | 0    | 8 | A   | D  | B          | R  | 1  | 3 |
| 1       | 5 | 7    | 9 | 13  | 14 | 15         | 16 |    |   |

## INFORME PALEONTOLOGICO

1270

LITOLOGIA: ARENISCA DE GRANO FINO CON ALGO DE PIRITA

FOSILES: MOLUSCOS?

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 48 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |
| 15 |       |      |      |         |
| 24 |       |      |      |         |
| 33 |       |      |      |         |
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |
| 69 |       |      |      |         |
| 78 |       |      |      |         |
| 15 |       |      |      |         |
| 24 |       |      |      |         |
| 33 |       |      |      |         |
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |

EDAD: MAASTRICHTIENSE SUPERIOR

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

L 43

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

B 44

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

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



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

# INFORME PALEONTOLOGICO

**FOSILES :** NO SE APRECIAN FOSILES

EDAD. MAASTRICHTIENSE SUPERIOR

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

**23      25                          32**

**33                      35                                      42**

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

|    |    |    |    |   |   |   |
|----|----|----|----|---|---|---|
| 26 | 08 | AD | AR | 1 | 5 | T |
|----|----|----|----|---|---|---|

## INFORME PALEONTOLOGICO

4272

LITOLOGIA: CALIZA DOLOMITICA

FOSILES : NO SE APRECIAN FOSILES

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

|    |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|
| 46 |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |
| 24 |  |  |  |  |  |
| 38 |  |  |  |  |  |
| 42 |  |  |  |  |  |
| 51 |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |
| 69 |  |  |  |  |  |
| 78 |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |
| 24 |  |  |  |  |  |
| 38 |  |  |  |  |  |
| 42 |  |  |  |  |  |
| 51 |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |

EDAD: DAWENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

L 43

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

B 44

|   |    |    |     |   |    |     |   |   |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| 1 | 2  | 1  | 1   | 0 | 1  | 0   | 0 |   |

23 25

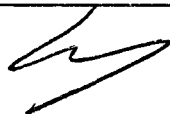
32

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

33

36

42



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

# INFORME PALEONTOLOGICO

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |    |    |    |  |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|----|----|----|--|----|
| 2 | 6 | 0 | 8 | A | D | B | R |   |  | 1 | 6 | T  |    |    |  |    |
| 1 |   |   |   | 5 |   | 7 |   | 9 |  |   |   | 13 | 14 | 15 |  | 18 |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 7 | 3 |
|---|---|---|---|

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

FOSILES : NO SE APRECIAN FOSILES

|    |
|----|
| 46 |
| 58 |
| 64 |
| 15 |
| 24 |
| 33 |
| 42 |
| 51 |
| 60 |
| 69 |
| 78 |
| 15 |
| 24 |
| 33 |
| 42 |
| 51 |
| 60 |

EDAD. DAYE WSE

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| 8  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
| 1  | 2  | 1  | 1   | 0 | 1  | 0   | 0 |    |
| 23 | 25 |    |     |   |    |     |   | 32 |

S SS SR SR P SP SP I 2  
 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]  
 33 35 42

### VALORACION

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

**L**  
43

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

44

## AMBIENTE

**OBSERVACIONES****INFORMACION  
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2608 ADR 17T

1 5 7 9 13 14 15 19

## INFORME PALEONTOLOGICO

1274

LITOLOGIA: CALIZA DOLOMITICA

FOSILES :

NO SE APRECIAN FOSILES

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

|    |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|
| 46 |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |
| 24 |  |  |  |  |  |
| 33 |  |  |  |  |  |
| 42 |  |  |  |  |  |
| 51 |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |
| 69 |  |  |  |  |  |
| 78 |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |
| 24 |  |  |  |  |  |
| 33 |  |  |  |  |  |
| 42 |  |  |  |  |  |
| 51 |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |

EDAD: DANENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

L 43

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

3 44

S SS SR SSR P SP SSP I Z

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I Z

33 35 42



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

| Nº HOJA | EMP. | REC | Nº MUESTRA | TA    |
|---------|------|-----|------------|-------|
| 2608    | A    | B   | R          | 18    |
| 1       | 5    | 7   | 9          | 13 14 |
|         |      |     |            | 15 16 |

## INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

K1275

19 22

LITOLOGIA: CALIZA DOLOMITICA

 FOSILES : EQUINODERMOS  
 GASTEROPODOS?  
 OSTRACODOS

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |
| 15 |       |      |      |         |
| 24 |       |      |      |         |
| 35 |       |      |      |         |
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |
| 69 |       |      |      |         |
| 76 |       |      |      |         |
| 15 |       |      |      |         |
| 24 |       |      |      |         |
| 33 |       |      |      |         |
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |

EDAD: DANENSE

| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I  | 2 |
|----|----|----|-----|---|----|-----|----|---|
| 62 | 1  | 4  | 0   | 1 | 0  | 0   |    |   |
| 23 | 25 |    |     |   |    |     | 32 |   |

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



## PROCEDIMIENTO

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

L

43

## VALORACION

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

B

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION  
 ADICIONAL



| Nº HOJA |   | EMP. |   | REC |    | Nº MUESTRA |    | TA |  |
|---------|---|------|---|-----|----|------------|----|----|--|
| 2       | 6 | 0    | 8 | A   | D  | B          | R  |    |  |
| 1       | 5 | 7    | 9 | 13  | 14 | 15         | 16 |    |  |

## INFORME PALEONTOLOGICO

11276

LITOLOGIA: CALIZA DOLOMITICA

FOSILES: EQUINODERMOS

| GRUPO | PAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 48    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: DAYEUSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

L 43

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

B 44

|   |    |    |     |   |    |     |   |   |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| 1 | 2  | 1  | 1   | 1 | 1  | 1   | 1 | 1 |

23 25

32

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

33

35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

|         |      |     |            |       |
|---------|------|-----|------------|-------|
| NP HOJA | EMP. | REC | NO MUESTRA | TA    |
| 2608    | ADBR |     | 20T        |       |
| 1       | 5    | 7   | 9          | 13 14 |
|         |      |     |            | 15 16 |

## INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

11277

LITOLOGIA: CALIZA DOLOMITICA

FOSILES: EQVINODERMOS

ARENACEOS? (SOMBRA)

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 53    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: DANENSE

|   |    |    |     |   |    |     |   |   |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| 1 | 2  | 3  | 4   | 5 | 6  | 7   | 8 | 9 |

23 25

32

|   |    |    |     |   |    |     |   |   |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| 1 | 2  | 3  | 4   | 5 | 6  | 7   | 8 | 9 |

33

35

42

## PROCEDIMIENTO

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

☒

43

## VALORACION

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

☒

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL
☐

45

# INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA DOLOMITICA

**FOSILES :** EQUINODERMOS

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

46

63

64

15

24

38

42

51

69

69

78

15

24

33

42

51

60

EDAD. DAWENSE

## PROCEDIMIENTO

POSIBLES \_\_\_\_\_ F  
ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
LITOLGIA \_\_\_\_\_ L

### VALORACION

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

| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | Z |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| 1 | 2  | 1  | 1   | 0 | 1  | 0   | 0 |   |

23 25

32

[illegible]

33

35

42

## AMBIENTE

**OBSERVACIONES****INFORMACION  
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2608A04R 22T

1 5 7 9 13 14 15 16

## INFORME PALEONTOLOGICO

11279

LITOLOGIA: CALIZA DOLOMITICA

FOSILES: NO SE APRECIAN FOSILES

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: DANEUSE

S SS SR SSR P SP SPP I 2  
12110100

23 25

32

S SS SR SSR P SP SPP I 2

33 35

## PROCEDIMIENTO

FOSILES F  
ESTRATIGRAFICA E  
MICROFACIES M  
LITOLOGIA L

43

## VALORACION

BUENA B  
PROBABLE P  
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2608 ADBR 23T

## INFORME PALEONTOLOGICO

11280

10 22

LITOLOGIA: CALIZA DOLOMITICA

FOSILES : NO SE APRECIAN FOSILES

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: DANVENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

☒ 43

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

☒ 44

 S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 12110100  
 23 25 32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2608 ADBR 24T

## INFORME PALEONTOLOGICO

112811

19 22

LITOLOGIA: CALIZA DOLOMITICA

FOSILES: NO SE APRECIAN FOSILES

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |
| 15 |       |      |      |         |
| 24 |       |      |      |         |
| 33 |       |      |      |         |
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |
| 69 |       |      |      |         |
| 78 |       |      |      |         |
| 15 |       |      |      |         |
| 24 |       |      |      |         |
| 33 |       |      |      |         |
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |

EDAD: DANKEWSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

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

 S SS SR SSP P SP SSP I 2  
 12110100  
 23 25 32

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

2 43

2 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2608A DBR 25T

## INFORME PALEONTOLOGICO

1121824

19 22

LITOLOGIA: CALIZA DOLOMITICA

FOSILES: MOLUSCOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: DANEVSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 0 1 1 0 1 0 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

## PROCEDIMIENTO

FOSILES \_\_\_\_\_ F

ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E

MICROFACIES \_\_\_\_\_ M

LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

## VALORACION

BUENA \_\_\_\_\_ B

PROBABLE \_\_\_\_\_ P

DUDOSA \_\_\_\_\_ D

L 43

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2608 ADBR 26T

## INFORME PALEONTOLOGICO

112183

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES: OSTRACODOS

MICROCODIUM

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: DANUESE-MONTIENSE (POSIBLE MONTIENSE)

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

M 43

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

D 44

S SS SR SSR P SP SSP I Z  
12110100

23 25

32

S SS SR SSR P SP SSP I Z  
15110202

33 35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2608ADBL 277

1 5 7 9 13 14 15 18

## INFORME PALEONTOLOGICO

1284  
19 22

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES: MOLUSCOS

ESPICULAS?

OSTRACODOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: DANEWSE - MONTIENSE (POSIBLE MONTIENSE)

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

43

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

44

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
12110100

23 25

32

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
12110200

33 35

42



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2608 ADBR 287

## INFORME PALEONTOLOGICO

112185

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES: OSTRACODOS

ESPICULAS

GASTEROPODOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: DANIELSEN - MONTIENSE (POSIBLE MONTIENSE)

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

M 43

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

D 44

 S SS SR SRR P SP SSP I 2  
 12/19/00

23 25

32

 S SS SR SRR P SP SSP I 2  
 12/10200

33 35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2608ADBR 297

## INFORME PALEONTOLOGICO

11286

19 22

LITOLOGIA: CALIZA CRIPTOCRISTALINA CON INTRACLASTOS

FOSILES : ESPICULAS

OSTRACODOS

GASTEROPODOS

COPROLITOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD DANENSE-MONTIENSE (POSIBLE MONTIENSE)

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

M 43

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

D 44

 S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 12110100

23 25

32

 S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 12110200

33 35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2608ADBQ 30T

## INFORME PALEONTOLOGICO

11287

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES: LAMELIBRANCHIOS

GASTEROPODOS

OSTRACODOS

ATAXOPURAGMIIOS

MICROCODIUM?

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: DANENSE - MONTIENSE (POSIBLE MONTIENSE)

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

FOSILES F  
ESTRATIGRAFICA E  
MICROPACIES M  
LITOLOGIA L

43

BUENA B  
PROBABLE P  
DUDOSA D

44

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
12110100

23 25

32

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
12110200

33 35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2608ADBQ 31T

## INFORME PALEONTOLOGICO

11288

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES : OSTRACODOS  
ESPICULAS?

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD DANENSE - MONTIENSE / POSIBLE MONTIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

FOSILES F  
ESTRATIGRAFICA E  
MICROPACIES M  
LITOLOGIA LBUENA B  
PROBABLE P  
DUDOSA DS SS SR SSR P SP SSP I 2  
12110100S SS SR SSR P SP SSP I 2  
12110200

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2608ADBR 32T

1 5 7 9 12 14 15 16

## INFORME PALEONTOLOGICO

11289  
19 22

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES : OSTRACODOS

ESPICULAS

TEXTULARIDOS

ATAXOPHRAGMIDOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 35    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 35    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: PAWENSE-MONTIENSE (POSIBLE MONTIENSE)

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

M 43

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

D 44

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
12110000

23 25

32

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
12110200

33 35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

26084082 33T

## INFORME PALEONTOLOGICO

11290

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES : ESPICULAS  
TEXTULARIDOS  
OSTRACODOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD DANENSE-MONTIENSE (POSIBLE-MONTIENSE)

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

M 43

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

D 44

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
12110100

23 25

32

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
12110200

33 35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 26084DBR 34T

## INFORME PALEONTOLOGICO

11291

LITOLOGIA: CALIZA CRIPTOCRISTALINA

FOSILES : OSTRACODOS

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |
| 15 |       |      |      |         |
| 24 |       |      |      |         |
| 33 |       |      |      |         |
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |
| 69 |       |      |      |         |
| 78 |       |      |      |         |
| 15 |       |      |      |         |
| 24 |       |      |      |         |
| 33 |       |      |      |         |
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |

EDAD DAVES-MONTIENSC (POSIBLE MONTIENSC)

 S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 12110100

23 25

32

 S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 12110300

33 35

42

## PROCEDIMIENTO

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

43

## VALORACION

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

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

**FOSILES :** ATAXOPHRAGMIDOS

HALIMEDA

## ESPICULAS

## TEXTULARIDOS

## C GASTEROPODS?

[illegible]

EDAD DAVENSE - MONTIENSE / POSIBLE MONTIENSE

## PROCEDIMIENTO

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

### VALORACION

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

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| 8  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
| 1  | 2  | 1  | 1   | 0 | 1  | 0   | 2 |    |
| 23 | 25 |    |     |   |    |     |   | 32 |

S SS SR SSR P SP SPP I 2

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|

33 35 42

## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2608ADB236T

## INFORME PALEONTOLOGICO

1293

LITOLOGIA: CALIZA CRIPTOCRISTALINA

FOSILES: OSTRACODOS

EQUINODERMOS?

ESPICULAS??

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 35    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 35    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD DANWENSE-MONTIENSE (POSIBLE MONTIENSE)

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

M 43

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

D 44

 S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 12110000  
 23 25 32

 S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 12110000  
 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

# INFORME PALEONTOLOGICO

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|---|---|---|--|
| 2 | 6 | 0 | 8 | A | D | M | A |  |  | 3 | 7 | T |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|---|---|---|--|

LITOLOGIA: CALIZA CRIPTOCRISTALINA

**FOSILES :** TEXTULARIDOS

ATAXOPHAGMIDOS

OSTRACODS

## 9 ASTEROPODOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD. DANEUSE - MONTIENSE (POSIBLE MONTIENSE)

|    |    |     |     |   |    |     |   |    |
|----|----|-----|-----|---|----|-----|---|----|
| 5  | 55 | 5R  | 5SR | P | SP | SSP | I | 2  |
| 21 | 10 | 100 |     |   |    |     |   |    |
| 23 | 25 |     |     |   |    |     |   | 32 |

|    |    |    |
|----|----|----|
| 33 | 35 | 42 |
|----|----|----|

## PROCEDIMIENTO

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

### VALORACION

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

**D**

## AMBIENTE

**OBSERVACIONES****INFORMACION  
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2608A D 15 R 38 T

## INFORME PALEONTOLOGICO

11295

18 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA

FOSILES: OPTHALMIDIDOS

THAUMATOPORELLA PARVOVESICULIFERA

ATAXOPHRAGMIDOS

LAMELIBRACHIOLOS

OSTRACODOS

ROTALIDOS

SPIRALINA

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 35    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 35    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: MONTIENSE-THANETIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 1 1 0 2 0 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 1 1 0 3 0 0

33 35 42

## PROCEDIMIENTO

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

## VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

M 43

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

**Nº HOJA      EMP.    REC    Nº MUESTRA    TA**

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|---|---|---|--|
| 2 | 6 | 0 | 8 | A | D | B | R |  |  | 3 | 9 | T |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|---|---|---|--|

# INFORME PALEONTOLOGICO

11296

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

**FOSILES :** OSTRACODOS

OPHTHALMIDIOS

MILIO LIDOS

"ROTALIWAS"

iMICROCODIUM?

GLOBIGERINUS

GLOBO ROTALIAS

[illegible]

EDAD. MONTIENSE - THANETHIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|

23 25

32

8 88 SR SSR P 3P SSP 1 2

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|

33

35

42

## PROCEDIMIENTO

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

### VALORACION

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



## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

45

# INFORME PALEONTOLOGICO

11297

[illegible]

40

65

64

15

24

33

42

51

50

60

30

15

34

27

12

21

1

### VALORACION

**M**  
43

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

**B**

| 6  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| 1  | 2  | 1  | 1   | 0 | 2  | 0   | 0 |    |
| 23 | 25 |    |     |   |    |     |   | 32 |

| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| 1  | 2  | 1  | 0   | 3 | 0  | 0   |   |    |
| 33 | 35 |    |     |   |    |     |   | 42 |

**OBSERVACIONES****INFORMACION  
ADICIONAL**

45

|         |   |      |      |            |    |    |
|---------|---|------|------|------------|----|----|
| Nº HOJA |   | EMP. | REC. | Nº MUESTRA |    | TA |
| 2       | 6 | 0    | 8    | A          | D  | B  |
| 1       | 5 | 7    | 9    | 13         | 14 | 15 |
|         |   |      |      |            |    |    |

## INFORME PALEONTOLOGICO

1298

19 22

LITOLOGIA: MICRITA CON CRISTALES DE DOLOMITA

FOSILES : OSTRACODOS

MICROCODIUM

GLAUSIGERINAS

ESPICULAS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: MONTIENSE-THARETHIENSE

|    |    |    |     |   |    |     |   |   |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| 1  | 2  | 1  | 1   | 0 | 2  | 0   |   |   |
| 23 | 25 |    |     |   | 32 |     |   |   |

|    |    |    |     |   |    |     |   |   |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| 1  | 2  | 1  | 1   | 0 | 3  | 0   |   |   |
| 33 | 35 |    |     |   | 42 |     |   |   |

## PROCEDIMIENTO

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

43

## VALORACION

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

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

| Nº HOJA | EMP. | REC | Nº MUESTRA | TA |
|---------|------|-----|------------|----|
| 1       | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 2       | 1    | 1   | 2          | 1  |
| 3       | 1    | 1   | 3          | 1  |
| 4       | 1    | 1   | 4          | 1  |
| 5       | 1    | 1   | 5          | 1  |
| 6       | 1    | 1   | 6          | 1  |
| 7       | 1    | 1   | 7          | 1  |
| 8       | 1    | 1   | 8          | 1  |
| 9       | 1    | 1   | 9          | 1  |
| 10      | 1    | 1   | 10         | 1  |
| 11      | 1    | 1   | 11         | 1  |
| 12      | 1    | 1   | 12         | 1  |
| 13      | 1    | 1   | 13         | 1  |
| 14      | 1    | 1   | 14         | 1  |
| 15      | 1    | 1   | 15         | 1  |
| 16      | 1    | 1   | 16         | 1  |
| 17      | 1    | 1   | 17         | 1  |
| 18      | 1    | 1   | 18         | 1  |
| 19      | 1    | 1   | 19         | 1  |
| 20      | 1    | 1   | 20         | 1  |
| 21      | 1    | 1   | 21         | 1  |
| 22      | 1    | 1   | 22         | 1  |
| 23      | 1    | 1   | 23         | 1  |
| 24      | 1    | 1   | 24         | 1  |
| 25      | 1    | 1   | 25         | 1  |
| 26      | 1    | 1   | 26         | 1  |
| 27      | 1    | 1   | 27         | 1  |
| 28      | 1    | 1   | 28         | 1  |
| 29      | 1    | 1   | 29         | 1  |
| 30      | 1    | 1   | 30         | 1  |
| 31      | 1    | 1   | 31         | 1  |
| 32      | 1    | 1   | 32         | 1  |
| 33      | 1    | 1   | 33         | 1  |
| 34      | 1    | 1   | 34         | 1  |
| 35      | 1    | 1   | 35         | 1  |
| 36      | 1    | 1   | 36         | 1  |
| 37      | 1    | 1   | 37         | 1  |
| 38      | 1    | 1   | 38         | 1  |
| 39      | 1    | 1   | 39         | 1  |
| 40      | 1    | 1   | 40         | 1  |
| 41      | 1    | 1   | 41         | 1  |
| 42      | 1    | 1   | 42         | 1  |
| 43      | 1    | 1   | 43         | 1  |
| 44      | 1    | 1   | 44         | 1  |
| 45      | 1    | 1   | 45         | 1  |
| 46      | 1    | 1   | 46         | 1  |
| 47      | 1    | 1   | 47         | 1  |
| 48      | 1    | 1   | 48         | 1  |
| 49      | 1    | 1   | 49         | 1  |
| 50      | 1    | 1   | 50         | 1  |
| 51      | 1    | 1   | 51         | 1  |
| 52      | 1    | 1   | 52         | 1  |
| 53      | 1    | 1   | 53         | 1  |
| 54      | 1    | 1   | 54         | 1  |
| 55      | 1    | 1   | 55         | 1  |
| 56      | 1    | 1   | 56         | 1  |
| 57      | 1    | 1   | 57         | 1  |
| 58      | 1    | 1   | 58         | 1  |
| 59      | 1    | 1   | 59         | 1  |
| 60      | 1    | 1   | 60         | 1  |
| 61      | 1    | 1   | 61         | 1  |
| 62      | 1    | 1   | 62         | 1  |
| 63      | 1    | 1   | 63         | 1  |
| 64      | 1    | 1   | 64         | 1  |
| 65      | 1    | 1   | 65         | 1  |
| 66      | 1    | 1   | 66         | 1  |
| 67      | 1    | 1   | 67         | 1  |
| 68      | 1    | 1   | 68         | 1  |
| 69      | 1    | 1   | 69         | 1  |
| 70      | 1    | 1   | 70         | 1  |
| 71      | 1    | 1   | 71         | 1  |
| 72      | 1    | 1   | 72         | 1  |
| 73      | 1    | 1   | 73         | 1  |
| 74      | 1    | 1   | 74         | 1  |
| 75      | 1    | 1   | 75         | 1  |
| 76      | 1    | 1   | 76         | 1  |
| 77      | 1    | 1   | 77         | 1  |
| 78      | 1    | 1   | 78         | 1  |
| 79      | 1    | 1   | 79         | 1  |
| 80      | 1    | 1   | 80         | 1  |
| 81      | 1    | 1   | 81         | 1  |
| 82      | 1    | 1   | 82         | 1  |
| 83      | 1    | 1   | 83         | 1  |
| 84      | 1    | 1   | 84         | 1  |
| 85      | 1    | 1   | 85         | 1  |
| 86      | 1    | 1   | 86         | 1  |
| 87      | 1    | 1   | 87         | 1  |
| 88      | 1    | 1   | 88         | 1  |
| 89      | 1    | 1   | 89         | 1  |
| 90      | 1    | 1   | 90         | 1  |
| 91      | 1    | 1   | 91         | 1  |
| 92      | 1    | 1   | 92         | 1  |
|         |      |     |            |    |

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |    |    |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|---|----|----|--|
| 2 | 6 | 0 | 7 | A | D | B | R |  |  | 4 | 2  | T  |  |
| 1 |   |   | 5 |   | 7 |   | 9 |  |  |   | 13 | 14 |  |

# INFORME PALEONTOLOGICO

1299

LITOLOGIA: CHALIZA MICROCRISTALINA

**FOSILES :** GASTEROPODOS

MILIOIDOS

## OSTRACODOS

## TEXTURADOS

"ROYALINKS"

SPIROLIWA

## DISCREPANCIES

## ALGAS (CHALIMEDA?)

EDAD MONTIENSE-THAKETHIENSE

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

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|

23 25

3 33,SR SSR P SP SSP I 2

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|

33 35

42

## PROCEDIMIENTO

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

43

43

### VALORACION

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

**B**  
44

44

**INFORMACION  
ADICIONAL**

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2608ADBR 43T

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

## INFORME PALEONTOLOGICO

U13010  
19 22

LITOLOGIA: ARENISCA

FOSILES: EQUIWODERMOS

SRIOZOO5

LAMELIBRANQUIOS

RATALIDOS

ANOMALINIDOS

"ROTALINA"

TEXTULARIDOS

EQUIWODERMOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: MONTIENSE-THANETHEENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

M 43

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

D 44

S SS SR SSR P SP SPP I 2  
1211030P 32S SS SR SSR P SP SPP I 2  
1211030P 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45



Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

|      |      |     |
|------|------|-----|
| 2608 | ADAR | 45T |
|------|------|-----|

## INFORME PALEONTOLOGICO

1302

LITOLOGIA: ARENISCA

FOSILES: EQUINODERMOS

MOLUSCOS

MELODESIAS

OSTRACODOS

ANOMALINIDOS

ROTALIDOS

DISCOCYCLINA

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: THAVETHIENSE - ILERDIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

FOSILES F  
ESTRATIGRAFICA E  
MICROFACIES M  
LITOLOGIA L

M

43

BUENA B  
PROBABLE P  
DUDOSA D

D

44

S SS SR SSR P SP SSP I 2

|          |
|----------|
| 12110300 |
|----------|

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

|          |
|----------|
| 12131700 |
|----------|

33 35 42



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

| Nº HOJA |   |   |   | EMP. |   | REC |   | Nº MUESTRA |  | TA |    |
|---------|---|---|---|------|---|-----|---|------------|--|----|----|
| 2       | 6 | 0 | 8 | A    | D | B   | A |            |  | 4  | 6  |
| 1       |   |   |   | 5    |   | 7   |   | 9          |  | 13 | 14 |

# INFORME PALEONTOLOGICO

1303

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA ORGÁNICA

FOSILES : ANOMALIZADOS

OSTRACODOS

## ROTALIDOS

TEXTULARIDOS

DISCOCYCLIWAS

GLOBALIAS (TRUNCOROTALIAS)

GLOBIGERINAS

EDAD. THANETHIENSE - ILERDIENSE

## PROCEDIMIENTO

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

### VALORACION

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

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| 8  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
| 1  | 2  | 1  | 1   | 0 | 3  | 0   | 0 |    |
| 23 | 25 |    |     |   |    |     |   | 32 |

8 88 SR SSR P SP SSP I 2

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|

33 35 42

## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 2608ADBR 47T

## INFORME PALEONTOLOGICO

113104  
 19 22

LITOLOGIA: CALIZA MUY ARENOSA

FOSILES : AMELIDOS

ANOMALINIDOS

TEXTULARIDOS

DISCOCYCLINA (D. AFF. SEUNESI)

ROTALIDOS

MILIOLIDOS

EQUINODERMOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: THAWETHIENSE - FLERDIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

M

43

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

B

44

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 12110300

23 25

32

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 12121100

33

35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
 ADICIONAL

45

|         |      |     |            |    |
|---------|------|-----|------------|----|
| Nº HOJA | EMP. | REC | Nº MUESTRA | TA |
| 2608    | ADBR |     | 48         | T  |

## INFORME PALEONTOLOGICO

11305

19 22

LITOLOGIA: ARENUSCA

FOSILES: MOLUSCOS

EQUINODERMOS

ANELIDOS

DISCOCYCLINA

BRIOZOOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 48    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: THANETHIENSE-FLERDIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

43

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

44

|   |    |    |     |   |    |     |   |   |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SOP | I | 2 |
| 1 | 2  | 1  | 0   | 3 | 0  | 0   |   |   |

23 25

32

|   |    |    |     |   |    |     |   |   |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SOP | I | 2 |
| 1 | 2  | 1  | 2   | 1 | 0  | 2   |   |   |

33

35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 26 08 AD BQ 49 T

## INFORME PALEONTOLOGICO

11306  
 19 22

LITOLOGIA: CALIZA MUY ARENOSA

FOSILES: MOLUSCOS

EQUINODERMOS

BRIOZOOS

DISCOCYCLINAS

BOLIVINAS

ROTALIDOS

TEXTULARIDOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: THANETHIENSE - ILERDIENSE

S SS SR SRR P SP SSP I 2  
 1 2 1 0 3 0 0

23 25 32

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

33 35 42

## PROCEDIMIENTO

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

43

## VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
 ADICIONAL

45



Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2608ADBR 51T

1 5 7 9 13 14 15 16

## INFORME PALEONTOLOGICO

113018  
19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA

FOSILES: GLOBIGERINAS

DISCOCYCLINAS

TEXTULARIDOS

ANOMALINIDOS

ROTALIDOS

MOLUSCOS

EQUINODERMIS

BRIOZOOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: THANETIENSE-ILERDIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2

12116300

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

12121700

33 35 42

## PROCEDIMIENTO

FOSILES F  
ESTRATIGRAFICA E  
MICROFACIES M  
LITOLOGIA L

M

43

## VALORACION

BUENA B  
PROBABLE P  
DUDOSA D

P

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 26 08 ADBR 52T

## INFORME PALEONTOLOGICO

1309

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA

FOSILES: GLOMOSPIRA

~~TEXTULARES~~

TEXTULARIDOS

ANOMALINIDOS

ROTALIDOS

DISCOCYCLINAS

GLOSI GERINAS

ATAXOPRAGMIDOS

EQUINODERMOS

GLOBOROTALIAS (TRUNCOROTALIA)

BRIOZOOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 35    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: THANETHIENSE - LERDIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

43

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

44

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

23 25

32

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

33

35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

|         |      |     |            |     |
|---------|------|-----|------------|-----|
| Nº HOJA | EMP. | REC | Nº MUESTRA | TA  |
| 2608    | A    | D   | R          | 53T |

## INFORME PALEONTOLOGICO

 113110  
 10 22

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA

FOSILES: EQUIWODERMOS

DISCOCYCLINAS

ROTALIDOS

ANOMALIIDOS

LENTICULINA

ORIOZOOS

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |
| 15 |       |      |      |         |
| 24 |       |      |      |         |
| 33 |       |      |      |         |
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |
| 69 |       |      |      |         |
| 78 |       |      |      |         |
| 15 |       |      |      |         |
| 24 |       |      |      |         |
| 33 |       |      |      |         |
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |

EDAD: THANETHIENSE - LERDIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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


43

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


44

|   |    |    |     |   |    |     |   |   |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| 1 | 2  | 1  | 1   | 0 | 3  | 0   | 0 |   |

23 25

32

|   |    |    |     |   |    |     |   |   |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| 1 | 2  | 1  | 2   | 1 | 1  | 0   | 0 |   |

33

35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION  
 ADICIONAL

45

|         |    |      |     |            |    |    |
|---------|----|------|-----|------------|----|----|
| Nº HOJA |    | EMP. | REC | Nº MUESTRA |    | TA |
| 26      | 08 | AD   | B   | 2          | 54 | T  |

## INFORME PALEONTOLOGICO

113111

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA

FOSILES: DISCOCYCLINA (D. SEUMES)

~~AMMALIIDOS~~

OSTRACODOS

GLOBIGERINA

GLOMOSPIRA

AMMALIIDOS

TEXTULARIDOS

EQUIWODERMOS

LAGENIDOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 48    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: THAWETHIENSE - LERDIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

FOSILES F  
ESTRATIGRAFICA E  
MICROFACIES M  
LITOLOGIA L

M 43

BUENA B  
PROBABLE P  
DUDOSA D

M 44

|   |    |    |     |   |    |     |   |   |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SOP | I | 2 |
| 1 | 2  | 1  | 1   | 0 | 3  | 0   | 0 |   |

23 25

32

|   |    |    |     |   |    |     |   |   |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SOP | I | 2 |
| 1 | 2  | 1  | 2   | 1 | 0  | 0   |   |   |

33 35

42



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 2608 ADBR 55T

## INFORME PALEONTOLOGICO

11312

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA

FOSILES: ANELADOS

GLOBIGERINAS

DISCOCYCLINAS

ROTALIDOS

OPERCULINA?

LAMELIBRANQUIOS

BRIozoos

EQUINODERMOS

DENTALIUM

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: THAWETHIENSE-ILERDIENSE

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

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

## PROCEDIMIENTO

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

M 43

## VALORACION

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

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|---|---|---|
| 2 | 6 | 0 | 8 | A | 0 | B | R |  |  | 5 | 6 | T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|---|---|---|

1 5 7 9 13 14 15 16

## INFORME PALEONTOLOGICO

U13413

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANOGENA

FOSILES: DEUTALUM

DISCOCYCLINA

OPERCULINA (O. AFF HERBERTI)

EQUINODERMOS

ANOMALINIDOS

TEXTULARIDOS

MELOBESIAS

ROTALIDOS

BRIOZOOS

LAMELIBRANCHIOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: THANETHIENSE-LEARDIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

FOSILES F  
ESTRATIGRAFICA E  
MICROFACIES M  
LITOLOGIA L

43

BUENA B  
PROBABLE P  
DUDOSA D

44

S SS SR SSR P SP SSP I 2

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

|    |    |    |    |    |   |
|----|----|----|----|----|---|
| 26 | 08 | AD | DR | 57 | T |
|----|----|----|----|----|---|

1 8 7 9 13 14 15 16

## INFORME PALEONTOLOGICO

1314

19 22

LITOLOGIA: CALIZA DE OPERCULINAS

FOSILES: DISCOCYCLINA

OPERCULINA (D. EXILIFORMIS)

EQUINODERMOS

LAMELIBRANCHIOS

BRIOZOOS

TEXTUARIOS

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 46 |       |      |      |         |
| 58 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |
| 15 |       |      |      |         |
| 24 |       |      |      |         |
| 33 |       |      |      |         |
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |
| 69 |       |      |      |         |
| 78 |       |      |      |         |
| 15 |       |      |      |         |
| 24 |       |      |      |         |
| 33 |       |      |      |         |
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |

EDAD THAWETHIENSE - ILERDIENSE

S SS SR SSR P SP SPP I 2

|   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| 1 | 2 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|--|--|

23 25 32

S SS SR SSR P SP SPP I 2

|   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|--|--|

33 35 42

## PROCEDIMIENTO

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

43

## VALORACION

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

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

LITOLOGIA: CALIZA ORGÁNICA ALGO ARENOSA

FOSILES : ANOMALIZINIDOS

OPERCULINA (O. EXILIFORMIS, O. AFF. HERBERTI)

MELO NESIAS

DISCOCYCLINA (D. AFF. SEUNESI)

GLOSSIGERINA

## EQUINO DERMOS

LAMEZIBRANQUIS

B 12102005

EDAD. THANETHIENSE - ILERDENSE

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| 8  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
| 1  | 2  | 1  | 0   | 3 | 0  |     |   |    |
| 23 | 25 |    |     |   |    |     |   | 32 |

S SS SR SSR P SP SEP I 2

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|

33 35 42



## PROCEDIMIENTO

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

### VALORACION

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

## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

|   |   |   |   |    |    |    |    |  |  |   |   |   |  |
|---|---|---|---|----|----|----|----|--|--|---|---|---|--|
| 2 | 6 | 0 | 8 | A  | D  | B  | R  |  |  | 5 | 9 | T |  |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 18 |  |  |   |   |   |  |

## INFORME PALEONTOLOGICO

11346

LITOLOGIA: CALIZA MUY RECRISTALIZADA

FOSILES : COOPERULIWA??

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |
| 15 |       |      |      |         |
| 24 |       |      |      |         |
| 33 |       |      |      |         |
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |
| 69 |       |      |      |         |
| 78 |       |      |      |         |
| 15 |       |      |      |         |
| 24 |       |      |      |         |
| 33 |       |      |      |         |
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |

EDAD: THANETHIENSE - ILERDIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

43

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

44

S SS SR SSR P SP SSP I 2

|    |    |   |   |   |   |   |   |    |  |
|----|----|---|---|---|---|---|---|----|--|
| 1  | 2  | 1 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 |    |  |
| 23 | 25 |   |   |   |   |   |   | 32 |  |

S SS SR SSR P SP SSP I 2

|    |    |   |   |   |   |   |   |    |  |
|----|----|---|---|---|---|---|---|----|--|
| 1  | 2  | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 3 |    |  |
| 33 | 35 |   |   |   |   |   |   | 42 |  |



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

|         |      |     |            |    |
|---------|------|-----|------------|----|
| Nº HOJA | EMP. | REC | Nº MUESTRA | TA |
| 2608    | AD   | OR  | 60         | T  |

## INFORME PALEONTOLOGICO

11317

LITOLOGIA: CALIZA ORGANOGENA

FOSILES : OPERCULINA (O. EXILIFORMIS)  
 DISCOCYCLINA (D. AFF SEUNESI)  
 ROTALIDOS  
 EQUINO DERMOS  
 ANOMALINIDOS  
 TRUNCOROTALIA

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 35    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD THANETIENSE - IBERIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

43

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

44

|   |    |    |     |   |    |     |   |   |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| 1 | 2  | 1  | 0   | 3 | 0  | 0   |   |   |

23 25

32

|   |    |    |     |   |    |     |   |   |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| 1 | 2  | 1  | 2   | 1 | 0  | 0   |   |   |

33

35

42

2

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45



Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

|   |   |   |   |    |    |    |    |  |  |   |   |   |  |
|---|---|---|---|----|----|----|----|--|--|---|---|---|--|
| 2 | 6 | 0 | 8 | A  | D  | B  | R  |  |  | E | 2 | T |  |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 |  |  |   |   |   |  |

## INFORME PALEONTOLOGICO

113419  
19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANO-DETRITICA

FOSILES: CLONIGERIAS

OPERCULAS

DISCOCYCLIAS

ROTALIDOS

GLOBOROTALIAS

MELOBESIAS

ANOMALINIDOS

LENTICULINA

BRIOZOOS

DENTALUM

TEXTULARIDOS

MARGINULIA

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: THANETHIENSE-ICERDIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

FOSILES F  
ESTRATIGRAFICA E  
MICROFACIES M  
LITOLOGIA L

43

BUENA B  
PROBABLE P  
DUDOSA D

44

S SS SR SRR P SP SPP I 2

|    |    |   |   |   |   |   |   |    |  |
|----|----|---|---|---|---|---|---|----|--|
| 1  | 2  | 1 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 |    |  |
| 23 | 25 |   |   |   |   |   |   | 32 |  |

S SS SR SRR P SP SPP I 2

|    |    |   |   |   |   |   |   |    |  |
|----|----|---|---|---|---|---|---|----|--|
| 1  | 2  | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 |    |  |
| 33 | 35 |   |   |   |   |   |   | 42 |  |

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

| Nº HOJA |   | EMP. |   | REC |   | Nº MUESTRA |   | TA |    |
|---------|---|------|---|-----|---|------------|---|----|----|
| 2       | 6 | 0    | 8 | A   | D | B          | R |    |    |
| 1       |   | 5    |   | 7   |   | 9          |   | 13 | 14 |

# INFORME PALEONTOLOGICO

1320

LITOLOGIA: CHLIZA ORGANOGENA

FOSILES : OPERCULIWA EXILIFORMIS

## EQUINODERMOS

GLORIGERIAS

A WOMAN ALI WIDOW

CAMELIBRARIOS

## ROTALIDOS

GLOBALTA 21A

LENTICULINA

MELONESIAS

## TEXTULARIDOS

EDAD THANETHIENSE - IERDIENSE

## PROCEDIMIENTO

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

## VALORACION

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

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| 8  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
| 1  | 2  | 1  | 1   | 0 | 3  | 0   | 0 |    |
| 23 | 25 |    |     |   |    |     |   | 32 |

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



## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 2608 A D B R 69 T

## INFORME PALEONTOLOGICO

113211  
 19 22

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES: MELOMESIAS

OSTRACODOS

EQUINODERMOS

GASTEROPODOS

RAVALIDOS

CORALARIOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: THANETHIENSE - IERDIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 12110300

23 25

32

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 12121100

33

35

42

## PROCEDIMIENTO

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

43

## VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
 ADICIONAL

45

| Nº HOJA |   | EMP. |   | REC |   | Nº MUESTRA |   | TA |    |
|---------|---|------|---|-----|---|------------|---|----|----|
| 2       | 6 | 0    | 8 | A   | 0 | B          | R | 6  | 5  |
| 1       |   | 8    |   | 7   |   | 9          |   | 13 | 14 |

# INFORME PALEONTOLOGICO

1324

LITOLOGIA: CALIZA CRTPTOCRISTALINA

FOFILES : ESPONJARIOS  
EQUIVOCADOS  
MELODESIAS  
OSTRACODOS  
DRIOZOOS  
ESPICULAS

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |
| 15 |       |      |      |         |
| 24 |       |      |      |         |
| 33 |       |      |      |         |
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |
| 69 |       |      |      |         |
| 78 |       |      |      |         |
| 15 |       |      |      |         |
| 24 |       |      |      |         |
| 33 |       |      |      |         |
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |

EDAD THA NETHIENSE - ILERDIENSE

## PROCEDIMIENTO

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

### VALORACION

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

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| 8  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
| 1  | 2  | 1  | 1   | 0 | 3  | 0   | 0 |    |
| 23 | 25 |    |     |   |    |     |   | 32 |

8 33 SR 33R P 3P 33P 1 2

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|

33 35 42

43

**B**  
44

## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

43

1 6 7 9 13 14 15 19

## 19 22

## DISTICHOPLAX :

[illegible]

**B**  
44

**INFORMACION  
ADICIONAL**

# INFORME PALEONTOLOGICO

1324

[illegible]

40

55

64

13

24

33

42

51

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

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

**B**  
44

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|

**23      25**

32

|   |   |    |     |   |    |     |   |   |
|---|---|----|-----|---|----|-----|---|---|
|   | S | SS | SSS | P | SP | SSP | I | Z |
| 1 | 2 | 1  | 2   | 1 | 0  | 0   |   |   |

33

35

42

## AMBIENTE

**RESERVACIONES****INFORMACION  
ADICIONAL**

Nº HOJA      EMP.    REC    Nº MUESTRA    TA

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|---|---|---|
| 2 | 6 | 0 | 8 | A | D | B | R |  |  | 6 | 8 | T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|---|---|---|

# INFORME PALEONTOLOGICO

11325

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

FÓSILES : OSTRACÓDOS

MELONESIAS

## EQUIWODERMOS

MILIOCIDOS (PYRGO,

## TEXTULARIDOS

## ROTALIDOS

## DISTICHOPLEX?

EDAD THANNETHIENSE- ILERDIENSE

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

**23      25**

32

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 |   |   |    |

33

35

42

## PROCEDIMIENTO

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

## VALORACION

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

44

## AMBIENTE

**OBSERVACIONES****INFORMACION  
ADICIONAL**

4

# INFORME PALEONTOLOGICO

1131216  
19 22

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

46

53

64

15

24

33

42

54

## PROCEDIMIENTO

### VALORACION

**FOSILES** \_\_\_\_\_ F  
**ESTRATIGRAFICA** \_\_\_\_\_ E  
**MICROFACIES** \_\_\_\_\_ M  
**LITOLGIA** \_\_\_\_\_ L

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

**B**

## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

# INFORME PALEONTOLOGICO

U132A

14

22

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 45    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 65    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 25    |      |      |         |
| 35    |      |      |         |
| 45    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 65    |      |      |         |
| 75    |      |      |         |
| 85    |      |      |         |
| 95    |      |      |         |
| 105   |      |      |         |
| 115   |      |      |         |
| 125   |      |      |         |
| 135   |      |      |         |
| 145   |      |      |         |
| 155   |      |      |         |
| 165   |      |      |         |
| 175   |      |      |         |
| 185   |      |      |         |
| 195   |      |      |         |
| 205   |      |      |         |
| 215   |      |      |         |
| 225   |      |      |         |
| 235   |      |      |         |
| 245   |      |      |         |
| 255   |      |      |         |
| 265   |      |      |         |
| 275   |      |      |         |
| 285   |      |      |         |
| 295   |      |      |         |
| 305   |      |      |         |
| 315   |      |      |         |
| 325   |      |      |         |
| 335   |      |      |         |
| 345   |      |      |         |
| 355   |      |      |         |
| 365   |      |      |         |
| 375   |      |      |         |
| 385   |      |      |         |
| 395   |      |      |         |
| 405   |      |      |         |
| 415   |      |      |         |
| 425   |      |      |         |
| 435   |      |      |         |
| 445   |      |      |         |
| 455   |      |      |         |
| 465   |      |      |         |
| 475   |      |      |         |
| 485   |      |      |         |
| 495   |      |      |         |
| 505   |      |      |         |
| 515   |      |      |         |
| 525   |      |      |         |
| 535   |      |      |         |
| 545   |      |      |         |
| 555   |      |      |         |
| 565   |      |      |         |
| 575   |      |      |         |
| 585   |      |      |         |
| 595   |      |      |         |
| 605   |      |      |         |
| 615   |      |      |         |
| 625   |      |      |         |
| 635   |      |      |         |
| 645   |      |      |         |
| 655   |      |      |         |
| 665   |      |      |         |
| 675   |      |      |         |
| 685   |      |      |         |
| 695   |      |      |         |
| 705   |      |      |         |
| 715   |      |      |         |
| 725   |      |      |         |
| 735   |      |      |         |
| 745   |      |      |         |
| 755   |      |      |         |
| 765   |      |      |         |
| 775   |      |      |         |
| 785   |      |      |         |
| 795   |      |      |         |
| 805   |      |      |         |
| 815   |      |      |         |
| 825   |      |      |         |
| 835   |      |      |         |
| 845   |      |      |         |
| 855   |      |      |         |
| 865   |      |      |         |
| 875   |      |      |         |
| 885   |      |      |         |
| 895   |      |      |         |
| 905   |      |      |         |
| 915   |      |      |         |
| 925   |      |      |         |
| 935   |      |      |         |
| 945   |      |      |         |
| 955   |      |      |         |
| 965   |      |      |         |
| 975   |      |      |         |
| 985   |      |      |         |
| 995   |      |      |         |
| 1005  |      |      |         |
| 1015  |      |      |         |
| 1025  |      |      |         |
| 1035  |      |      |         |
| 1045  |      |      |         |
| 1055  |      |      |         |
| 1065  |      |      |         |
| 1075  |      |      |         |
| 1085  |      |      |         |
| 1095  |      |      |         |
| 1105  |      |      |         |
| 1115  |      |      |         |
| 1125  |      |      |         |
| 1135  |      |      |         |
| 1145  |      |      |         |
| 1155  |      |      |         |
| 1165  |      |      |         |
| 1175  |      |      |         |
| 1185  |      |      |         |
| 1195  |      |      |         |
| 1205  |      |      |         |
| 1215  |      |      |         |
| 1225  |      |      |         |
| 1235  |      |      |         |
| 1245  |      |      |         |
| 1255  |      |      |         |
| 1265  |      |      |         |
| 1275  |      |      |         |
| 1285  |      |      |         |
| 1295  |      |      |         |
| 1305  |      |      |         |
| 1315  |      |      |         |
| 1325  |      |      |         |
| 1335  |      |      |         |
| 1345  |      |      |         |
| 1355  |      |      |         |
| 1365  |      |      |         |
| 1375  |      |      |         |
| 1385  |      |      |         |
| 1395  |      |      |         |
| 1405  |      |      |         |
| 1415  |      |      |         |
| 1425  |      |      |         |
| 1435  |      |      |         |
| 1445  |      |      |         |
| 1455  |      |      |         |
| 1465  |      |      |         |
| 1475  |      |      |         |
| 1485  |      |      |         |
| 1495  |      |      |         |
| 1505  |      |      |         |
| 1515  |      |      |         |
| 1525  |      |      |         |
| 1535  |      |      |         |
| 1545  |      |      |         |
| 1555  |      |      |         |
| 1565  |      |      |         |
| 1575  |      |      | </      |

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

**E**  
43

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

**B**  
44

## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

25

## LAGENIDOS

3

EDAD. ILLERDIENSE

**B**  
44

**23      25**

33 35

42

**OBSERVACIONES****INFORMACION  
ADICIONAL**

|         |   |      |      |            |    |    |
|---------|---|------|------|------------|----|----|
| Nº HOJA |   | EMP. | REC. | Nº MUESTRA |    | TA |
| 2       | 6 | 0    | 8    | A          | B  | R  |
| 1       | 5 | 7    | 9    | 13         | 14 | 15 |

## INFORME PALEONTOLOGICO

 1329  
 19 22

LITOLOGIA: ARENISCAS

FOSILES: OPERCULINA

ROTALIDOS

DISCOCYCLINA

EQUINODERMOS

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |
| 15 |       |      |      |         |
| 24 |       |      |      |         |
| 33 |       |      |      |         |
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |
| 69 |       |      |      |         |
| 78 |       |      |      |         |
| 15 |       |      |      |         |
| 24 |       |      |      |         |
| 33 |       |      |      |         |
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |

EDAD: ILERDIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

☒ 43

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

☒ 44

|    |    |    |
|----|----|----|
| 23 | 25 | 32 |
| 1  | 2  | 3  |

|    |    |    |
|----|----|----|
| 33 | 35 | 42 |
| 1  | 2  | 3  |

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION  
 ADICIONAL

☐ 45



Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2608 ADBR 74T

1 5 7 9 13 14 15 18

## INFORME PALEONTOLOGICO

11331

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANOGENA

FOSILES: TEXTULARIDOS

OPERCULINA

GLOMOSPIRA

DISCOCYCLINA

MALOZOO

NUMMULITES

GLOBOROTALIA

ASSILINA

MILIOLIDOS

GLAUCERINAS

DENTALIUM

OPHTHALMIDIIDS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: ILERDIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

43

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

44

1 2 1 2 1 1 0 0

23 25

32

1 2 2 2 2 2 P SP SP 2

33 35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

**Nº HOJA      EMP.    REC    Nº MUESTRA    TA**

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |    |    |   |    |  |    |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|----|----|---|----|--|----|--|
| 2 | 6 | 0 | 8 | A | D | B | R |  |  | 7  | 5  | T |    |  |    |  |
| 1 |   |   | 5 |   | 7 |   | 9 |  |  | 13 | 14 |   | 15 |  | 18 |  |

# INFORME PALEONTOLOGICO

1332

LITOLOGIA: CALIZA ORGANOGENA

**FOSILES** : EGUIWODERMOs

BR107005

## OPERCULINA

GLUMOSPORA

LENTICULINA

GLOBOROTALIA

è ASSILINA!

## TEXTULARIDOS

## WUMMULITES

EDAD. 1 LERDIENSE

|   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | E | S | S | P | P | I | Z |
| 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 |   |

**23      25                          32**

[illegible]

**33            35                            42**

## AMBIENTE

**OBSERVACIONES**

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

**E**  
43

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

44

**INFORMACION  
ADICIONAL**

45

# INFORME PALEONTOLOGICO

1333

GLONIGERIWA

GLORIOSOTALIA (G. EX GR. VELASCOENSIS)

ATAXOPHRAQ M(1) DO5

EDAD. ILLERDIENSE

### VALORACION

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

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



## AMBIENTE

**OBSERVACIONES****INFORMACION  
ADICIONAL**

1334

FOILES : GLODOROTALIA ANGULATA-VELASCOENSIS

## O STRACODOS

ATA XOPHR + GM/1 DOS

## A NOMALINIDOS

## EQUINODERMOS

## HASTIGERINA?

NO DOSARLA

GLOBIGERINA

EDAD. 16 HERDIENSE

## PROCEDIMIENTO

### VALORACION

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

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

44

## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2608 ADBR 78T

1 5 7 9 13 14 15 16

## INFORME PALEONTOLOGICO

4335

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES: ESPICULAS

EQUIDERMOS

DOLIVINAS

OSTRACODOS

ROTALIDOS

GLODIGERINAS (G. AFF. SOLDADOENSIS)

RADIOLARIOS?

NODOSARIA

GLOBOROTALIA

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

|    |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|
| 46 |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |
| 24 |  |  |  |  |  |
| 33 |  |  |  |  |  |
| 42 |  |  |  |  |  |
| 51 |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |
| 69 |  |  |  |  |  |
| 78 |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |
| 24 |  |  |  |  |  |
| 33 |  |  |  |  |  |
| 42 |  |  |  |  |  |
| 51 |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |

EDAD: ILERDIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2

12121100

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

## PROCEDIMIENTO

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

2608 ADBR 907

## INFORME PALEONTOLOGICO

1131361

LITOLOGIA: BIOMICRITA

FOSILES: ESPICULAS

OSTRACODOS

RADIOCLARIOS?

MOLUSCOS

EQUINODERMOS

GLOBOROTALIA AFF ANGULATA

BOLIVINA

GLOBIGERINA AFF PRIMITIVA

ANOMALINIDOS

DISCOCYCLINA

NODOSARIA

GLOBOROTALIA EX GR VELASCOENSIS

EDAD: LERDIEUSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 1 2 1 1 0 0

23 25

32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33

35

42

## PROCEDIMIENTO

FOSILES F  
ESTRATIGRAFICA E  
MICROFACIES M  
LITOLOGIA L

43

## VALORACION

BUENA B  
PROBABLE P  
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA      EMP.    REC    Nº MUESTRA    TA

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|---|---|---|
| 2 | 6 | 0 | 8 | A | D | B | R |  |  | 8 | 1 | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|---|---|---|

# INFORME PALEONTOLOGICO

14337

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES : GLOBOROTALIA ANGULATA

GLOBIGERINA LINAPERTA

GLOBIGERINA TRIANGULARIS

GLOBOROTALIA AEQUA

GLOBOROTALIA EX GR VELASCOENSIS

GLABIGERINA TRILOCULOIDES

CLUBROTALIA OCCUSA

GLOROTALIA ELONGATA

EDAD. 14 AÑOS

8 88 8R 8SR P SP SSP I 2

|   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|--|--|

**23      25**

32

3 33 SR SSR P SP SSP I 2

[illegible]

33

35

42

## PROCEDIMIENTO

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

### VALORACION

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

8  
44

## AMBIENTE

**OBSERVACIONES****INFORMACION  
ADICIONAL**

**Nº NOJA      EMP.    REC    Nº MUESTRA    TA**

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|---|---|---|
| 2 | 6 | 0 | 8 | A | D | B | R |  |  | 8 | 2 | T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|---|---|---|

\_\_\_\_\_

# INFORME PALEONTOLOGICO

4338

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA ALGO ARCILLOSA

FOSILES : RADIOLARIOS

GLOBIGERINAS

CILBOROTALIA AFF LAEVIGATA

ESPICULAR

## GLOBOROTALIAS

EDAD. 1 LERDIENSE

8 SS SR SSR P SP SSP I 2

|   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|--|--|

23 25

32

3 SS SR SER P SP SSP 1 2

[illegible]

33

35

42

## PROCEDIMIENTO

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

### VALORACION

BUENA \_\_\_\_\_ B  
PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
DUDGSA \_\_\_\_\_ D



43



44

## AMBIENTE

**OBSERVACIONES****INFORMACION  
ADICIONAL**

45

Nº HOJA      EMP.    REC    Nº MUESTRA    TA

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|---|---|---|
| 2 | 6 | 0 | 8 | A | D | B | R |  |  | 8 | 3 | T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|---|---|---|

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

# INFORME PALEONTOLOGICO

4339

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA ARCILLOSA

**FOSILES :** RADIOLARIOS

## OSTRACODOS

## EQUINODERMOS

GLOBIGERINAS

## GLOBAL TOTALS

¿DISCOCYCLIN A?

EDAD. 16 AÑOS

8 88 88 888 P 8P 88P 1 2

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|

23 25

32

8 33 SR SSR P SP SSP I 2

[illegible]

33

35

43

## PROCEDIMIENTO

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

## VALORACION

43

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

**B**  
44

## AMBIENTE

**OBSERVACIONES****INFORMACION  
ADICIONAL**

| Nº HOJA |   | EMP. |   | REC |   | Nº MUESTRA |   | TA |    |
|---------|---|------|---|-----|---|------------|---|----|----|
| 2       | 6 | 0    | 8 | A   | D | B          | R | 8  | 4  |
| 1       |   | 5    |   | 7   |   | 9          |   | 13 | 14 |

# INFORME PALEONTOLOGICO

1341

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

**FOSILES :** GLONIGERIWA LIWAPERTA

CLOROTALLA AERUA

GLOBOROTALIA AFF. OCCLUSA

GLORIGERINA TRIANGULARIS

EDAD 16 R D I E N S E

## PROCEDIMIENTO

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

### VALORACION

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

44

| 8  | 68 | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| 1  | 2  | 1  | 2   | 1 | 0  | 0   |   |    |
| 23 | 25 |    |     |   |    |     |   | 32 |

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

33                  35                                  42

## AMBIENTE

**OBSERVACIONES****INFORMACION  
ADICIONAL**

45

Nº HOJA      EMP.    REC    Nº MUESTRA    TA

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|---|---|---|
| 2 | 6 | 0 | 8 | A | D | B | R |  |  | 8 | 4 | T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|---|---|---|

\_\_\_\_\_

# INFORME PALEONTOLOGICO

11340

LITOLOGIA: BIOMICRITA

**FOSILES :** ESPICULAS

## EQUIWODERMOS

GLOBIGER, WAS

Č BOLI V I N A ?

## ¿RADIOLARIOS?

④ LOBANO MALINA

## C LABORATORIAL

EDAD. 1 LERDIEUSE

8 88 8R 83R P 8P 83P 1 2

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|

**23      25**

32

8 38 SR SSR P SP SPP I 2

[illegible]

33

35

42

## PROCEDIMIENTO

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

### VALORACION

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

**B**

## AMBIENTE

**OBSERVACIONES****INFORMACION  
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

36081002 85L

1 5 7 9 13 14 15 16

## INFORME PALEONTOLOGICO

11342

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES: GLOBIGERINA LINAPERTA

GLOBIGERINA TRILOCULINOIDES

GLOBOROTALIA AFF OCCLUSA

GLOBOROTALIA AEGUA

GLOBOROTALIA ANGULATA

GLOBIGERINA PRIMITIVA

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

|    |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|
| 46 |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |
| 24 |  |  |  |  |  |
| 33 |  |  |  |  |  |
| 42 |  |  |  |  |  |
| 51 |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |
| 69 |  |  |  |  |  |
| 78 |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |
| 24 |  |  |  |  |  |
| 33 |  |  |  |  |  |
| 42 |  |  |  |  |  |
| 51 |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |

EDAD: ILERDIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

FOSILES F  
ESTRATIGRAFICA E  
MICROFACIES M  
LITOLOGIA L

F

43

BUENA B  
PROBABLE P  
DUDOSA D

B

44

S SS SR SRR P SP SSP I 2  
12121100

23 25 32

S SS SR SRR P SP SSP I 2  
0000000000

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

# INFORME PALEONTOLOGICO

1343

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

40

65

64

15

24

38

42

31

60

69

78

15

24

33

42

54

80

### VALORACION

43

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

**R**  
44

| S | SS | SR | SRP | P | SP | SRP | I | 2 |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| 1 | 2  | 1  | 2   | 1 | 1  | 0   | 0 |   |

23      25      32

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

OBSERVACIONES FOSILES SIN DISCREGAR

**INFORMACION  
ADICIONAL**

45

| Nº HOJA | EMP. | REC | Nº MUESTRA | TA    |
|---------|------|-----|------------|-------|
| 2608    | A    | D   | B          | A     |
| 1       | 5    | 7   | 9          | 13 14 |
| 2       | 6    | 8   | 10         | 15 16 |

## INFORME PALEONTOLOGICO

 1344  
 10 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSA

FOSILES: GLOBIGERINA TRIANGULARIS

GLOBIGERINA LIWAPERTA

GLOBOROTALIA WHITEI

RADIOLARIOS

GLOBOROTALIA AFF BROEDERMANNI

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 48    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: ILERDIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

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


| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| 1  | 2  | 1  | 2   | 1 | 1  | 0   | 0 | 0  |
| 23 | 25 |    |     |   |    |     |   | 32 |

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

|          |     |
|----------|-----|
| 2608ADBR | 88L |
|----------|-----|

## INFORME PALEONTOLOGICO

1345

10 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSA

FOSILES: GLOBOROTALIA BROEDERMANNI

GLOBIGERINA LINAPERTA

GLOBOROTALIA AEGUA

GLOBOROTALIA MARGINO DENTATA

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: LLERDIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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



43

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



44

S SS SR SSR P SP SSP I 2

|   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 6 | 0 |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

|         |   |      |   |      |    |            |    |    |    |
|---------|---|------|---|------|----|------------|----|----|----|
| Nº HOJA |   | EMP. |   | REC. |    | Nº MUESTRA |    | TA |    |
| 2       | 6 | 0    | 8 | A    | 0  | B          | 2  | 8  | 9  |
| 1       | 5 | 7    | 9 | 13   | 14 | 15         | 16 | 17 | 18 |

## INFORME PALEONTOLOGICO

1346

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA CON ALGUNAS PUNTUACIONES PIRIFORMES

 FOSILES : GLOBIGERINA LINAPERTA  
 GLOBOROTALIA CRASSATA DENSEA  
 GLOBOROTALIA GRACILIS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 58    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 76    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: CUISIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

☒ 43

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

☒ 44

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| 3  | 25 | SR | SSR | P | SP | SEP | I | 2  |
| 1  | 2  | 1  | 3   | 0 | 0  |     |   |    |
| 23 | 25 |    |     |   |    |     |   | 32 |

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| 3  | 25 | SR | SSR | P | SP | SEP | I | 2  |
|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
| 33 | 35 |    |     |   |    |     |   | 42 |

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION  
 ADICIONAL

☐ 45

# INFORME PALEONTOLOGICO

ARCHAEOELITOTHAMNIUM

50

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

260840AR 91T

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

## INFORME PALEONTOLOGICO

1348

10 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANO-DETritica

FOSILES: MILIOLIDOS

NUMMULITES

DASYCLADACEAS

ALVEOLINA

RUTALIA VIENNOTI

MELOESIAS

GLOMOSPIRA

TEXTULARIDOS

ANOMALINIDOS

GASTEROPODOS

EQUINODERMAS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: CUISIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
13121200

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

## PROCEDIMIENTO

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

E 43

## VALORACION

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

D 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

**Nº HOJA      EMP.    REC    Nº MUESTRA    TA**

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |    |    |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|----|----|--|
| 2 | 6 | 0 | 8 | A | D | B | 2 |   |  | 9 | 2  | T  |  |
| 1 |   |   |   | 5 |   | 7 |   | 9 |  |   | 13 | 14 |  |

# INFORME PALEONTOLOGICO

11349

LITOLOGIA: CALIZA ORGANOGENA

**FOSILES :** NUMMULITES

ALVEOLINA

MILICIDOS

# ANOMALIDIOS

EQUINO DE RMOs

## MOLUSCOS

GILMOSPIRA

## TEXTULARIOS

EDAD CULSIENSE

|    |    |    |    |   |    |    |   |    |
|----|----|----|----|---|----|----|---|----|
| 8  | SS | SR | SR | P | SP | SP | I | 2  |
| 1  | 2  | 1  | 2  | 1 | 2  | 0  | 0 |    |
| 23 | 25 |    |    |   |    |    |   | 32 |

| S  | SS | SR | SR | P | SP | SP | I | 2  |
|----|----|----|----|---|----|----|---|----|
|    |    |    |    |   |    |    |   |    |
| 33 | 35 |    |    |   |    |    |   | 42 |

## AMBIENTE

**OBSERVACIONES**

## PROCEDIMIENTO

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

### VALORACION

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

**INFORMACION  
ADICIONAL**

| Nº HOJA |   |   |   | EMP. |   | REC |   | Nº MUESTRA |  | TA |    |
|---------|---|---|---|------|---|-----|---|------------|--|----|----|
| 2       | 6 | 0 | 8 | A    | D | B   | R |            |  | 9  | 3  |
| 1       |   |   |   | 5    |   | 7   |   | 8          |  | 13 | 14 |

# INFORME PALEONTOLOGICO

11350

LITOLOGIA: CALIZA ORGANO DETRITICA

FOSILES : MILICIDOS

MELCHESIAS

## EQUINODERMS

## ROMMULITES

## ALVEOLINA

DISCO CYCLINA

## GLOBALOTALIA

ROTAZIA

## ANOMALINIDOS

OPERCULINA

## ORBITOLITES

DASYCLADACEAE

è CUVILLERINA?

EDAD. CUISIENCO

## PROCEDIMIENTO

### VALORACION

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

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

## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

LITOLOGIA: CALIZA ORGANO DETRITICA

FOSSILES : NUMMULITES

## ALVEOLIN A

ROTAZIA

OPERCULINA

ASAWO INA

DISCOCYCLINA

GLOROTALIA

MILIOCIDOS

CLAMOSPIRA

GLBOROTALIA

TEXTULARIDOS

GLOBALGERINA

BA12005

EDAD 00151 E WCE

| S | SS | SR | SRP | P | SP | SRP | I | E |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| 1 | 2  | 1  | 2   | 1 | 2  | 0   | 0 |   |

23 25

32

|   |    |    |     |   |    |     |   |   |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| 8 | 88 | 8R | 8CR | P | 8P | 8CP | 1 | 2 |
|   |    |    |     |   |    |     |   |   |

33

35

45

## PROCEDIMIENTO

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

**F**  
43

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

**B**  
44

## AMBIENTE

**OBSERVACIONES****INFORMACION  
ADICIONAL -**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 2608 AD BR 95 L

## INFORME PALEONTOLOGICO

11372  
 19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSA

FOSILES: GLOBIGERINA LINAPERTA

GLOBOROTALIA CRASSATA DENSATA

GLOBOROTALIA AFF AEGUA

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: CUISIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

☒ F  
 43

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

☒ B  
 44

S SS SR SSR P SP SPP I 2  
 1 2 1 2 0 0  
 23 25 32

S SS SR SSR P SP SPP I 2  
 33 35 42

*[Handwritten signature]*

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
 ADICIONAL

☐  
 45

| Nº HOJA |   | EMP. |   | REC |   | Nº MUESTRA |   | TA |  |    |    |   |
|---------|---|------|---|-----|---|------------|---|----|--|----|----|---|
| 2       | 6 | 0    | 8 | A   | D | B          | R |    |  | 9  | 6  | T |
| 1       |   | 5    |   | 7   |   | 9          |   |    |  | 13 | 14 |   |

# INFORME PALEONTOLOGICO

11353

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANO-DETRITICA

**FOSILES :** NUMMULITES

## ALVEOLINAS

## DISCO CYCLINAS

## EQUIWODERMOS

ARCHAEOLITHOTHAMNIUM

COVILLERINA

A LABORATORIOS

ГЛОМОСТРИА

## SOLEWOMERIS

DISTYCHOPLEX BISERIALIS

EDAD. CUISIENSE

| S | SS | SSS | SSSP | P | SP | SSP | I | E |
|---|----|-----|------|---|----|-----|---|---|
| 1 | 2  | 1   | 2    | 1 | 2  | 0   | 0 |   |

23 25

32

[illegible]

39

35

42

## PROCEDIMIENTO

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

**E**  
43

### VALORACION

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

44

## AMBIENTE

**OBSERVACIONES****INFORMACION ADICIONAL**

43

## INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

11354

19

22

LITOLOGIA: CALIZA ORGANO DETRITICA

FOSILES: NUMMULITES

LITHOTHAMNIUM

DISCOCYCLINA

RODALIA

EQUIWODERMOS

ALVEOLINAS

MILIOLIDES

UDERCULINA

RODALIDES

GLOBOROTALIAS

GRUPO FAM GEN ESPECIE

40  
50  
60  
70  
80  
90  
100  
110  
120  
130  
140  
150  
160  
170  
180  
190  
200  
210  
220  
230  
240  
250  
260  
270  
280  
290  
300  
310  
320  
330  
340  
350  
360  
370  
380  
390  
400  
410  
420  
430  
440  
450  
460  
470  
480  
490  
500  
510  
520  
530  
540  
550  
560  
570  
580  
590  
600  
610  
620  
630  
640  
650  
660  
670  
680  
690  
700  
710  
720  
730  
740  
750  
760  
770  
780  
790  
800  
810  
820  
830  
840  
850  
860  
870  
880  
890  
900  
910  
920  
930  
940  
950  
960  
970  
980  
990  
1000

EDAD: CUISIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

33 35

42

## PROCEDIMIENTO

FOSILES F  
ESTRATIGRAFICA E  
MICROFACIES M  
LITOLOGIA L

E 43

## VALORACION

BUENA B  
PROBABLE P  
DUDOSA D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

|         |   |      |   |     |    |            |    |    |   |
|---------|---|------|---|-----|----|------------|----|----|---|
| Nº HOJA |   | EMP. |   | REC |    | Nº MUESTRA |    | TA |   |
| 2       | 6 | 0    | 8 | A   | D  | 8          | R  | 9  | 8 |
| 1       | 5 | 7    | 9 | 13  | 14 | 15         | 16 |    |   |

## INFORME PALEONTOLOGICO

11310

10 22

LITOLOGIA: BIOMICRITAFOSILES: AMOMAZINIDOSOPERCULINANUMMULITESORIOZOSEQUIWODERMOSROTALIASGLABEROTALIASALVEOLINASMILIOZIDOSLAMELISBRANQUIOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 40    |      |      |         |
| 45    |      |      |         |
| 50    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 65    |      |      |         |
| 70    |      |      |         |
| 75    |      |      |         |
| 80    |      |      |         |
| 85    |      |      |         |
| 90    |      |      |         |
| 95    |      |      |         |
| 100   |      |      |         |
| 105   |      |      |         |
| 110   |      |      |         |
| 115   |      |      |         |
| 120   |      |      |         |
| 125   |      |      |         |
| 130   |      |      |         |
| 135   |      |      |         |
| 140   |      |      |         |
| 145   |      |      |         |
| 150   |      |      |         |
| 155   |      |      |         |
| 160   |      |      |         |
| 165   |      |      |         |
| 170   |      |      |         |
| 175   |      |      |         |
| 180   |      |      |         |
| 185   |      |      |         |
| 190   |      |      |         |
| 195   |      |      |         |
| 200   |      |      |         |
| 205   |      |      |         |
| 210   |      |      |         |
| 215   |      |      |         |
| 220   |      |      |         |
| 225   |      |      |         |
| 230   |      |      |         |
| 235   |      |      |         |
| 240   |      |      |         |
| 245   |      |      |         |
| 250   |      |      |         |
| 255   |      |      |         |
| 260   |      |      |         |
| 265   |      |      |         |
| 270   |      |      |         |
| 275   |      |      |         |
| 280   |      |      |         |
| 285   |      |      |         |
| 290   |      |      |         |
| 295   |      |      |         |
| 300   |      |      |         |
| 305   |      |      |         |
| 310   |      |      |         |
| 315   |      |      |         |
| 320   |      |      |         |
| 325   |      |      |         |
| 330   |      |      |         |
| 335   |      |      |         |
| 340   |      |      |         |
| 345   |      |      |         |
| 350   |      |      |         |
| 355   |      |      |         |
| 360   |      |      |         |
| 365   |      |      |         |
| 370   |      |      |         |
| 375   |      |      |         |
| 380   |      |      |         |
| 385   |      |      |         |
| 390   |      |      |         |
| 395   |      |      |         |
| 400   |      |      |         |
| 405   |      |      |         |
| 410   |      |      |         |
| 415   |      |      |         |
| 420   |      |      |         |
| 425   |      |      |         |
| 430   |      |      |         |
| 435   |      |      |         |
| 440   |      |      |         |
| 445   |      |      |         |
| 450   |      |      |         |
| 455   |      |      |         |
| 460   |      |      |         |
| 465   |      |      |         |
| 470   |      |      |         |
| 475   |      |      |         |
| 480   |      |      |         |
| 485   |      |      |         |
| 490   |      |      |         |
| 495   |      |      |         |
| 500   |      |      |         |
| 505   |      |      |         |
| 510   |      |      |         |
| 515   |      |      |         |
| 520   |      |      |         |
| 525   |      |      |         |
| 530   |      |      |         |
| 535   |      |      |         |
| 540   |      |      |         |
| 545   |      |      |         |
| 550   |      |      |         |
| 555   |      |      |         |
| 560   |      |      |         |
| 565   |      |      |         |
| 570   |      |      |         |
| 575   |      |      |         |
| 580   |      |      |         |
| 585   |      |      |         |
| 590   |      |      |         |
| 595   |      |      |         |
| 600   |      |      |         |
| 605   |      |      |         |
| 610   |      |      |         |
| 615   |      |      |         |
| 620   |      |      |         |
| 625   |      |      |         |
| 630   |      |      |         |
| 635   |      |      |         |
| 640   |      |      |         |
| 645   |      |      |         |
| 650   |      |      |         |
| 655   |      |      |         |
| 660   |      |      |         |
| 665   |      |      |         |
| 670   |      |      |         |
| 675   |      |      |         |
| 680   |      |      |         |
| 685   |      |      |         |
| 690   |      |      |         |
| 695   |      |      |         |
| 700   |      |      |         |
| 705   |      |      |         |
| 710   |      |      |         |
| 715   |      |      |         |
| 720   |      |      |         |
| 725   |      |      |         |
| 730   |      |      |         |
| 735   |      |      |         |
| 740   |      |      |         |
| 745   |      |      |         |
| 750   |      |      |         |
| 755   |      |      |         |
| 760   |      |      |         |
| 765   |      |      |         |
| 770   |      |      |         |
| 775   |      |      |         |
| 780   |      |      |         |
| 785   |      |      |         |
| 790   |      |      |         |
| 795   |      |      |         |
| 800   |      |      |         |
| 805   |      |      |         |
| 810   |      |      |         |
| 815   |      |      |         |
| 820   |      |      |         |
| 825   |      |      |         |
| 830   |      |      |         |
| 835   |      |      |         |
| 840   |      |      |         |
| 845   |      |      |         |
| 850   |      |      |         |
| 855   |      |      |         |
| 860   |      |      |         |
| 865   |      |      |         |
| 870   |      |      |         |
| 875   |      |      |         |
| 880   |      |      |         |
| 885   |      |      |         |
| 890   |      |      |         |
| 895   |      |      |         |
| 900   |      |      |         |
| 905   |      |      |         |
| 910   |      |      |         |
| 915   |      |      |         |
| 920   |      |      |         |
| 925   |      |      |         |
| 930   |      |      |         |
| 935   |      |      |         |
| 940   |      |      |         |
| 945   |      |      |         |
| 950   |      |      |         |
| 955   |      |      |         |
| 960   |      |      |         |
| 965   |      |      |         |
| 970   |      |      |         |
| 975   |      |      |         |
| 980   |      |      |         |
| 985   |      |      |         |
| 990   |      |      |         |
| 995   |      |      |         |
| 1000  |      |      |         |

EDAD: CUISIENSE

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
| 1  | 2  | 1  | 2   | 1 | 2  | 1   | 2 |    |
| 23 | 25 |    |     |   |    |     |   | 32 |

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

## PROCEDIMIENTO

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

E 43

## VALORACION

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

E 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

| Nº HOJA | EMP. | REC | Nº MUESTRA | TA |
|---------|------|-----|------------|----|
| 2608    | ADD  | 2   | 99T        |    |

## INFORME PALEONTOLOGICO

1356

LITOLOGIA: CALIZA ORGANO-DETRITICA

FOSILES: DISTICHOPLAX BISERIALIS

MELODESIA

DRIOZOOP

MILIOLIDOS

ALVEOLINAS

NUMMULITES

OPERCULINA

DISCOCYCLINA

ROTALIDOS

OPERTORBITOLITES

CUVILLERINA

GLODOROTALIA

ASSILINA

GLOBIGERINA

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 38    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: CUISIENSE

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 0 |   |   |   |    |    |    |

23 25

32

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |

33 35

42

## PROCEDIMIENTO

FOSILES F  
 STRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

43

## VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

ALVEOLINAS

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |
| 15 |       |      |      |         |
| 24 |       |      |      |         |
| 33 |       |      |      |         |
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |
| 69 |       |      |      |         |
| 78 |       |      |      |         |
| 15 |       |      |      |         |
| 24 |       |      |      |         |
| 33 |       |      |      |         |
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |

EDAD CUISIENSE

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|
|   | 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 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99  | 100 |
| 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 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |     |

**29**      **25**      **32**

| S | SS | SR | SP | P | SP | SP | I | Z |  |
|---|----|----|----|---|----|----|---|---|--|

**93            35                            42**

**FOSILES** \_\_\_\_\_ F  
**ESTRATIGRAFICA** \_\_\_\_\_ E  
**MICROFACIES** \_\_\_\_\_ M  
**LITOLGIA** \_\_\_\_\_ L

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

**B**  
44

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

45

BR 107003

EDAD. CUISINE

**23      25                          32**

**33            35                                 42**

### OBSERVACIONES

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

### VALORACION

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

**INFORMACION  
ADICIONAL**

LITOLOGIA: BIOMICRITA ALGO ARENOSA

**FOSILES** : ALVEOLINAS

## A woman & 2 kids

DISTICHOPLAX BISERIALIS

## ROTALIDOS

GLUBIGER WAS

MELONETIAS

ROTALIDOS

GLAMOSPIRA

OPERCULINA

132107005

## EQUINODERMOS

EDAD CUARENTA

|   |    |    |    |   |    |    |   |   |
|---|----|----|----|---|----|----|---|---|
| 5 | SS | SR | SR | P | SP | SR | 1 | 2 |
| 1 | 2  | 1  | 2  | 1 | 2  | 0  | 0 |   |

**23      25**

32

[illegible]

33

35

42

## PROCEDIMIENTO

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

### VALORACION

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

**INFORMACION  
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

|   |   |   |   |    |    |    |    |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|
| 2 | 6 | 0 | 8 | A  | D  | 3  | 2  | 1 | 0 | 3 | L |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |

## INFORME PALEONTOLOGICO

11360

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA Y CALIZA AACILLOSA, ALGO DE PIRITA

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FOSILES : NO SE APRECIAN FOSILES

46

55

64

15

24

33

42

51

60

69

78

15

24

33

42

51

60

EDAD: CUISIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

E 43

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

B 44

S SS SR SSR P SP SPP I 2

|    |    |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |
|----|----|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|
| 1  | 2  | 1 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 |  |  |  |  |
| 23 | 25 |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |

S SS SR SSR P SP SPP I 2

|    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 33 | 35 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2608ADBR 104L

## INFORME PALEONTOLOGICO

11361

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSA

FOSILES: GLOBOROTALIA ARAGONENSIS  
GLOBIGERIWA CP

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 68    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: CUISIENSIS

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

E 43

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

B 44

S SS SR SSR P SP SPP I 2  
12121200

23 25

32

S SS SR SSR P SP SPP I 2  
33 35 42

33

35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

NR HOJA EMP. REC NR MUESTRA TA

2608A D R B 1054

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

## INFORME PALEONTOLOGICO

1362

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSA ARENOSA

FOSILES: GLOBIGERINA AFF TRIANGULARIS

GLOBANOMALINA SP

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: CUISENSE (PROBABLEMENTE INFERIOR)

S SS BR SSR P SP SGP I 2

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

29 25

32

S SS BR SSR P SP SGP I 2

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

35

42

## PROCEDIMIENTO

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

F

43

## VALORACION

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

B

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

FOSILES : GLOBIGERINA LINAPERTA

GLOROROTALIA LENSIFORMIS

GLOBOKOTALIA IDEBLICHI

GLONIGERINA AFF. SOLDADOENSIS ANGULOSA ROLLÉ 15

GLOBANOMALINA SP

GLOROTACIA AERUA

GLOBOROTARIA ANGULATA

GODLGERINA AEF SENNI MECKMANN

EDAD CUISENSE (PROBABLEMENTE INFERIOR)

## PROCEDIMIENTO

### VALORACION

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

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

**B**  
44

## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

4

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

|    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 46 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|

[illegible]

|    |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|

|    |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 15 |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|

|    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|

[illegible][illegible][illegible][illegible]

|    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 69 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|

|    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|
|    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 78 |  |  |  |  |  |  |  |  |

|    |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 15 |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|

|    |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 24 |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|

[illegible]

|    |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 42 |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|

|    |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|
| 72 |  |  |  |  |  |  |
| 81 |  |  |  |  |  |  |

[illegible]

### VALORACION

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

33                  36                                  42

**F**  
**43**

**OBSERVACIONES****INFORMACION  
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2608A0BR 1082

## INFORME PALEONTOLOGICO

4136J

19 22

| LITOLOGIA: | RESIDUO DE MAREA ARENOSA GRIS Y ARENOSA ROTIZA | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|------------|------------------------------------------------|-------|------|------|---------|
| FOSILES :  | GLOROTALIA ARDEDELMANNI                        | 46    |      |      |         |
|            | GLOROTALIA REX MARTIN                          | 55    |      |      |         |
|            | GLOROTALIA FORMOSA GRACILIS BOLL               | 64    |      |      |         |
|            | GLOBIGERINA LINAPERTA FINLAY                   | 15    |      |      |         |
|            | GLOROTALIA AEUQA                               | 24    |      |      |         |
|            | GLOBANOMALINA SP                               | 33    |      |      |         |
|            |                                                | 42    |      |      |         |
|            |                                                | 51    |      |      |         |
|            |                                                | 60    |      |      |         |
|            |                                                | 69    |      |      |         |
|            |                                                | 78    |      |      |         |
|            |                                                | 15    |      |      |         |
|            |                                                | 24    |      |      |         |
|            |                                                | 33    |      |      |         |
|            |                                                | 42    |      |      |         |
|            |                                                | 51    |      |      |         |
|            |                                                | 60    |      |      |         |

EDAD CUISSENIE (PROBABLEMENTE INFERIOR)

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

☒ 43

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

☒ 44

S SS SR SSR P SP SSP I 2

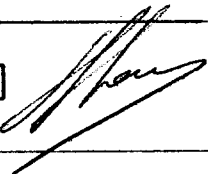
12121200

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

12121210

33 35 42



AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION  
ADICIONAL

|         |      |      |     |            |    |    |
|---------|------|------|-----|------------|----|----|
| Nº HOJA |      | EMP. | REC | Nº MUESTRA |    | TA |
| 2608    | ADRA | 109  | C   |            |    |    |
| 1       | 5    | 7    | 9   | 13         | 14 | 15 |

## INFORME PALEONTOLOGICO

1366

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSA

FOSILES: GLOBANOMALINA SP

GLOBIFERINA LINAPORTA FINLAY

GLOBOROTARIA LENSIFORMIS.

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: \_\_\_\_\_

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

43

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

44

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

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

46

[illegible]

|    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|

5

[illegible][illegible][illegible]

51

[illegible]

69

78

|    |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 15 |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|

|    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|

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

[illegible]

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

|    |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|
| 51 |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|

|    |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|

### VALORACION

## PROCEDIMIENTO

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

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

**S S8 SR SSR P SP SSP I 2**

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

**23      25                          32**

S SS SR SRR P SP SSP I Z

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

33                  35                                  42

2  
42

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

45



|         |   |      |   |     |    |            |    |    |    |
|---------|---|------|---|-----|----|------------|----|----|----|
| Nº HOJA |   | EMP. |   | REC |    | Nº MUESTRA |    | TA |    |
| 2       | 6 | 0    | 8 | A   | D  | B          | R  | 1  | 1  |
| 1       | 6 | 7    | 9 | 13  | 14 | 15         | 16 | 17 | 18 |

## INFORME PALEONTOLOGICO

11369

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ARECES ALGO ARCILLOSA

FOSILES: GLOBIGERINA LINAPERTA FINLAY

GLOBIGERINA AFF. TURGIDA FINLAY

GLOBOROTALIA AFF. LENSIFORMIS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: CUISENSE MEDIO-SUPERIOR

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
| 1  | 2  | 1  | 2   | 2 | 0  |     |   |    |
| 23 | 25 |    |     |   |    |     |   | 32 |

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
| 1  | 2  | 1  | 2   | 3 | 0  |     |   |    |
| 33 | 35 |    |     |   |    |     |   | 42 |

## PROCEDIMIENTO

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

## VALORACION

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

F 43

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

|   |   |   |   |    |    |    |    |   |   |   |   |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|
| 2 | 6 | 0 | 8 | A  | 0  | B  | 2  | 1 | 1 | 3 | T |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 |   |   |   |   |

## INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

11370

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA MUY ARENOSA

FOSILES: ANOMALINIDAE

ROTALIDOS

GLOBIGERINAS

EQUINODERMOS

BOLIVINAS

MELONESIAS

GLYSSO ROTALIAS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 48    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: CUISIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

E 43

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

B 44

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|

23 25

32

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

33

35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

| Nº HOJA | EMP. | REC | Nº MUESTRA | TA |
|---------|------|-----|------------|----|
|---------|------|-----|------------|----|

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|---|---|---|---|--|
| 2 | 6 | 0 | 8 | A | D | B | R |  |  | 1 | 1 | 4 | 6 |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|---|---|---|---|--|

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

# INFORME PALEONTOLOGICO

11371

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSA

FOSSILES : GLOBIGERINA LINAPERTA FINLAY

GLONIGERINA SPP

GLOBOROTALIA LENSIFORMIS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD CULSENSE MEDIO-SUPERIOR

**S SS SR SGR P SP SSP I Z**

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 0 |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|

23 25

32

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

|   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 0 |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|--|--|

33 35

42

## PROCEDIMIENTO

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

### VALORACION

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

乃

## AMBIENTE

**OBSERVACIONES****INFORMACION  
ADICIONAL**

|         |   |      |   |     |    |            |    |    |   |
|---------|---|------|---|-----|----|------------|----|----|---|
| Nº HOJA |   | EMP. |   | REC |    | Nº MUESTRA |    | TA |   |
| 2       | 6 | 8    | A | D   | B  | R          | 1  | 1  | 5 |
| 1       | 5 | 7    | 9 | 13  | 14 | 15         | 16 |    |   |

## INFORME PALEONTOLOGICO

 11372  
 19 22

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA MUY ARENOSA

FOSILES: ANOMALINIDOS

ROTALIDOS

GLOBIGERINA

GLOBOROTALIA AFF CRASSATA DENS

GLOBOROTALIA

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |
| 15 |       |      |      |         |
| 24 |       |      |      |         |
| 33 |       |      |      |         |
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |
| 69 |       |      |      |         |
| 78 |       |      |      |         |
| 15 |       |      |      |         |
| 24 |       |      |      |         |
| 33 |       |      |      |         |
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |

EDAD: CUISIENSE - LUTECIENSE BASAL

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

 43  
 44

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

 43  
 44

|    |    |    |     |   |    |     |    |   |
|----|----|----|-----|---|----|-----|----|---|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I  | 2 |
| 1  | 2  | 1  | 2   | 1 | 2  | 0   |    |   |
| 23 | 25 |    |     |   |    |     | 32 |   |

|    |    |    |     |   |    |     |    |   |
|----|----|----|-----|---|----|-----|----|---|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I  | 2 |
| 1  | 2  | 1  | 2   | 2 | 1  | 1   | 0  |   |
| 33 | 35 |    |     |   |    |     | 42 |   |

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION  
 ADICIONAL

45

| Nº HOJA | EMP. | REC | Nº MUESTRA | TA |
|---------|------|-----|------------|----|
| 2608    | AD   | AR  | 1166       |    |

## INFORME PALEONTOLOGICO

11373

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA Y ARENISCA

FOSILES: GLOBOROTALIA ROLLII

GLOBOROTALIA REX

GLOBOROTALIA LENSIFORMIS

GLOBOROTALIA LINAPERTA

GLOBOROTALIA SP

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: CUISENSE MEDIO-SUPERIOR

| S | SS | SR | SSR | P | SP | SDP | I | 2 |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| 1 | 2  | 1  | 2   | 2 | 0  |     |   |   |

| S | SS | SR | SSR | P | SP | SDP | I | 2 |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| 1 | 2  | 1  | 2   | 1 | 2  | 3   | 0 |   |

## PROCEDIMIENTO

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

## VALORACION

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

F 43

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

| Nº HOJA | EMP. | REC. | Nº MUESTRA | TA |
|---------|------|------|------------|----|
| 2608    | AD   | BR   | 1124       |    |

## INFORME PALEONTOLOGICO

1374

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSA Y ARENISCA

FOSILES: GLOBANOMALINA SP

GLOBOROTALIA LENSIFORMIS

GLOBIGERINA LINAPERTA

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: CULSENSE MEDIO - SUPERIOR

| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| 1 | 2  | 1  | 2   | 2 | 0  |     |   |   |

23 25

32

| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| 1 | 2  | 1  | 2   | 1 | 2  | 3   | 0 |   |

33 35

42

## PROCEDIMIENTO

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

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|
| 2 | 6 | 0 | 8 | A | D | B | A | 1 | 1 | 8 | 1 |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|

## INFORME PALEONTOLOGICO

11345

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA ARENOSA Y ARENISAFOSILES: GLORANOMALINA S.P.GLOROROTALIA CF LENSIFORMIS

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 48 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |
| 15 |       |      |      |         |
| 24 |       |      |      |         |
| 33 |       |      |      |         |
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |
| 69 |       |      |      |         |
| 78 |       |      |      |         |
| 15 |       |      |      |         |
| 24 |       |      |      |         |
| 33 |       |      |      |         |
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |

EDAD: CUISENSE MEDIO-SUPERIOR

S SS SR SSR P SP SSP I 2

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 0 |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 0 |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|

33 35 42

## PROCEDIMIENTO

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 |    |
| 2       | 6 | 0    | 8 | A   | D  | B          | R  | 1  | 1  |
| 1       | 5 | 7    | 9 | 13  | 14 | 15         | 16 | 17 | 18 |

## INFORME PALEONTOLOGICO

 11376  
 19 22
LITOLOGIA: RESIDUO DE ARENISCAFOSILES : GLOBOROTALIA REXGLOBIGERINA LINAPERTAGLOBOROTALIA LENSIFORMISGLOBIGERINA AFF. TURCIDA FINLAY

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD GUISENSE MEDIO-SUPERIOR.

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SOP | I | 2  |
| 1  | 2  | 1  | 2   | 1 | 2  | 2   | 9 |    |
| 23 | 25 |    |     |   |    |     |   | 32 |

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SOP | I | 2  |
| 1  | 2  | 1  | 2   | 1 | 2  | 3   | 9 |    |
| 33 | 35 |    |     |   |    |     |   | 42 |

## PROCEDIMIENTO

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

## VALORACION

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

☒ F  
 43

☒ B  
 44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

 INFORMACION  
 ADICIONAL

☐  
 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2608ADBR 120T

## INFORME PALEONTOLOGICO

1377

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA GROSAMENTE ARENOSA

FOSILES: ANOMALINIDOS

ROTALIDOS

MELORESIAS

EQUINODERMOS

GLODOROTALIA AFF CRASSATA

GLODOROTALIA

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 48    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: CRISIENSE-LUTECIENSE BASAL

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

43

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

44

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10  
 12121200

23 25

32

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10  
 12122110

33

35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

22

A horizontal number line with tick marks at 15, 16, 17, 18, and 19. The numbers 15 and 19 are labeled below the line.

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

46

65

64

15

24

33

42

5:

60

69

78

13

24

23

42

31

22

|   |    |    |     |   |    |     |   |    |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| 3 | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
| 2 | 1  | 2  | 2   | 1 | 1  | 0   |   |    |
| 3 | 25 |    |     |   |    |     |   | 32 |

S SS SR SRR P SP SPP I 2  
 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □  
 33 35 42

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



43

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



44

**OBSERVACIONES****INFORMACION  
ADICIONAL**

45

LITOLOGIA: BIOMICKITA ALGO ARENOSA

**FOSILES :** NR102005

MILICLIDOS

MELONBESIAS

## ANGMALIMDOS

**ROTALIDOS**

## DISCOCYCLINAS

GLOBIGERINAS

## TEXTULARES

LENTICULINA

## EQUINO DERMOS

EPONIDES

GLOROTALA

## ALVEOLINAS

EDAD. LUTECIENSE

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|

**23      25                          32**

## AMBIENTE

**OBSERVACIONES**[illegible]

33 35 42

## PROCEDIMIENTO

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

### VALORACION

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

**INFORMACION  
ADICIONAL**

# INFORME PALEONTOLOGICO

1380

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |    |    |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|----|----|--|
| 2 | 6 | 0 | 8 | A | 0 | B | A |  | 1 | 2 | 3  | 6  |  |
| 1 |   |   | 5 |   | 7 |   | 9 |  |   |   | 13 | 14 |  |

12 22

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

46

68

64

15

24

33

42

51

60

69

78

15

24

33

42

31

## PROCEDIMIENTO

### VALORACION

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

フ

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



| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | Z  |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| 1  | 2  | 1  | 2   | 2 | 1  | 1   | 0 |    |
| 23 | 25 |    |     |   |    |     |   | 32 |

**S SS SR SSR P SP SSP I Z**

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

**33                  35                                          42**

*[Handwritten signature]*

## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

45

Nº HOJA      EMP.    REC    Nº MUESTRA    TA

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |    |    |   |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|----|----|---|--|
| 2 | 2 | 0 | 8 | A | D | B | R |  | 1 | 2  | 4  | 6 |  |
| 1 |   |   | 5 |   | 7 |   | 9 |  |   | 12 | 14 |   |  |

# INFORME PALEONTOLOGICO

1381

12 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA PRENSADA Y ARENISCAS

**FOSILES :** DIENTES DE PECES

GLOBANOMALINA MICRA (COLE)

CLONIGERAPSIS HIGGINSI (BOLL)

GLOBIFERINA YEGUAENSIS WEINZIERL Y APPLIN

GLOBOROTALIA BOWERI (MOLL)

GLODOROTALIA AFF. BOLIVARIANA IPETERS

GLOBOROTARIA BULLBROOKI ROLL

*GLODOROTALIA BROEDERMANNI* CUSHMAN Y BER.

GLOBOROTALIA SPINULOIDINFLATA (BANDY)

EDAD. LUTECIENSE INFERIOR

8 88 8R 88R P 3P 88P I 2

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|

23 25

32

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

[illegible]

33

35

42

## PROCEDIMIENTO

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

## VALORACION

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

13

## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

2

**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 |
| E | S | O | 8 | A | D | B | A |   |    | 1  | 2  | 5  | 6  |    |    |    |    |    |    |
|   |   |   |   | 5 |   | 7 |   | 9 |    |    |    |    | 13 | 14 |    |    |    |    |    |

# INFORME PALEONTOLOGICO

# MAGNA

1382

22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGAS ARENOSAS Y ARENISCAS

**FOSILES :** DIENTES DE PECES

PULLENIA QUINQUELOBA (REUSE)

GLORIGERAPSIS HIGGINSI (ROLL)

GLOBANDORZINA MICRA (COLE)

GLORIFERINA VEGGHEMSIS WEINZIERL & APPLIN

GLOBOROTALIA CRASSIFORMIS SUBADINA

GLORIGERINA PROLATA BOLLI

GLODOROTALIA PENTACAMERATA SUBBOTINA

GEORGETOWN REX MARTIN

EDAD. CUATRIENSO INFERIOR

8 88 8R 8SR P 8P 89P 1 2

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| 1 | 2 | 1 | 2 | 5 | 1 | 1 | 0 |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|

**23      25                          32**

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

[illegible]

**33                    35                    42**

## PROCEDIMIENTO

**FOSILES** \_\_\_\_\_ F  
**ESTRATIGRAFICA** \_\_\_\_\_ E  
**MICROFACIES** \_\_\_\_\_ M  
**ZITOLOGIA** \_\_\_\_\_ I

## VALORACION

43

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

44

## AMBIENTE

**OBSERVACIONES****INFORMACION  
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2608ADBA 126T

1 5 7 9 13 14 15 18

## INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

11383

19

22

LITOLOGIA: BIMICAIA ARENOSAFOSILES : ANOMALINIDOSROTALIDOSGLOMOSPIRAEQUINODERMOSLENTICULINAGLDIGERINAGLOROTALIA

GRUPO FAM GEN SUBGRUPO

|     |  |  |  |  |
|-----|--|--|--|--|
| 40  |  |  |  |  |
| 50  |  |  |  |  |
| 60  |  |  |  |  |
| 70  |  |  |  |  |
| 80  |  |  |  |  |
| 90  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |
| 110 |  |  |  |  |
| 120 |  |  |  |  |
| 130 |  |  |  |  |
| 140 |  |  |  |  |
| 150 |  |  |  |  |
| 160 |  |  |  |  |
| 170 |  |  |  |  |
| 180 |  |  |  |  |
| 190 |  |  |  |  |
| 200 |  |  |  |  |
| 210 |  |  |  |  |
| 220 |  |  |  |  |
| 230 |  |  |  |  |
| 240 |  |  |  |  |
| 250 |  |  |  |  |
| 260 |  |  |  |  |
| 270 |  |  |  |  |
| 280 |  |  |  |  |
| 290 |  |  |  |  |
| 300 |  |  |  |  |
| 310 |  |  |  |  |
| 320 |  |  |  |  |
| 330 |  |  |  |  |
| 340 |  |  |  |  |
| 350 |  |  |  |  |
| 360 |  |  |  |  |
| 370 |  |  |  |  |
| 380 |  |  |  |  |
| 390 |  |  |  |  |
| 400 |  |  |  |  |

EDAD LUTECIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

FOSILES F  
ESTRATIGRAFICA E  
MICROFACIES M  
LITOLOGIA L

E

BUENA B  
PROBABLE P  
DUDOSA D

43

B

44

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
12122100

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
12122100

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

| Nº HOJA | EMP. | REC | Nº MUESTRA | TA |
|---------|------|-----|------------|----|
|---------|------|-----|------------|----|

2608ADNR 1272

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

# INFORME PALEONTOLOGICO

LA384

22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA ARENOSA Y ARENISA

FOSILES : GLOBANOMALINA MICRA (COLE

GLORIOITALIA BOWERI (BOLLI)

GLOBIGERINA TRIANGULARIS WHITE

CROTAPSYDRA X SP

GLOBIFERINA SOLDADENSIS BRONNIMANN

GLONDOITALIA CRASSA FORMIS SUBBOTINA

EDAD. LUTECIENSE INFERIOR

8 88 8R 8SR P 8P 8SP I 2

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|

**23      25**

32

9 33 SR SSR P SP SSP I 2

[illegible]

33 35

42

## PROCEDIMIENTO

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

### VALORACION

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

**B**  
44

## AMBIENTE

**OBSERVACIONES****INFORMACION  
ADICIONAL**

Nº HOJA      EMP.    REC    Nº MUESTRA    TA

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |    |    |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|----|----|--|
| 2 | 2 | 0 | 8 | A | D | B | R |  | 1 | 2 | 8  | L  |  |
| 1 |   |   | 5 |   | 7 |   | 9 |  |   |   | 13 | 14 |  |

A horizontal number line with four vertical tick marks. Below the first tick mark is the number 15, and below the last tick mark is the number 18.

# INFORME PALEONTOLOGICO

4385



22

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSA ARENOSA

FOSSILES : GLOBIGERINA YEGUAESENSIS WEINZIERLY APPLIA

GLOBANOMACINA MICRA (COLE

GLOBOROTALIA BULBROOKI (ROLLI)

GLOBOROTALIA BROEDERMANNI CUSHMAN

GLOBIGERINA AEF SOLIDENSIS BRONNIMANN<sup>24</sup>

GLOSKOTAZIA BOWERI (ROLLI)

[illegible]

EDAD. LUTECIENSE INFERIOR

**8 88 8R 88R P 8P 88P 1 2**

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 0 |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|

23 25

32

S 38 SR SSR P SP SEP I 2

[illegible]

32

35

42

## PROCEDIMIENTO

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

### VALORACION

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

**B**  
44

## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

GLOBIGERINA YEGUENSIS WIFINZIERL Y APPLIN<sup>69</sup>

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD 14 TECIENSE INFERIOR

**23      25                          32**

33 35 42

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

**B**  
44

**OBSERVACIONES****INFORMACION  
ADICIONAL**

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSA ARENOSA

FOSSILES : GLOROTALIA CRASSIFORMIS SUBOTINA

GLOBANOMALINA MICRA (COLE)

GLOBIGERINA SOLDADENSIS BRONNIMANN

GLOBIGERINA TURGIDA FINLAY

GLOBIGERAPSIS HIGGINSI (BOLL)

EDAD LUTELIENSE INFERIOR

8 88 8R 8SR P 8P 8SP I 2

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|

**23**      **25**                                  **32**

**B B R S R P SP SR | Z**

[illegible]

**33            35                            42**

## PROCEDIMIENTO

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

**F**  
43

### VALORACION

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

**B**  
44

## AMBIENTE

**OBSERVACIONES****INFORMACION  
ADICIONAL**

43

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSA

FOSILES : GLOBOROMALINA MICRA (COLE)

GLOBOROTALIA CRASSA FORMIS SUBBOTINA

GEOROROTALIA SPINULOSA CUSHMAN

GLOBIGERINA TURBIDA FINLAY

GLOBOROTALIA BOWERI (BOLLN)

GLOBOROTALIA PENTACOMERATA SURROTINA

GLORIGERAPSIS HIGGINSI BOLL

GLOBIGERINA YEGUAENSIS WEINZIERL Y APPUN

EDAD LUTECIENSE INFERIOR

8 88 8A 8AR P 8P 8AP 1 2

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|

**23**      **25**      **32**

**S 33 SR SGR P SP SSP I 2**

[illegible]

**33                      35                                      42**

## PROCEDIMIENTO

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

260800BR 1336

1 5 7 9 13 14 15 18

## INFORME PALEONTOLOGICO

1389

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA ARENOSA Y ARENISCA

FOSILES: GLOBIGERINA LINAPERTA FINLAY

GLOBIGERINA TURBIDA FINLAY

GLOBIGERAPSIS HIGGINSI (DOLLI)

CATAPSYDRAX SP

GLOBOROTALIA SPINULOSA CUSHMAN

GLOBIGERINA AFF. SENNI (BECKMAN)

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 13    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: LUTECIENSE INFERIOR

S SS SR SSR P SP SPP I 2

15162110

23 25 32

S SS SR SSR P SP SPP I 2

33 35 42

## PROCEDIMIENTO

FOSILES F  
ESTRATIGRAFICA E  
MICROFACIES M  
LITOLOGIA L

F 43

## VALORACION

BUENA B  
PROBABLE P  
DUDOSA D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

**FOSILES :** ESPICULAS

OSTRACODOS

## RADIOLARIOS

BOLIVINAS

GLONIGERIWA

GLOBOROTALIA GR CRASSATA

EDAD LUTECIENSE INFERIOR

| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | Z |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| 1 | 2  | 1  | 2   | 2 | 1  | 0   |   |   |

23      25      32

|   |    |    |     |   |    |     |   |   |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SEP | I | Z |
|   |    |    |     |   |    |     |   |   |

33 35 42

**OBSERVACIONES**

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

43

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



44

**INFORMACION  
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2608A00R 1344

1 5 7 9 13 14 15 18

## INFORME PALEONTOLOGICO

13911

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSA ARENOSA

FOSILES: GLOBIGERINA TURBIDA FINLAY

GLOBOROTALIA REX MARTIN

GLOBIGERINA SENNI (BECKMAN)

GLOBOROTALIA BULLBROOKI BOLL

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: CUTECIENSE INFERIOR

S SS SR SSR P SP SSP I 2

101022110

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

## PROCEDIMIENTO

FOSILES F  
ESTRATIGRAFICA E  
MICROFACIES M  
LITOLOGIA L

F 43

## VALORACION

BUENA B  
PROBABLE P  
DUDOSA D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

LITOLOGIA: RESIDUO DE ARENISCA

FOILES : GLOBOZOALIA ROWER, (1966)

GLOBODINATIA CF. REX MARTIN

AGLOBIGERAPSIS KUGLERI? BOLL LOEBLICH

GLOBIGERAPSIS HIGGINSI (ADLER)

GIORROTALIA BYLLBROOKI NOBLE

GLONIGERINA YEGUAENSIS WEINZIERL VAPPLIN

GLOBIGERINA TURGIDA FINLAY

EDAD. LUTECIENSE INFERIOR-MEDIO

## PROCEDIMIENTO

### VALORACION

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

|          |                  |          |
|----------|------------------|----------|
| <b>F</b> | BUENA _____ B    | <b>B</b> |
|          | PROBABLE _____ P |          |
| 63       | DUDOSA _____ D   | 44       |

| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | Z  |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| 1  | 2  | 1  | 2   | 2 | 1  | 1   | 0 |    |
| 23 | 25 |    |     |   |    |     |   | 32 |

8 88 SR SSR P 3P 3SP I 2

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 2 | 0 |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|

33 35 42

## AMBIENTE

**OBSERVACIONES****INFORMACION  
ADICIONAL**

|         |      |     |            |    |
|---------|------|-----|------------|----|
| Nº HOJA | EMP. | REC | Nº MUESTRA | TA |
| 2608    | AD   | AD  | 1366       |    |

## INFORME PALEONTOLOGICO

1393

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE ARENISA

FOSILES: GLOBIGERAPSIS HIGGINSI

GLOBOROTALIA CRASSAEDRMIS

GLOBOROTALIA BOWERI

GLOBIGERINA TURBIDA

GLOBIGERINA YEGUAENSIS

GLOBOROTALIA MICRA

GLOBOROTALIA BULLERROCKI

GLOBOROTALIA MOEDERMANI

GLOBIGERAPSIS KUGLERI?

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: LUTECIENSE INFERIOR-MEDIO

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

F 43

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

F 44

|   |    |    |     |   |    |     |   |   |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| 1 | 2  | 3  | 3   | 1 | 1  | 0   |   |   |

23 25 32

|   |    |    |     |   |    |     |   |   |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| 1 | 2  | 2  | 2   | 1 | 2  | 0   |   |   |

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 260 840 3A 13 21

## INFORME PALEONTOLOGICO

1394  
 19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA ARENOSA

FOSILES: GLOBOROTALIA BOWERI

GLOBOROTALIA BULLBROOKI

GLOBIGERINA YEGUAENSIS

GLOBOROTALIA AFF. BOLLI

GLOBOROTALIA AFF. PSEUDOMAYERI

GLOBIGERINA TURGIDA

GLOBOROTALIA PENTACAMERAIA

¿ GLOBIGERAPSIS?

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 48    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 54    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: LUTECIENSE INFERIOR - MEDIO

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

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

## PROCEDIMIENTO

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

☒ 43

## VALORACION

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

☒ 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
 ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2608 ADBR 138L

1 1 1 1

## INFORME PALEONTOLOGICO

4395

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA ARENOSA Y ARENISCA

FOSILES: GLOBOROTALIA SPINULOIDINFLATA

GLOBIGERINA YEGUAENSIS

GLOBOROTALIA BULLBROOKI

GLOBOROTALIA CRASSA FORMIS

GLOBOROTALIA AFF. ROLIVARIANA

GLOBIGERAPYSIS KUGLERI?

GLOBIGERINA TURPIDA

CATAPSYDRAX

GLOBOROTALIA PENTACAMERATA

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: LUTECIENSE INFERIOR MEDIO

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

FOSILES F  
ESTRATIGRAFICA E  
MICROFACIES M  
LITOLOGIA L

F

43

BUENA B  
PROBABLE P  
DUDOSA D

13

44

S SS SR SSR P SP SSP I 2

12122110

23 25

32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

12122110

33 35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2608ADBR 1396

1 15 18

## INFORME PALEONTOLOGICO

1396  
19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA ARENOSA Y ARENISCAS

FOSILES: GLOBIGERINA YEGUAENSIS

GLOBOROTALIA BULLBROOKI

GLOBOROTALIA PENTACAMERATA

GLOBOROTALIA BOWERI

GLOBANDMALINA MICRA.

GLOBOROTALIA AFF ASPENSIS

GLOBOROTALIA CRASSIFORMIS

GLOBOROTALIA TURCIDA

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 65    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: LUTECIENSE INFERIOR-MEDIO

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
12122110

23 25

32

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
12132120

33

35

42

## PROCEDIMIENTO

FOSILES F  
ESTRATIGRAFICA E  
MICROFACIES M  
LITOLOGIA L

F

43

## VALORACION

BUENA D  
PROBABLE P  
DUDOSA D

F

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 6 | 0 | 8 | M | A | R | 1 | 4 | 0 | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## INFORME PALEONTOLOGICO

4397

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA ARENOSA

FOSILES: GLOBOROTALIA BOLIVARIANA

GLOBIGERAPSIS HIGGINSI

GLOBIGERINA VEGUARENSIS

GLOBIGERINA TURBIDA

GLOBOROTALIA BULLAROOKI

GLOBIGERINA AFF SOLVADDENSIS

GLOBOROTALIA BROEDERMANNI

GLOBOROTALIA BOWERI

GLOBIGERAPSIS KUGLERI

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 54    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 35    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 35    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: LUTELIENSE INFERIOR MEDIO

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

FOSILES F  
ESTRATIGRAFICA E  
MICROFACIES M  
LITOLOGIA L

43

BUENA B  
PROBABLE P  
DUDOSA D

44

S SS SR SSR P SP SSP I Z

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I Z

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 0 |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2608ADSR 142C

1 5 7 9 13 14 15 18

## INFORME PALEONTOLOGICO

11398

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA PRENSA

FOSILES: GLOBOROTALIA BULLBRØDGI

CATAPSYDRAX SP

GLOBIGERINA YEGUAENSIS

GLOBANOMALINA MICRA

GLOBIGERAPSIS AFF. INDEX

GLOBOROTALIA PENTACAMERATA

GLOBOROTALIA CRASSA FORMIS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 48    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: LUTECIENSE INFERIOR - MEDIO

S SS SR SSR P SP SSP I 2

10122110

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

12122120

33 35 42

## PROCEDIMIENTO

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

F

43

## VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

B

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 6 | 0 | 8 | A | D | A | R | 1 | 4 | 3 | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## INFORME PALEONTOLOGICO

1399

19 22

LITOLOGIA: RESIDUA DE CALIZA ARCILLOSA

FOSILES: GLODANOMALINA MICRA

CATAPSYDRAX SP

GLOBOROTALIA CRASSA FORMIS

GLOBIGERAPSIS INDEX

GLOBIGERINA YEGUADENSIS

GLOBOROTALIA BULLBROOKI

GLOBIGERAPSIS KUGLERI

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: CUTELEENSE INFERIOR MEDIO

S SS SR SSR P SP SSP I 2

|   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

|   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 2 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

33 35 42

## PROCEDIMIENTO

FOSILES F  
ESTRATIGRAFICA E  
MICROFACIES M  
LITOLOGIA L

43

## VALORACION

BUENA B  
PROBABLE P  
DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

26087ADBR 1444

1 5 7 9 13 14 15 18

## INFORME PALEONTOLOGICO

4409

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA ARENOSA

FOSILES: GLOBANOMALINA MICRA

GLOBOROTALIA BRUEDERMANNI

CATAPSYDRAX SP

GLOBOROTALIA BOLIVARIANA

GLOBIGERAPSIS KUGLERI

GLOBIGERINA VEGUARENSIS

GLOBOROTALIA BOWERI

GLOBOROTALIA CRASSAEDROMIS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: LUTECIENSE INFERIOR MEDIO

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

FOSILES \_\_\_\_\_ F

ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E

MICROFACIES \_\_\_\_\_ M

LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

F

43

BUENA \_\_\_\_\_ B

PROBABLE \_\_\_\_\_ P

DUDOSA \_\_\_\_\_ D

B

44

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 1 2 2 1 1 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 1 2 2 1 2 0

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2608403R 1456

## INFORME PALEONTOLOGICO

14.01  
19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA PRICILLOSA ARENOSA

FOSILES: GLOBIGERAPSIS WYGLERI

GLOBANDMALINA MICRA

GLOBOROTALIA CRASSIFORMIS

GLOBIGERAPSIS HIGGINSI

GLOBOROTALIA BOLIVARIANA

GLOBOROTALIA BOWERI

GLOBIGERINA YEGUARENSIS

TRUNCOROTALOIDES RDHRI

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: LUTECIENSE INTERIOR MEDIO

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

FOSILES \_\_\_\_\_ F  
ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
LITOLOGIA \_\_\_\_\_ LF  
43BUENA \_\_\_\_\_ B  
PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
DUDOSA \_\_\_\_\_ DF  
44S SS SR SSR P SP SSP I 2  
1 2 1 2 2 1 1 0S SS SR SSR P SP SSP I 2  
1 2 1 2 2 1 2 0

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

# INFORME PALEONTOLOGICO

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|---|---|---|---|--|
| 2 | 6 | 0 | 8 | A | D | B | R |  |  | 1 | 4 | 6 | 6 |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|---|---|---|---|--|

— 114 —

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARLA ARENOSA Y ARENISCA

FOSILES : TRUNCOROTALOIDES ROHRI

GLOBANOMALINA MICRA

*GLOMOROTALIA CRASSIFORMIS*

CATAPSVDRAX SP

*Glossoprionia boweri*

ALLOBORDTALIA RYLLBROOKI

*GLOBIGERAPSIS HIGGINSI*

*GLOBIGERAPPSIS KUGLERI*

*GLOMIGERINA YEGUAFENSIS*

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD LUTECIENSE INFERIOR MEDIO

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

月

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

**B**

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|

23 25

32

|   |   |   |   |   |   |    |  |  |
|---|---|---|---|---|---|----|--|--|
| 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 20 |  |  |
|---|---|---|---|---|---|----|--|--|

33 35

42

## AMBIENTE

**OBSERVACIONES****INFORMACION  
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

260 8 A D B R 142 L

## INFORME PALEONTOLOGICO

14103  
19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARCA ARENOSA

FOSILES: GLOBANOMALINA MICRA

GLOBOROTALIA CRASSIFORMIS

GLOBIGERINA SENNI

GLOBIGERAPSIS HIGGINSI

CATAPS Y DRAX SP

GLOBOROTALIA BROEDERMANNI

GLOBIGERAPSIS INDEX

GLOBOROTALIA BOWENI

GLOBIGERINA YEGUAENSIS

GLOBOROTALIA RULLAROOKI

GLOBIGERAPSIS KUGLERI

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: LUTECIENSE INFERIOR-MEDIO

S SS SR SRR P SP SPP I 2

12/22/110

23 25 32

S SS SR SRR P SP SPP I 2

12/22/120

33 35 42

## PROCEDIMIENTO

FOSILES \_\_\_\_\_ F

ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E

MICROFACIES \_\_\_\_\_ M

LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

F 43

## VALORACION

BUENA \_\_\_\_\_ B

PROBABLE \_\_\_\_\_ P

DUDOSA \_\_\_\_\_ D

F 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2608401A 148L

## INFORME PALEONTOLOGICO

14104  
19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA ARENOSA

FOSILES: GLOBOROTALIA CRASSIFORMIS

GLOBANDMALINA MICRA

GLOBOROTALIA SPINGLOINFLATA

GLOBIGERAPSIS HIGGINSI

GLOBIGERAPSIS KUGLERI

GLOBOROTALIA BROEDERMANNI

GLOBOROTALIA ROWERI

GLOBIGERINA VEGUARENSIS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: LUTECIENSE INFERIOR - MEDIO

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

FOSILES \_\_\_\_\_ F  
ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
LITOLOGIA \_\_\_\_\_ LE  
43BUENA \_\_\_\_\_ B  
PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
DUDOSA \_\_\_\_\_ D

44

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

23 25 32

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

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2608 ADR 1494

## INFORME PALEONTOLOGICO

14105  
19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA ARENOSA

FOSILES: GLODIGERINA YEGUAENSIS

CATAPSYDRA SP.

GLOBOROTALIA BOWERI

GLOBOROTALIA CRASSAFORMIS

GLODANOMALINA MICRA

GLODIGERAPSIS HIGGINSI

TRUNCOROTALOIDES ROHRI

GLOBIGERINA AFF. VENEZUELANA

GLOBOROTALIA BRUEDERMANNI

GLOBOROTALIA AFF. CENTRALIS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 35    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: LUTECIENSE INFERIOR MEDIO

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 1 2 1 1 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 1 2 1 2 0

33 35 42

## PROCEDIMIENTO

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLGIA L

## VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2608ADDA 1506

## INFORME PALEONTOLOGICO

1406  
19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA ARENOSA

FOSILES: GLOBOROTALIA BULLBROOKI  
GLOBOROTALIA CRASSIFORMIS  
GLOBANOMALINA MICRA  
GLOBIFERAPSIS INDEX.

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: LUTECIENSE INFERIOR MEDIO

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

FOSILES \_\_\_\_\_ F  
ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
LITOLOGIA \_\_\_\_\_ LBUENA \_\_\_\_\_ B  
PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
DUDOSA \_\_\_\_\_ DS SS SR SSR P SP SSP I 2  
12122119

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
12122120

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

|   |   |   |   |    |    |    |    |   |   |   |   |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|
| 2 | 6 | 0 | 8 | A  | D  | B  | R  | 1 | 5 | 0 | 4 |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 |   |   |   |   |

## INFORME PALEONTOLOGICO

14907  
19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSA

FOSILES: GLOBOROTALIA BRUEDEKMANNI

GLOBIGERAPSIS HIGGINSI

GLOBOROTALIA BULLIBROOKI

GLOBOROTALIA CRASSAEFORMIS

GLOBOROTALIA BOLIVARIANA

GLOBIGERINA SENNI

GLOBIGERAPSIS KUGLERI

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 65    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 38    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: LUTECIENSE INFERIOR-MEDIO

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

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

☒ 43

☒ 44

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

23 25

32

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

33 35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL
☐  
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2608ADBR 1524

## INFORME PALEONTOLOGICO

1408  
19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA ARENOSA

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FOSILES: GLOBOROTALIA BROEDERMANNI

48

GLOBOROTALIA CRASSAFORMIS

55

GLOBANOMALINA MICRA

64

GLOBOROTALIA BOWERI

15

GLOBIGERINA SENNI

24

GLOBIGERAPSIS INDEX

33

GLOBIGERAPSIS HIGGINSI

42

51

60

69

78

15

24

33

42

51

60

EDAD: LUTECIENSE INFERIOR MEDIO

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

FOSILES \_\_\_\_\_ F  
ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
MICROPACIES \_\_\_\_\_ M  
LITOLOGIA \_\_\_\_\_ LF  
43BUENA \_\_\_\_\_ B  
PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
DUDOSA \_\_\_\_\_ D8  
44S SS SR SSR P SP SSP I 2  
1 2 1 2 2 1 1 0

23 25

32

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

33 35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2608ADAR 153L

## INFORME PALEONTOLOGICO

1409  
19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSA ARENOSA

FOSILES: GLOBOROTALIA BOWERI

GLOBOROTALIA CRASSIFORMIS

GLOBANOMALINA MICRA

GLODIGERAPSIS HIGGINSI

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: LUTELIENSE INFERIOR-MEDIO

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 1 3 2 1 1 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 1 2 2 1 2 0

33 35 42



## PROCEDIMIENTO

FOSILES \_\_\_\_\_ F

ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E

MICROFACIES \_\_\_\_\_ M

LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

## VALORACION

☒ BUENA \_\_\_\_\_ B

☐ PROBABLE \_\_\_\_\_ P

☐ DUDOSA \_\_\_\_\_ D

43 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

**FOSILES :** OPHTHALMIDIDOS

LAMELIBRANQUIOS

## ROTALIDOS

GLB TOTALIAS

## ANOMALINDOS

GLORIGERINAS

ESPICULAS

EDAD LUZECIENSE

|   |    |    |     |   |    |     |   |   |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | Z |
| 1 | 2  | 1  | 2   | 2 | 1  | 0   | 0 |   |

**23      25                          32**

### OBSERVACIONES

[illegible]

33 35 42

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

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

**INFORMACION  
ADICIONAL**

CC TRUNCOROTALOIDES ??

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

41

54

64

20

1

33

•

10

\_\_\_\_\_

**Abstract**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

---

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

4

31

60

EDAD LUTECIENSE

## PROCEDIMIENTO

### VALORACION

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

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

**B**  
44

|    |    |    |    |   |    |    |   |    |
|----|----|----|----|---|----|----|---|----|
| 3  | SS | SR | SR | P | SP | SP | 1 | 2  |
| 1  | 2  | 1  | 2  | 2 | 1  | 9  | 0 |    |
| 23 | 25 |    |    |   |    |    |   | 32 |

|    |    |    |    |   |    |    |   |    |
|----|----|----|----|---|----|----|---|----|
| S  | SS | SR | SR | P | SP | SP | I | 2  |
|    |    |    |    |   |    |    |   |    |
| 33 | 35 |    |    |   |    |    |   | 42 |

## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

45

| Nº HOJA |    | EMP. | REC. | Nº MUESTRA |   | TA   |
|---------|----|------|------|------------|---|------|
| 26      | 08 | A    | D    | B          | R | 1567 |

## INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

14/12

10 22

LITOLOGIA: MICRITA ALGO ARENOSA

FOSILES: ESPICULAS

OPHTHALMIDIIDS

STRACODOS

LAGENIDS

NODULARIA

ANOMALINIDS

GLOBORETALIA

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 40    |      |      |         |
| 50    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 70    |      |      |         |
| 80    |      |      |         |
| 90    |      |      |         |
| 100   |      |      |         |
| 110   |      |      |         |
| 120   |      |      |         |
| 130   |      |      |         |
| 140   |      |      |         |
| 150   |      |      |         |
| 160   |      |      |         |
| 170   |      |      |         |
| 180   |      |      |         |
| 190   |      |      |         |
| 200   |      |      |         |
| 210   |      |      |         |
| 220   |      |      |         |
| 230   |      |      |         |
| 240   |      |      |         |
| 250   |      |      |         |
| 260   |      |      |         |
| 270   |      |      |         |
| 280   |      |      |         |
| 290   |      |      |         |
| 300   |      |      |         |
| 310   |      |      |         |
| 320   |      |      |         |
| 330   |      |      |         |
| 340   |      |      |         |
| 350   |      |      |         |
| 360   |      |      |         |
| 370   |      |      |         |
| 380   |      |      |         |
| 390   |      |      |         |
| 400   |      |      |         |
| 410   |      |      |         |
| 420   |      |      |         |
| 430   |      |      |         |
| 440   |      |      |         |
| 450   |      |      |         |
| 460   |      |      |         |
| 470   |      |      |         |
| 480   |      |      |         |
| 490   |      |      |         |
| 500   |      |      |         |
| 510   |      |      |         |
| 520   |      |      |         |
| 530   |      |      |         |
| 540   |      |      |         |
| 550   |      |      |         |
| 560   |      |      |         |
| 570   |      |      |         |
| 580   |      |      |         |
| 590   |      |      |         |
| 600   |      |      |         |

EDAD: LUTECIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

FOSILES F  
ESTRATIGRAFICA E  
MICROFACIES M  
LITOLOGIA L

43

BUENA B  
PROBABLE P  
DUDOSA D

44

| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| 1 | 2  | 2  | 2   | 1 | 0  | 0   |   |   |

23 25 32

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

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2608 ADBR 157T

## INFORME PALEONTOLOGICO

1413

LITOLOGIA: MICRITA

FOSILES: ESDICULAS

EQUIVODERMOS

OSTRACODOS

GLOBIGERINA

OPHTHALMIDIIDOS

ROTALIDOS

GLOBOROTALIDOS

EDAD: LUTECIENSE

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

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

## PROCEDIMIENTO

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

E  
 43

## VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

B  
 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 2608A0BR 1584

## INFORME PALEONTOLOGICO

1414  
 16 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ARENOSA

FOSILES : GLOBOKOTALIA BOWERI  
 GLOBOKOTALIA CRASSIFORMIS  
 GLOBANDMALINA MICRI  
 GLOBIGERINA YEGUAENSIS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: LUTECIENSE INFERIOR MEDIO

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

☒ 43

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

☒ 44

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 12122110

23 25

32

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 12122120

33 35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
 ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 2608 ADR 1594

## INFORME PALEONTOLOGICO

19 22  
 4415

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ARENOSA

FOSILES : GLOBOROTALIA BOWERI  
 GLOBOROTALIA CRASSIFORMIS  
 GLOBANOMALINA MICRA.  
 GLOBIGEXAPSIS HUGLERI  
 GLOBIGERINA YEGUARENSIS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: LUTECIENSE INFERIOR - MEDIO

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

F  
 43

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

B  
 44

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
 ADICIONAL

45

## ESPICULAS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 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      |
| 45    | 46   | 47   | 48      |
| 49    | 50   | 51   | 52      |
| 53    | 54   | 55   | 56      |
| 57    | 58   | 59   | 60      |
| 61    | 62   | 63   | 64      |
| 65    | 66   | 67   | 68      |
| 69    | 70   | 71   | 72      |
| 73    | 74   | 75   | 76      |
| 77    | 78   | 79   | 80      |
| 81    | 82   | 83   | 84      |
| 85    | 86   | 87   | 88      |
| 89    | 90   | 91   | 92      |
| 93    | 94   | 95   | 96      |
| 97    | 98   | 99   | 100     |

48

68

64

19

9

31

1

51

54

51

7

19

9

■

•

1

EDAD. LUTECIENSE

**23      25                          32**

33                      35                      42

### OBSERVACIONES

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

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

43

44

**INFORMACION  
ADICIONAL**

45

|         |   |      |   |     |    |            |    |    |   |
|---------|---|------|---|-----|----|------------|----|----|---|
| Nº HOJA |   | EMP. |   | REC |    | Nº MUESTRA |    | TA |   |
| 2       | 6 | 0    | 8 | A   | D  | B          | A  | 1  | 6 |
| 1       | 5 | 7    | 9 | 13  | 14 | 15         | 16 |    |   |

## INFORME PALEONTOLOGICO

14417  
16 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GLOBIGERAPPSIS INDEX

GLOBOROTALIA BULLBROOKI

GLOBOROTALIA BROEDERMANNI

GLOBOROTALIA CRASSAFORMIS

GLOBIGERINA YEGUAESENSIS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD LUETECIENSE INFERIOR MEDIO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ 43

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

☒ 44

|    |    |    |     |   |    |     |    |   |
|----|----|----|-----|---|----|-----|----|---|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I  | 2 |
| 1  | 2  | 1  | 2   | 2 | 1  | 1   | 0  |   |
| 23 | 25 |    |     |   |    |     | 32 |   |

|    |    |    |     |   |    |     |    |   |
|----|----|----|-----|---|----|-----|----|---|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I  | 2 |
| 1  | 2  | 1  | 2   | 2 | 1  | 2   | 0  |   |
| 33 | 35 |    |     |   |    |     | 42 |   |



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

☐ 45

NO HOJA EMP. REC NO MUESTRA TA

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
| 2 | 6 | 0 | 8 | A | D | B | R |   | 1 | 6 | 2 | T  |    |
| 1 |   |   |   | 5 |   | 7 |   | 9 |   |   |   | 13 | 14 |

# INFORME PALEONTOLOGICO

# MAGNA

1418

19

22

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES : ESPICULAS

# RADICIALES

GLOBALOMAZINA

OSTRACODOS

## CLONIGERINA

NO DESARIBOS

GLOBALIA

EDAD. LUTECIENSE

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S  | SS | SR | SRP | P | SP | SPF | I | 2  |
| 1  | 2  | 1  | 2   | 2 | 1  | 0   | 0 |    |
| 23 | 25 |    |     |   |    |     |   | 32 |

|    |    |    |    |   |    |     |   |    |
|----|----|----|----|---|----|-----|---|----|
| 6  | 33 | SR | SR | P | SP | SEP | I | 2  |
|    |    |    |    |   |    |     |   |    |
| 33 | 35 |    |    |   |    |     |   | 42 |

## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

## PROCEDIMIENTO

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

### VALORACION

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

**INFORMACION  
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2608A DOR 1634

## INFORME PALEONTOLOGICO

1449  
 19 22

LITOLOGIA : RESIDUO DE ARENISA  
 FOSILES : GLOBIGERINA YEGUAENSIS  
 GLOBIGERINA SENNI  
 GLOBODORTALIA BULLBROOKI

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD : LUTECIENSE INFERIOR - MEDIO

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

43

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

44

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 12132110

23 25

32

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 12122120

33 35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
 ADICIONAL

45

A horizontal number line with tick marks at 15 and 19.

19 22

# GLOBALOTALIA

A blank grid for graphing. The vertical axis on the left is labeled with numbers from 0 to 60 in increments of 2. The horizontal axis at the top is labeled with numbers 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10. The grid consists of 31 horizontal rows and 10 vertical columns.

|    |   |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|---|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
|    | S | SS | SR | SRP | P | SP | SRP | I | Z  |
| 1  | 0 | 1  | 2  | 2   | 1 | 0  | 0   |   |    |
| 23 |   | 25 |    |     |   |    |     |   | 32 |

|    |    |  |  |  |  |  |  |    |
|----|----|--|--|--|--|--|--|----|
|    |    |  |  |  |  |  |  |    |
| 33 | 35 |  |  |  |  |  |  | 42 |

44

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2608A1AR 1654

## INFORME PALEONTOLOGICO

141211

10 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE ARENISCA

FOSILES: GLOBOROTALIA BOWERI  
GLOBIGERAPSIS KUGLERI

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 58    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 35    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: LUTECIENSE INFERIOR - MEDIO

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

F 43

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

S 44

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
15 12 2 1 1 0

23 25

32

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
12 12 2 1 2 0

33 35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

# INFORME PALEONTOLOGICO

1422

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|----|----|
| 2 | 6 | 0 | 8 | A | D | B | R |  | 1 | 6 | 6 | T  |    |
| 1 |   |   |   | 8 | 7 |   | 9 |  |   |   |   | 13 | 14 |

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

19 21

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPEC. |
|-------|------|------|--------|
|-------|------|------|--------|

40

53

64

[illegible][illegible]

|           |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>38</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|

42

[illegible]

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

| S  | SS | SR | SCR | P | SP | SCP | I | Z  |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| 1  | 2  | 1  | 2   | 2 | 1  | 0   | 0 |    |
| 23 | 25 |    |     |   |    |     |   | 32 |

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

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

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

**B**  
44

## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

4



1 5 7 9 13 14 15 18

45

1 5 7 9 13 14 15 16

# INFORME PALEONTOLOGICO

**MAGNA**

1425

12 22

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES : GLOBIGERINA

OSTRACODS

## ESPICULAS

ROTALIDOS

GLOROTALLA

EDAD LUTECIENSE

| S | SS | SS | SSP | P | SP | SSP | I | Z |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| 1 | 2  | 1  | 2   | 2 | 1  | 0   | 0 |   |

23 25

32

[illegible]

32

35

42

## PROCEDIMIENTO

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

43

### VALORACION

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

44

## AMBIENTE

**OBSERVACIONES****INFORMACION  
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2608402A 1704

## INFORME PALEONTOLOGICO

1426

15 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSA ARENOSA

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FOSILES: GLOBOROTALIA BOWERI

48

TRUNCOROTALOIDES TOPILENSIS

55

GLOBANDMALINA MILRA

64

GLOBIGERINA YEGUAENSIS

15

24

33

42

51

60

69

78

15

24

33

42

51

60

EDAD: LUTECIENSE INFERIOR-MEDIO

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

F

43

BUENA — B  
PROBABLE — P  
DUDOSA — D

B

44

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

23 25

32

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

33 35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

|         |     |      |      |            |    |    |
|---------|-----|------|------|------------|----|----|
| Nº HOJA |     | EMP. | REC. | Nº MUESTRA |    | TA |
| 2       | 608 | A    | B    | 1          | 71 | L  |
| 1       | 5   | 7    | 9    | 13         | 14 | 15 |

## INFORME PALEONTOLOGICO

1427

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARCA ARENOSA

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FOSILES: GLOBOROTALIA SPINULOSA 48

GLOBOROTALIA BULL BROOKI BULL 58

GLOBOROTALIA AFF. VENEZUELANA 64

GLOBIGERINA VEGHAESENSIS 13

24

33

42

51

60

69

78

15

24

33

42

51

60

EDAD: LUTECIENSE INFERIOR-MEDIO

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

F

43

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

F

44

|    |    |    |     |   |    |     |    |   |
|----|----|----|-----|---|----|-----|----|---|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I  | 2 |
| 1  | 2  | 1  | 2   | 1 | 1  | 0   |    |   |
| 23 | 25 |    |     |   |    |     | 32 |   |

|    |    |    |     |   |    |     |    |   |
|----|----|----|-----|---|----|-----|----|---|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I  | 2 |
| 1  | 2  | 1  | 2   | 1 | 2  | 0   |    |   |
| 33 | 35 |    |     |   |    |     | 42 |   |



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2608ADBR 1222

## INFORME PALEONTOLOGICO

1428

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA ARENOSA

FOSILES: GLORIGERAPSIS KUEHLERI ROLL

GLOBOROTALIA BROEDERMANNI

GLOBOROTALIA BOWERI

GLOBOROTALIA SPINULODINFLATA

TRUNCOROTALOIDES TOPILENSIS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: LUTECIENSE INFERIOR-MEDIO

S SS SR SRR P SP SSP I 2

12123110

23 25 32

S SS SR SRR P SP SSP I 2

12222120

33 35 42

## PROCEDIMIENTO

FOSILES \_\_\_\_\_ F

ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E

MICROFACIES \_\_\_\_\_ M

LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

F

43

## VALORACION

BUENA \_\_\_\_\_ B

PROBABLE \_\_\_\_\_ P

DUDOSA \_\_\_\_\_ D

B

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 26 08 A D B R 1 7 3 L

## INFORME PALEONTOLOGICO

1429  
 10 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA ALGO ARENOSA

POSILES : GLOBOROTALIA CRASSATA DENSE  
 GLOBIGERINA VENEZUELANA  
 GLOBOROTALIA BOLIVARIANA  
 GLOBIGERINA YEGUAENSIS  
 CHILOSTOMELLA SP

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 48    |      |      |         |
| 65    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD LUTECIENSE

8 SS SR SSR P SP SSP I 2  
 1 2 1 2 1 0 0

8 SS SR SSR P SP SSP I 2  
 33 35 42

## PROCEDIMIENTO

POSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

☒ 43

## VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

☒ 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
 ADICIONAL

☐ 45

**Nº HOJA      EMP.    REC    Nº MUESTRA    TA**

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|
| 2 | 6 | 0 | 8 | A | D | B | R |  | 1 | 7 | 4 | L |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|

# INFORME PALEONTOLOGICO

1430

19 28

LITOLOGIA: RESIDUO DE CAUZA ARCILLOSA

FOSSILES : NUMMULITES SP

## ALVEOLINAS

GLORIGERINA YEGUAENSIS

CLBICIDES AFF PSEUDONYGERIAWUS

GLABRO TALIA CRASSATA DENTA

EDAD. LUTECIENSE

|   |    |    |    |   |    |    |   |   |
|---|----|----|----|---|----|----|---|---|
| 8 | SS | SR | SR | P | SP | SP | 1 | 2 |
| 1 | 2  | 1  | 2  | 2 | 1  | 0  | 0 |   |

**23      25**

32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35

42

## PROCEDIMIENTO

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

### VALORACION

BUENA \_\_\_\_\_ B  
PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
DUPOSA \_\_\_\_\_ D



## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

| Nº HOJA  | EMP. | REC | Nº MUESTRA | TA    |
|----------|------|-----|------------|-------|
| 2608ADBR |      |     | 175L       |       |
| 1        | 8    | 7   | 9          | 13 14 |

# INFORME PALEONTOLOGICO

1431

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSA

**FOSILES :** CLONIGERAPSIS INDEX?

CATA PSYDRAX SP

GLOBIGERINA AFF. YEGUAENSIS

C. C. BOROTALIA AFF CRASSATA DEWJA

EDAD PROBABLE LUTECIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

43

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

**P**  
44

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| 6  | 55 | 5R | 5DR | P | 5P | 5DP | 1 | 2  |
| 1  | 2  | 1  | 2   | 2 | 1  | 0   | 0 |    |
| 23 | 25 |    |     |   |    |     |   | 32 |

8 88 SR SR P 3P SRP I 2  
 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]  
 33 35 42



## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2608ADBR 17GL

## INFORME PALEONTOLOGICO

11432

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

POSILES : GLOBOROTALIA BOWERI  
 GLOBIGERINA YEGUAENSIS  
 GLOBOROTALIA SPINULOSA  
 GLOBOROTALIA CRASSATA DENSE

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 48    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: LUTECIENSE

8 88 SR SSR P SP SSP I 2  
 12192102

8 88 SR SSR P SP SSP I 2  
 33 35 42

## PROCEDIMIENTO

POSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

F

E

M

L

43

## VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

B

P

D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2608ADBR178L

## INFORME PALEONTOLOGICO

1433

19 22

| LITOLOGIA : | RESIDUO DE MARGA             | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------------|------------------------------|-------|------|------|---------|
| POSILES :   | GLOBIGERAPSIS INDEX          | 46    |      |      |         |
|             | GLOBOROTALIA CRASSATA DENSEA | 55    |      |      |         |
|             | GLOBIGERINA YEGUAENSIS       | 64    |      |      |         |
|             | GLOBOROTALIA BOWERI          | 15    |      |      |         |
|             |                              | 24    |      |      |         |
|             |                              | 33    |      |      |         |
|             |                              | 42    |      |      |         |
|             |                              | 51    |      |      |         |
|             |                              | 60    |      |      |         |
|             |                              | 69    |      |      |         |
|             |                              | 78    |      |      |         |
|             |                              | 15    |      |      |         |
|             |                              | 24    |      |      |         |
|             |                              | 33    |      |      |         |
|             |                              | 42    |      |      |         |
|             |                              | 51    |      |      |         |
|             |                              | 60    |      |      |         |

EDAD. LUTECIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

 FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

F 43

 BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

B 44

 S SS SR SSR P SP SGP I 2  
 12122100

23 25 32

 S SS SR SSR P SP SGP I 2  
 33 35 42

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2608 ADBR 179L

## INFORME PALEONTOLOGICO

1434

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES: GLOBOROTALIA BOWERI

GLOBOROTALIA CRASSATA DENSATA

CATAPSYDRAX SP

GLODIGERIWA YEGUAENSIS

AMMODISCUS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 58    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 31    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 31    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: LUTECIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

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


43

44

 8 SS SR SRR P SP SPP I 2  
 12122100

23 25

32

 8 SS SR SRR P SP SPP I 2  
 33 35 42

33

35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 26 08 AD BR 180 L

## INFORME PALEONTOLOGICO

1430  
 19 22

LITOLÓGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES: GLOBIGERAPHS INDEX

GLOBOROTALIA BOWERI

GLOBIGERINA YEGUAENSIS

GLOBIGERINA AFF SENNI

GLOBOROTALIA CRASSATA DENSE

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 58    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: LUTECIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

☒ 43

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

☒ 44

S SS SR SSR P SP SPP I 2  
 1 2 1 2 2 1 0 2

S SS SR SSR P SP SPP I 2  
 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
 ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 26 08 ADB 181 L

## INFORME PALEONTOLOGICO

1436

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA Y CALIZA ARCILLOSA

FOSILES: MUMMULITES

ALVEOLINAS

GLOBIGERAPSIS INDEX

GLOBOROTALIA CRASSATA DENSA

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: LUTECIENSE

 S SS SR SR P SP SP I 2  
 7 2 1 2 2 1 0 0

23 25

32

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

33

35

42

## PROCEDIMIENTO

 FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

43

## VALORACION

 BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

|      |      |      |  |
|------|------|------|--|
| 2608 | ADBR | 1826 |  |
|------|------|------|--|

1 5 7 9 13 14 15 16

## INFORME PALEONTOLOGICO

1437

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

POSILES : GLOBOROTALIA CRASSATA DENSEA

GLOBIGERINA YEGUAENSIS

GLOBANOMAZINA MICRA

GLOBIGERAPSIS INDEX

GLOBIGERAPSIS AFF KUGLERI

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: LUTECIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

POSILES \_\_\_\_\_ F

ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E

MICROFACIES \_\_\_\_\_ M

LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

☐ 43

BUENA \_\_\_\_\_ B

PROBABLE \_\_\_\_\_ P

DUDOSA \_\_\_\_\_ D

☐ 44

S SS SR SSR P SP SPP I 2

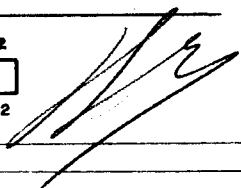
|   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|--|--|

23 25 32

S SS SR SSR P SP SPP I 2

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

33 35 42



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 2608ADBR 1836

## INFORME PALEONTOLOGICO

11438  
 19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES: RADIOLARIOS

GLOBOROTALIA CRASSATA DENSEA

GLOBIGERINA SP

GLOBIGERINA YEGUAENSIS

GLOBOROTALIA

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 48    |      |      |         |
| 58    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: LUTECIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

F  
 43

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

B  
 44

S SS SR SSR P SP SGP I 2  
 12122160

S SS SR SSR P SP SGP I 2  
 33 35 42

*[Handwritten signature]*

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2608AD82 1846

## INFORME PALEONTOLOGICO

1439  
 19 22

LITOLÓGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES: OSTRACODOS

GLOBOROTALIA CRASSATA DEWASA

GLOBOROTALIA BROEDERMANNI

GLOBIGERAPSIS INDEX

GLOBOROTALIA BOWERI

GLOBIGERAPSIS AFF KUGLERI

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 58    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: LUTECIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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



43

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



44

S SS SR SSR P SP SPP I 2  
 13125100

23 25

32

S SS SR SSR P SP SPP I 2  
 33 35 42

33

35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2608 ADBR 185L

## INFORME PALEONTOLOGICO

 1440  
 19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES: GLOBOROTALIA CRASSATA DEWES

GLOBANOMALINA MICRA

GLOBIGERINA YEGUAENSIS

GLOBIGERAPSIS KUCLERI

GLOBIGERAPSIS SEMIINVOLUTA

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 58    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: LUTECIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

 F  
 43

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

 B  
 44

 S SS SR SSR P SP SPP I 2  
 1 2 1 2 2 1 0 0  
 23 26 32

 S SS SR SSR P SP SPP I 2  
 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION  
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2608ADBR1864

1 2 3 4 5 6

## INFORME PALEONTOLOGICO

H441

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES: GASTEROPODOS

GLOBIGERAPSIS KUGLERI

GLOBIGERAPSIS INDEX

GLOBOROTALIA SPINULOSA

TRUNCOROTALOIDES TOPILENSIS

GLOBOROTALIA BROEDERMANNI

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 58    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: LUTECIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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


43

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


44

 S SS SR SSR P SP SPP I 2  
 1 2 1 2 2 1 0 0  
 23 25 32

 S SS SR SSR P SP SPP I 2  
 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

|   |   |   |   |    |    |    |    |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|
| 2 | 6 | 0 | 8 | A  | D  | A  | R  | 1 | 8 | 7 | L |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |

## INFORME PALEONTOLOGICO

11442

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

POSILES: GLONICERINA VEGUAENSIS

GLONICERINA SP.

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 35    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 35    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: LUTECIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

POSILES \_\_\_\_\_ F

ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E

MICROFACIES \_\_\_\_\_ M

LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L



BUENA \_\_\_\_\_ B

PROBABLE \_\_\_\_\_ P

DUDOSA \_\_\_\_\_ D



S SS SR SSR P SP SGP I 2

|    |    |   |   |   |    |  |  |  |  |
|----|----|---|---|---|----|--|--|--|--|
| 1  | 2  | 3 | 1 | 0 |    |  |  |  |  |
| 23 | 25 |   |   |   | 32 |  |  |  |  |

S SS SR SSR P SP SGP I 2

|    |    |  |  |  |  |  |  |  |    |
|----|----|--|--|--|--|--|--|--|----|
|    |    |  |  |  |  |  |  |  |    |
| 33 | 35 |  |  |  |  |  |  |  | 42 |

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

| Nº HOJA |   | EMP. |   | REC |   | Nº MUESTRA |   | TA |    |
|---------|---|------|---|-----|---|------------|---|----|----|
| 2       | 6 | 0    | 8 | A   | D | B          | R | 1  | 8  |
| 1       |   | 5    |   | 7   |   | 9          |   | 13 | 14 |

# INFORME PALEONTOLOGICO

1443

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES : TUBOS DE ALGAS

GLORIBUTALIA CRASSATA DEWJA  
GLORIGERINA YEGUAENSIS  
GLORIGERAPSIS INDEX

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |
| 15 |       |      |      |         |
| 24 |       |      |      |         |
| 33 |       |      |      |         |
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |
| 69 |       |      |      |         |
| 78 |       |      |      |         |
| 15 |       |      |      |         |
| 24 |       |      |      |         |
| 33 |       |      |      |         |
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |

EDAD. LUTECIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

**F**  
43

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

44

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| 8  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
| 1  | 2  | 1  | 2   | 2 | 1  | 0   | 0 |    |
| 23 | 25 |    |     |   |    |     |   | 32 |

**S SS SR SSR P SP SSP I Z**

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

**33      35                                  42**

## AMBIENTE

**OBSERVACIONES****INFORMACION  
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2608ADBA 189L

## INFORME PALEONTOLOGICO

1444  
 19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES: RADIOLARIOS

GLONIGERINA SP.

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: LUTECIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

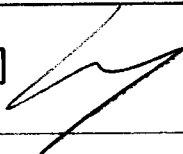
☒ 43

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

☒ 44

S SS SR SSR P SP SPP I 2  
 1 2 1 2 2 1 0 0  
 23 25 32

S SS SR SSR P SP SPP I 2  
 33 35 42



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
 ADICIONAL

☐ 45

| Nº HOJA | EMP. | REC | Nº MUESTRA | TA |
|---------|------|-----|------------|----|
| 2608    | AD   | BR  | 1907       |    |

## INFORME PALEONTOLOGICO

1445

LITOLOGIA: CALIZA ORGANO-DETRITICA

FOSILES: LAMELIBRANQUIOS

MILIO LIDOS

ROTA LIDOS

ALVEOLINIDOS

DISCOCYCLINAS

OPERCULINAS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

|    |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 46 |  |  |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 |  |  |  |  |  |  |  |
| 33 |  |  |  |  |  |  |  |
| 42 |  |  |  |  |  |  |  |
| 51 |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |
| 69 |  |  |  |  |  |  |  |
| 78 |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 |  |  |  |  |  |  |  |
| 33 |  |  |  |  |  |  |  |
| 42 |  |  |  |  |  |  |  |
| 51 |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |

EDAD: LUTECIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

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

44

| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| 1 | 2  | 2  | 2   | 1 | 0  | 0   |   |   |

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

PULLENIA AFF QUINTQUELONIA

GLOBIGERINA YEGUAEWSIS

GLORIGERINA spp

## OSTRACODOS

[illegible]

EDAD. POSIBLE LUTECIENSE

## PROCEDIMIENTO

### VALORACION

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

**F**  
43

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

44

| S  | SS | SR | SRN | P | SP | SEP | I | Z  |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| 1  | 2  | 1  | 2   | 2 | 1  | 0   | 0 |    |
| 23 | 25 |    |     |   |    |     |   | 32 |

8 88 SR SR P SP SR I 2  
 33 35 42

## AMBIENTE

**OBSERVACIONES****INFORMACION  
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 2608AD1944

1 5 7 9 13 14 15 18

## INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1447  
 19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES: RADIOLARIOS

PLEUROSATOMELLA SP

GLOBANOMMALINA MICRA

GLOBIGERINA SPP

| GRUPO | PAN. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 35    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: PROBABLE LUTECIENSE

S SS SR SRR P SP SPP I 2  
 12122100

23 25

32

S SS SR SRR P SP SPP I 2  
 33 35

33 35

42

## PROCEDIMIENTO

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

2608 ADBR 1954

## INFORME PALEONTOLOGICO

14448  
10 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES: GLOBIGERINA PARVA

GLOBIGERAPSIS SP.

GLOBIGERINA AFF YEGUAENSIS

GLOBIGERINA SP

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: PROBABLE LUTECIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

43

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

44

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
121 22 100

23 25

32

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
33 35

33 35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|----|----|
| 2 | 6 | 0 | 8 | A | D | B | R |  | 1 | 9 | 6 | L  |    |
| 1 |   |   |   | 5 |   | 7 |   |  | 9 |   |   | 13 | 14 |

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

# MAGNA

1449

**FOSILES :** RADIOLARIOS

GLOBIGERINA SP

GLOBOROTALIA AFF CRASSATA DENSE

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |
| 15 |       |      |      |         |
| 24 |       |      |      |         |
| 33 |       |      |      |         |
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |
| 69 |       |      |      |         |
| 78 |       |      |      |         |
| 15 |       |      |      |         |
| 24 |       |      |      |         |
| 33 |       |      |      |         |
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |

EDAD PROBABLE LUTECIENSE

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| 8  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
| 1  | 2  | 1  | 2   | 2 | 1  | 0   | 0 |    |
| 23 | 25 |    |     |   |    |     |   | 32 |

S SS SR SRR P SP SSP I 2

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

33      35                          42

## PROCEDIMIENTO

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

## VALORACION

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

**P**  
44

## AMBIENTE

OBSERVACIONES RESIDUO ESCASISIMO

**INFORMACION  
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2608 ADBR 197L

## INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA  
1970

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES: GYROIDINA SP

CATAPSYDRAX AFF DISIMILIS

GLOBIGERINA YEGUAENSIS

¿GLOBIGERAPSIS?

TUBOS DE ALGAS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 48    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: PROBABLE LUTECIENSE

S SS SR SRR P SP SPP I 2  
12132100

23 25 32

S SS SR SRR P SP SPP I 2  
33 35 42

## PROCEDIMIENTO

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 |    |
| 26      | 08 | A    | D | B   | R  | 1          | 9  | 8  | T  |
| 1       | 5  | 7    | 9 | 13  | 14 | 15         | 16 | 17 | 18 |

## INFORME PALEONTOLOGICO

14541

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA

FOSILES: ANOMALINIDOS

TEXTULARIDOS

LAMELIBRANQUIOS

MILIOLIDOS

BRIOZOOS

BOLIVINAS

MELOESIAS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 13    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: LUTECIENSE

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SOP | I | 2  |
| 1  | 0  | 4  | 2   | 4 | 1  | 0   | 0 |    |
| 23 | 25 |    |     |   |    |     |   | 32 |

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SOP | I | 2  |
|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
| 33 | 35 |    |     |   |    |     |   | 42 |

## PROCEDIMIENTO

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

## VALORACION

E 43

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

E 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2608ADBR199L

## INFORME PALEONTOLOGICO

1452  
19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA ARENOSA

FOSILES: GLOBIGERINA YEGUAENSIS

GLOBOROTALIA SPINULOSA

GLOBOROTALIA CRASSATA DENS

GLOBIGERAPSIS?

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: LUTECIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

☒ 43

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

☒ 44

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL
☐ 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2608 A D 0 R 200 L

## INFORME PALEONTOLOGICO

11453  
19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARCA

FOSILES: GLOBANOMALINA MICRA

GLOBOROTALIA SP.

GLOBIGERAPSIS

GLOBOROTALIA CRASSATA DENSA

GLOBIGERINA SP

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: LUTECIENSE

S SS SR SRR P SP SPP I 2

1 2 2 2 2 1 0 0

23 25 32

S SS SR SRR P SP SPP I 2

33 35 42

## PROCEDIMIENTO

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

2608ADBR 201T

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 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

## INFORME PALEONTOLOGICO

1454

15 22

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA

FOSILES: LAMELIBRANQUIOS

OSTRACODOS

ANOMALINIDOS

TEXTULARIDOS

MELORESIAS

MILIOLIDOS

HALKYARDIA MINIMA

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: LUTECIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

E 43

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

E 44

S SS SR SSR P SP SPP I 2  
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 32S SS SR SSR P SP SPP I 2  
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

1 5 7 9 13 14 15 16

45

| Nº HOJA | EMP. | REC | Nº MUESTRA | TA |
|---------|------|-----|------------|----|
| 2608    | ADBR | 203 | L          |    |

## INFORME PALEONTOLOGICO

1456

10 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES: RADIOLARIOS

GLOBOGOTALIA EXGR CRASSATA DENSA

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: LUTECIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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



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



| S | SS | SR | SSR | P | SP | SOP | I | 2 |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| 1 | 2  | 2  | 2   | 2 | 1  | 0   | 0 |   |

| S | SS | SR | SSR | P | SP | SOP | I | 2 |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
|   |    |    |     |   |    |     |   |   |

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2608ADBR 204L

1 5 7 9 13 14 15 16

## INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1457

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES: GLOBIGERINA AFF VENEZUELANA

GLOBIGERINA COLLECTEA

GLODANOMALINA MICRA

GLOBIGERAPSIS KUGLERI

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 65    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 35    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: LUTECIENSE

S SS SR SGR P SP SGP I 2  
1 2 2 2 1 0 0

23 25 32

S SS SR SGR P SP SGP I 2

33 35 42

## PROCEDIMIENTO

FOSILES F  
ESTRATIGRAFICA E  
MICROFACIES M  
LITOLOGIA L

## VALORACION

BUENA B  
PROBABLE P  
DUDOSA D

F 43

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 26084 DBR 205L

1 5 7 9 13 14 15 16

## INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1458  
 19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARCA

POSILES: GLOBIGERINA LINAPERTA  
 GLOBIGERINA VENEZUELANA  
 GLOBANOMALINA MICAHA  
 GLOBIGERAPSIS SP  
 GLOBOROTALIA SPINULOSA

|    | GRUPO | PAN. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |
| 15 |       |      |      |         |
| 24 |       |      |      |         |
| 33 |       |      |      |         |
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |
| 69 |       |      |      |         |
| 78 |       |      |      |         |
| 15 |       |      |      |         |
| 24 |       |      |      |         |
| 33 |       |      |      |         |
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |

EDAD: LUTECIENSE

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

23 25 32

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

## PROCEDIMIENTO

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

☒ 43

## VALORACION

BURNA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

☒ 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES: RESIDUO ESCABISIMO

INFORMACION  
 ADICIONAL

☐ 45

|         |    |      |    |     |    |            |    |    |    |
|---------|----|------|----|-----|----|------------|----|----|----|
| Nº HOJA |    | EMP. |    | REC |    | Nº MUESTRA |    | TA |    |
| 2608    | 1A | 00   | 02 | 206 | L  |            |    |    |    |
| 1       | 5  | 7    | 9  | 13  | 14 | 15         | 16 | 17 | 18 |

## INFORME PALEONTOLOGICO

1459

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES : FORAMINIFEROS NO CLASIFICABLES

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 45 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |
| 15 |       |      |      |         |
| 24 |       |      |      |         |
| 33 |       |      |      |         |
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |
| 69 |       |      |      |         |
| 78 |       |      |      |         |
| 15 |       |      |      |         |
| 24 |       |      |      |         |
| 33 |       |      |      |         |
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |

EDAD: LUTECIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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



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



|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SPP | I | 2  |
| 12 | 32 | 21 | 00  |   |    |     |   |    |
| 23 | 25 |    |     |   |    |     |   | 32 |

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SPP | I | 2  |
|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
| 33 | 35 |    |     |   |    |     |   | 42 |

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION  
ADICIONAL

| Nº HOJA |   | EMP. |   | REC |   | Nº MUESTRA |   | TA |   |
|---------|---|------|---|-----|---|------------|---|----|---|
| 2       | 6 | 0    | 8 | A   | D | B          | R | 2  | 0 |
| 7       |   |      |   |     |   |            |   | 7  | 2 |

# INFORME PALEONTOLOGICO

WILGO

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

**FOSILES :** TURBOS DE ALGAS

GLORIGERINA VENEZUELANA

GLORIGERINA YEGUAENSIS

*GLORIGERAPSIS* AFF. *KUGLERI*

GLOBIGERINA CP COLLECTEA

GLOROTALIA CRASSATA DENSA

EDAD. LUTECIENSE

## PROCEDIMIENTO

### VALORACION

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

**F**

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

**B**  
44

## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

45

| Nº HOJA | EMP. | REC | Nº MUESTRA | TA |
|---------|------|-----|------------|----|
| 2608    | AD   | 82  | 208        | L  |

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

## INFORME PALEONTOLOGICO

1461

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES: GLOBIGERINA VEGUAEWSIS

GLOBIGERAPSIS SP

GLOBOROTALIA CRASSATA DENSA

GLOBIGERAPSIS INDEX

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 13    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 13    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: LUTECIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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



43

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



44

| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| 1 | 0  | 2  | 2   | 2 | 1  | 0   | 0 |   |

23 25 32

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

33 36 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

| Nº HOJA | EMP. | REC | Nº MUESTRA | TA |
|---------|------|-----|------------|----|
| 2608    | A    | D   | 209        | 4  |

## INFORME PALEONTOLOGICO

11462

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES: GLOBIGERINA SP

GLOBANOMALINA MICRA

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: LUTECIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

E 43

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

B 44

| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| 1 | 2  | 2  | 2   | 2 | 1  | 0   | 0 |   |

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

|      |      |      |  |
|------|------|------|--|
| 2608 | ADBR | 210L |  |
|------|------|------|--|

## INFORME PALEONTOLOGICO

1463

LITOLOGIA: RESIDUO ESCASISIMO DE MARGA

FOSILES: GLOBIGERINA SP

GLOBIGERAPSIS INDEX

GLOBANOMALINA MICHA

GLOBIGERINA YEGUAENSIS

GLOBOROTALIA CRASSATA DENSE

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: LUTECIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

☒ 43

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

☒ 44

S SS SR SER P SP SPP I 2

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

23 25 32

S SS SR SER P SP SPP I 2

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

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

☐ 45

|         |      |      |   |      |    |            |    |    |  |
|---------|------|------|---|------|----|------------|----|----|--|
| Nº HOJA |      | EMP. |   | REG. |    | Nº MUESTRA |    | TA |  |
| 2608    | ADBR | 2111 | L |      |    |            |    |    |  |
| 1       | 5    | 7    | 9 | 13   | 14 | 15         | 16 |    |  |

## INFORME PALEONTOLOGICO

1464  
19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGAS

FOSILES: RADIOLARIOS

EPONIDES SP.

UNIGERINA FOCAEWA

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 35    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 35    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: LUTECIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

☒ 43

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

☒ 44

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SPP | I | 2  |
| 1  | 2  | 3  | 4   | 5 | 6  | 7   | 8 | 9  |
| 23 | 25 |    |     |   |    |     |   | 32 |

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SPP | I | 2  |
|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
| 33 | 35 |    |     |   |    |     |   | 42 |

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION  
ADICIONAL
☐ 45

|         |   |      |   |     |    |            |    |    |   |   |   |
|---------|---|------|---|-----|----|------------|----|----|---|---|---|
| Nº HOJA |   | EMP. |   | REC |    | Nº MUESTRA |    | TA |   |   |   |
| 2       | 6 | 0    | 8 | A   | D  | B          | R  | 2  | 1 | 2 | L |
| 1       | 5 | 7    | 9 | 13  | 14 | 15         | 16 |    |   |   |   |

## INFORME PALEONTOLOGICO

14160

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES : NO SE APRECIAN RESTOS FOSILES

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |
| 13 |       |      |      |         |
| 24 |       |      |      |         |
| 33 |       |      |      |         |
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |
| 69 |       |      |      |         |
| 78 |       |      |      |         |
| 15 |       |      |      |         |
| 24 |       |      |      |         |
| 33 |       |      |      |         |
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |

EDAD: LUTECIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

E 43

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

E 44

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SPP | I | 2  |
| 1  | 2  | 3  | 4   | 5 | 6  | 7   | 8 | 9  |
| 23 | 25 |    |     |   |    |     |   | 32 |

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SPP | I | 2  |
|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
| 33 | 35 |    |     |   |    |     |   | 42 |

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION  
ADICIONAL

45

| Nº HOJA | EMP. | REC | Nº MUESTRA | TA |
|---------|------|-----|------------|----|
| 260840  | BR   |     | 213L       |    |

## INFORME PALEONTOLOGICO

141616

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA Y ALGO DE CUARZO

FOSILES: GLOBANOMALINA MICRA

GLOBOROTALIA BOLIVARIANA

CATAPSYDRAX SP

GLOBIGEQUINA YEGUAENSIS

GLOBOROTALIA SPINULOSA

GLOBOROTALIA CRABATA DENSA

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 58    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 35    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 35    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: LUTECIENSE

| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| 1 | 2  | 3  | 2   | 2 | 1  | 0   | 2 |   |

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

## PROCEDIMIENTO

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

F 43

## VALORACION

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

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

|         |    |      |     |            |   |    |
|---------|----|------|-----|------------|---|----|
| Nº HOJA |    | EMP. | REC | Nº MUESTRA |   | TA |
| 2       | 60 | P    | A   | D          | B | R  |
| 21      |    | 4    |     | L          |   |    |

## INFORME PALEONTOLOGICO

1467

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA. CALCITA

FOSILES: CLADOROTALIA SP. AFF. BOLIVARIANA  
CLIBICIDES SP.

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: LUTECIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

E 43

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

B 44

|   |    |    |     |   |    |     |   |   |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SOP | I | 2 |
| 1 | 2  | 2  | 2   | 1 | 0  | 0   |   |   |

23 25 32

|   |    |    |     |   |    |     |   |   |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SOP | I | 2 |
|   |    |    |     |   |    |     |   |   |

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

| Nº HOJA | EMP. | REC | Nº MUESTRA | TA |
|---------|------|-----|------------|----|
| 2608    | ADBR |     | 215        | L  |

## INFORME PALEONTOLOGICO

14168

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ACCILLOSA

FOSILES: GLOBIGERINA SP.

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: LUTECIENSE

| S | SS | SR | SSR | P | SP | SPP | I | 2 |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| 1 | 2  | 2  | 2   | 1 | 0  | 0   |   |   |

| S | SS | SR | SSR | P | SP | SPP | I | 2 |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
|   |    |    |     |   |    |     |   |   |

## PROCEDIMIENTO

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  
 2608 ADBR 216 L

## INFORME PALEONTOLOGICO

1469

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

POSILES : GLOBOROTALIA EX GR CRASSATA DEWSEA  
 GLOBIGERAPSIS INDEX  
 GLOBOROTALIA AFF CENTRALIS  
 GLOBIGERINA YEGUAENSIS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: LUTECIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

E 45

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

B 44

S SS SR SSR P SP SPP I 2  
 1 2 3 2 2 1 0 0

S SS SR SSR P SP SPP I 2  
 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

| Nº HOJA | EMP. | REC  | Nº MUESTRA | TA |
|---------|------|------|------------|----|
| 2608    | ADBR | 217L |            |    |

## INFORME PALEONTOLOGICO

144710

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES: LAMELIBRANQUIOS

GASTEROPODOS

RADIOLARIOS

GLOBOROTALIA EX GR CRAYATA

GLOBIGERAPSIS SP.

GLOBANOMALINA MICRA

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 45    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: LUTECIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

F 45

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

B 44

| S | SS | SR | SSR | P | SP | SOP | I | 2 |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| 1 | 2  | 2  | 2   | 2 | 1  | 9   | 2 |   |

| S | SS | SR | SSR | P | SP | SOP | I | 2 |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
|   |    |    |     |   |    |     |   |   |

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

|         |   |      |   |     |    |            |    |    |    |
|---------|---|------|---|-----|----|------------|----|----|----|
| Nº HOJA |   | EMP. |   | REC |    | Nº MUESTRA |    | TA |    |
| 2       | 6 | 0    | 8 | A   | D  | B          | R  | 2  | 1  |
| 1       | 3 | 5    | 7 | 9   | 11 | 13         | 14 | 15 | 16 |

## INFORME PALEONTOLOGICO

U471

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSA

FOSILES: RADIOZARIOS

TUBOS DE ALGAS

GLOBIGERINA YEGUAENSIS

GLOBANOMALINA MICRA

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 13    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 13    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: LUTECIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

E 43

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

B 44

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SOP | I | 2  |
| 1  | 2  | 3  | 2   | 2 | 1  | 0   | 0 |    |
| 23 | 25 |    |     |   |    |     |   | 32 |

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SOP | I | 2  |
|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
| 33 | 35 |    |     |   |    |     |   | 42 |

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 6 | 0 | 8 | A | D | B | R | 2 | 1 | 9 | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## INFORME PALEONTOLOGICO

11472

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

POSILES : CLIBICIDES AFF PSEUDOUNGERIANUS  
 GLOBOROTALIA GR CRASSATA  
 GLOBANOMALINA MICRA

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: LUTECIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

45

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

44

S SS SR SSR P SP SPP I 2

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

23 25 32

S SS SR SSR P SP SPP I 2

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

33 35 36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2608ADBR 220L

## INFORME PALEONTOLOGICO

1473

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

POSILES : GLOBIGERINA YEGUAENSIS  
 GLOBANOMALINA MICRA  
 GLOBIGERINA VENEZUELANA  
 GLOBIGERAPIS INDEX  
 GLOBOROTALIA CRASSATA DENSE  
 TRUNCOROTALOIDES TOPILENSIS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: LUTECIENSE

S SS SR SSR P SP SPP I 2  
 1 2 2 2 1 0 0

S SS SR SSR P SP SPP I 2  
 33 35 42

## PROCEDIMIENTO

POSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L



## VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
 ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

|   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 2 | 6 | 0 | 8 | AD | 8  | 2  | 0  | 2  | 2  | 1  | L  |    |    |    |    |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |

## INFORME PALEONTOLOGICO

1474

LITOLÓGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES: RADIOLARIOS

GLORANOMALINA MICRA

UVIGERINA EOCENA

NODOSARIA LONGISCATA

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 13    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: PRIABONIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

☒ 45

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

☒ 44

S SS SR SSR P SP SPP I 2

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 1  | 2  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 |

S SS SR SSR P SP SPP I 2

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 |

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

☐ 43

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2608 ADBA 2224

## INFORME PALEONTOLOGICO

11475  
 19 22

LITOLÓGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES: GLOBANOMALINA MICRA

WUIGERINA ECCAENA

BOLIVIWOPSIS CLOTHO

GLOBIGERAPSIS SP.

CHILOGUENBELINA AFF MARTINI

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: PRIASONIENSE

S SS SR SRR P SP SPP I 2  
 1 2 1 2 3 0 0 0  
 23 25 32

S SS SR SRR P SP SPP I 2  
 33 35 42

## PROCEDIMIENTO

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

## VALORACION

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

43 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 2608A B R 223L

## INFORME PALEONTOLOGICO

1476  
 18 22

LITOLÓGIA: RESIDUO DE MARGA CON PUNTUACIONES PIRITOSAS

FOSILES: ANOMALINA ADELAEWIS

MOLIVINOPSIS CLOTHO

UIGERINA CURTA

VULVULINA PECTINATA MEXICANA

UIGERINA EUCAEWA

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: PRIABONINENSE

S SS SR SRR P SP SPP I 2  
 1 2 1 2 3 0 0 0  
 23 25 32

S SS SR SRR P SP SPP I 2  
 33 35 42

## PROCEDIMIENTO

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

## VALORACION

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



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
 ADICIONAL

45

| Nº HOJA | EMP. | REC | Nº MUESTRA | TA |
|---------|------|-----|------------|----|
| 2608    | AD   | BR  | 224L       |    |

## INFORME PALEONTOLOGICO

11477

10 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES : VULVULINA PECTINATA MEXICANA  
 GLOBANOMALINA MICRA  
 GLOBOROTALIA CENTRALIS  
 GLOBIGERAPSIS SP.  
 AMMONIACULITES TUBA  
 BOLIVINOPSIS CLOTHO  
 MARGINULINA PRAGARIA

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 65    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 13    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 13    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: PRIABONENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

☒ 43

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

☒ 44

| S | SS | SR | SSR | P | SP | SPP | I | 2 |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| 1 | 2  | 1  | 2   | 3 | 9  | 9   | 9 |   |

23 25 32

| S | SS | SR | SSR | P | SP | SPP | I | 2 |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
|   |    |    |     |   |    |     |   |   |

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL
☐ 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 2608ADBR 226L

## INFORME PALEONTOLOGICO

1478  
 10 22

LITOLÓGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES: AMMOBACULITES TUBA

GLOBIGERINA VENEZUELANA

GLOBIGERAPSIS INDEX

GYROIDINA GUAYABALENSIS

VULVULINA PECTINATA MEXICANA

GLOBIGERAPSIS AFF SEMIINVOLUTA

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 13    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 13    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: PR14 BONIENSE

S SS SR SSR P SP SPP I 2  
 12123000

S SS SR SSR P SP SPP I 2  
 33 35 42

## PROCEDIMIENTO

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLÓGIA L

## VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
 ADICIONAL

|         |      |      |            |      |
|---------|------|------|------------|------|
| Nº HOJA | EMP. | REC. | Nº MUESTRA | TA   |
| 2608    | A    | B    | R          | 227L |

## INFORME PALEONTOLOGICO

1479

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES: MARGINULINA BEHMI

PULLENIA QUINQUELOBA

CLIBICIDES PSEUDOUNGERIANNUS

CHILOSTOMELLA CYLINDROIDES

KARRERIELLA HALKYARDI

GLOBANOMALINA MICRA

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 13    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 13    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: PRLABO RLEWSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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



43

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



44

|   |    |    |     |   |    |     |   |   |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| 1 | 2  | 1  | 2   | 3 | 0  | 0   | 0 | 9 |

23 25 32

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

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

|         |   |      |   |      |    |            |    |    |    |
|---------|---|------|---|------|----|------------|----|----|----|
| Nº HOJA |   | EMP. |   | REC. |    | Nº MUESTRA |    | TA |    |
| 2       | 6 | 0    | 8 | A    | D  | B          | R  | 2  | 2  |
| 1       | 5 | 7    | 9 | 13   | 14 | 15         | 16 | 17 | 18 |

## INFORME PALEONTOLOGICO

1489

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES: GLOBIGERINA PARVA

GLOBIGERAPSIS SEMIINVOLUTA

MARGIWULINA BEHNI

CIBICIDES PSEUDOUNGERIANUS

GLOBANOMMALINA MICRA

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 48    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 13    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 13    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: PRIMA BORRIEYSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

☒ 43

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

☒ 44

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
| 1  | 2  | 1  | 2   | 3 | 0  | 0   | 0 | 0  |
| 23 | 25 |    |     |   |    |     |   | 32 |

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION  
ADICIONAL
☐ 45

Nº HOJA      EMP.    REC    Nº MUESTRA    TA

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 6 | 0 | 8 | A | D | B | R | 2 | 2 | 9 | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

# INFORME PALEONTOLOGICO

1481

22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA Y PIRITA

POSIBLES : KARREERIELLA HALKYARDII  
GLONIGERAPSIS SEMIINVOLUTA  
ANOMALINA ADELIANENSIS  
GASTEROPODES

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 48 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |
| 15 |       |      |      |         |
| 24 |       |      |      |         |
| 33 |       |      |      |         |
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |
| 69 |       |      |      |         |
| 78 |       |      |      |         |
| 15 |       |      |      |         |
| 24 |       |      |      |         |
| 33 |       |      |      |         |
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |

EDAD PR 1A BONNIE W S E

| S  | SS | SR | SRP | SP | SPS | I | Z  |
|----|----|----|-----|----|-----|---|----|
| 1  | 2  | 1  | 2   | 3  | 0   | 0 |    |
| 23 | 25 |    |     |    |     |   | 32 |

S SS SR SSR P SP SSP I Z  
 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]  
 33 35 42

## PROCEDIMIENTO

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

43

### VALORACION

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

**B**  
44

## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

45



# INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: FRAGOL.

**FOSILES :** CHILOGUENBELIN<sup>94</sup> MARTINI

GLOBISERINA YECUAYENSIS

CYBICIDES sp.

ROZALI RIMOSA

AMMOBACULITES PYCNALICUS

*SPHAEROIDINUM* SP.

## EASTERPOOLS

05724000

БРАТУ АЛЕКСАНДРУ

TEXTULARIA

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD PRISIONEROS SUP.

| S | SS | SR | SRP | P | SP | SPF | I | Z |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| 1 | 2  | 1  | 2   | 3 | 3  | 0   | 0 |   |

**23            25                                 32**

3 30 SR SER P SP SEP | 2

33 35 42

## PROCEDIMIENTO

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

### VALORACION

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

**B**  
44

## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

45

**Nº HOJA      EMP.    REC    Nº MUESTRA    TA**

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|
| 2 | 6 | 0 | 8 | A | D | B | R |  | 2 | 3 | 2 | 4 |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|

# INFORME PALEONTOLOGICO

1484

**LITOLOGIA :**

**FOSILES :**

CHARA SP

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

46

69

64

15

24

33

42

31

60

69

78

15

24

33

42

54

60

**EDAD**

OLIGOCENO

**B SS SR SRR P SP SSP I Z**

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| 1 | 3 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|

23 25

32

**S SS SR SSR P SP SEP I 2**

[illegible]

33 35

42

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

**E**  
43

BUENA \_\_\_\_\_ B  
PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
DUPOSA \_\_\_\_\_ D

**B**  
44

## AMBIENTE

**OBSERVACIONES****INFORMACION  
ADICIONAL**

□

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2608 ADR 2336

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

## INFORME PALEONTOLOGICO

4485

LITOLOGIA: TOLYPELLA SP

FOSILES :

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: OLIGOCENOS SS SR SSR P SP SSP I 2  
1 2 1 3 0 0 0 0 0 0

23 25

32

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

33 35

42

## PROCEDIMIENTO

FOSILES F  
ESTRATIGRAFICA E  
MICROPACIES M  
LITOLOGIA L

E 43

## VALORACION

BUENA B  
PROBABLE P  
DUDOSA D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2608A DBR 2846

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

## INFORME PALEONTOLOGICO

4486

LITOLOGIA :

FOSILES : TOLYPELLA SP

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46  
55  
64  
15  
24  
33  
42  
51  
60  
69  
78  
15  
24  
33  
42  
51  
60

EDAD OLIGOCENO

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

FOSILES F  
ESTRATIGRAFICA E  
MICROFACIES M  
LITOLOGIA L

E 43

BUENA B  
PROBABLE P  
DUDOSA D

S 44

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 25 32S SS SR SSR P SP SSP I 2  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2608 ADRR 235L

## INFORME PALEONTOLOGICO

4487

| LITOLÓGIA :               | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|---------------------------|-------|------|------|---------|
| FOSILES : SPHAEROCHARA SP | 46    |      |      |         |
| TOLYPELLA SP              | 53    |      |      |         |
|                           | 64    |      |      |         |
|                           | 15    |      |      |         |
|                           | 24    |      |      |         |
|                           | 33    |      |      |         |
|                           | 42    |      |      |         |
|                           | 51    |      |      |         |
|                           | 60    |      |      |         |
|                           | 69    |      |      |         |
|                           | 78    |      |      |         |
|                           | 15    |      |      |         |
|                           | 24    |      |      |         |
|                           | 33    |      |      |         |
|                           | 42    |      |      |         |
|                           | 51    |      |      |         |
|                           | 60    |      |      |         |

EDAD OLIGOCENO

|   |    |    |     |   |    |     |   |   |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| 1 | 2  | 3  | 4   | 5 | 6  | 7   | 8 | 9 |

23 25 32

|   |    |    |     |   |    |     |   |   |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| 1 | 2  | 3  | 4   | 5 | 6  | 7   | 8 | 9 |

33 35 42

## PROCEDIMIENTO

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

## VALORACION

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

E 43

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2 608 A D B R 2364

## INFORME PALEONTOLOGICO

U488

LITOLOGIA: ~~ARENISA~~FOSILES: HARRISICHARA TUBERCULATA  
CHARA SP.

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: SANDISIENSE O STAMPIENSE INFERIOR

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

F 43

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

B 44

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA    EMP.    REC    Nº MUESTRA    TA

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|
| 2 | 6 | 0 | 8 | A | D | B | R |  | 2 | 3 | 7 | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|

# INFORME PALEONTOLOGICO

1489

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

FOSILES : CHARA SP

EDAD OLIGOCENO

|   |    |    |     |   |    |     |   |   |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| 8 | 88 | 8R | 88R | P | 8P | 88P | 1 | 2 |
| 1 | 2  | 1  | 3   | 0 | 0  | 0   | 0 |   |

**23      25**

32

[illegible]

33

35

42

## PROCEDIMIENTO

**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

2608 ADBA 2384

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

## INFORME PALEONTOLOGICO

1490

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

FOSILES : C H A R A S P.

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 48 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |
| 15 |       |      |      |         |
| 24 |       |      |      |         |
| 35 |       |      |      |         |
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |
| 69 |       |      |      |         |
| 78 |       |      |      |         |
| 15 |       |      |      |         |
| 24 |       |      |      |         |
| 33 |       |      |      |         |
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |

EDAD: OLIGOCENOS SS SR SSR P SP SSP I 2  
1 2 1 3 0 0 0 0

23 25 32

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

33 36 42

## PROCEDIMIENTO

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

E 43

## VALORACION

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

B 44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION  
ADICIONAL

45

| Nº HOJA |     | EMP. | REC. | Nº MUESTRA |     | TA |
|---------|-----|------|------|------------|-----|----|
| 2       | 608 | A    | B    | R          | 241 | L  |

## INFORME PALEONTOLOGICO

4491

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA DOLOMITICAFOSILES: NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD \_\_\_\_\_

| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | Z |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
|   |    |    |     |   |    |     |   |   |

23 25 32

| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | Z |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
|   |    |    |     |   |    |     |   |   |

33 35 42

## PROCEDIMIENTO

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 |
| 2       | 608 | A    | 8   | R          | 241 | T  |
| 1       | 5   | 7    | 9   | 13         | 14  | 15 |

## INFORME PALEONTOLOGICO

1492

LITOLOGIA: ESPARITA O DOLOSPARITA FOSILIFERA

FOSILES: FRAGMENTOS DE MOLUSCOS Y EQUINODERMOS  
SIDEROLITES  
ORBITOIDES  
MILIOLIDOS  
CLYPEORBIS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 48    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: MAESTRICHTIENSE SUPERIOR

|    |    |    |     |   |    |     |    |   |
|----|----|----|-----|---|----|-----|----|---|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SOP | I  | 2 |
| 1  | 1  | 0  | 2   | 9 | 6  | 3   | 0  |   |
| 23 | 25 |    |     |   |    |     | 32 |   |

|    |    |    |     |   |    |     |    |   |
|----|----|----|-----|---|----|-----|----|---|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SOP | I  | 2 |
|    |    |    |     |   |    |     |    |   |
| 33 | 36 |    |     |   |    |     | 42 |   |

## PROCEDIMIENTO

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

F  
43

## VALORACION

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

B  
44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION  
ADICIONAL

45

| Nº HOJA |   | EMP. |   | REC |   | Nº MUESTRA |   | TA |    |   |
|---------|---|------|---|-----|---|------------|---|----|----|---|
| 2       | 6 | 0    | P | A   | D | R          | 2 | 4  | 2  | 7 |
| 1       |   | 5    |   | 7   |   | 9          |   | 13 | 14 |   |

# INFORME PALEONTOLOGICO

1493

LITOLOGIA: RID MICROSPARITA, A REFINDA

**FOSILES :** RETARDADOS

ATA X OPITRAGMINDOS

SIDEROLITES CALCITRAPDINES

MEANDROPSINA

ORBITIDES

TEXTULARIOS

ERODICULARIA?

RESTOS DE MOLUSCOS Y EQUINODERMOS

EDAD MAESTRICHTIENSE SUPERIOR

|    |    |    |    |   |    |    |   |    |
|----|----|----|----|---|----|----|---|----|
| 8  | SS | SR | SR | P | SP | SP | I | 2  |
| 1  | 1  | 0  | 2  | 0 | 6  | 3  | 0 |    |
| 23 | 25 |    |    |   |    |    |   | 32 |

|    |    |    |    |   |    |    |   |    |
|----|----|----|----|---|----|----|---|----|
| S  | SS | SR | SR | P | SP | SP | I | 2  |
|    |    |    |    |   |    |    |   |    |
| 33 | 35 |    |    |   |    |    |   | 42 |

## PROCEDIMIENTO

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

### VALORACION

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

## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

|         |     |      |     |            |    |      |
|---------|-----|------|-----|------------|----|------|
| Nº HOJA |     | EMP. | REC | Nº MUESTRA |    | TA   |
| 2       | 608 | A    | D   | B          | R  | 2437 |
| 1       | 5   | 7    | 9   | 13         | 14 | 15   |

## INFORME PALEONTOLOGICO

1494

LITOLOGIA: BIDMICALIA ARENOSAFOSILES: SIDEROLITES CALCITRAPPOIDESORALTOIDESLAPIDORBITOIDESFALLOTELLACLYPEORRISOMPHALOCYCLUS MACROPORUSNUMMIFALLOTIAMILIOLIDSROTALIDSARCHAEOLITHATHAMNIUMRESTOS DE MOLUSCOS, EQUINODERMOSBRIDZOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 48    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: MAESTRICHTIENSE SUPERIOR

|    |    |    |     |   |    |     |    |   |
|----|----|----|-----|---|----|-----|----|---|
| 8  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1  | 2 |
| 1  | 1  | 0  | 2   | 0 | 6  | 3   | 0  |   |
| 23 | 25 |    |     |   |    |     | 32 |   |

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

## PROCEDIMIENTO

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

F 43

## VALORACION

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

B 44



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

|         |   |      |   |     |    |            |    |    |    |
|---------|---|------|---|-----|----|------------|----|----|----|
| Nº HOJA |   | EMP. |   | REC |    | Nº MUESTRA |    | TA |    |
| 2       | 6 | 0    | 8 | A   | 0  | B          | R  | 2  | 4  |
| 1       | 5 | 7    | 9 | 13  | 14 | 15         | 16 | 17 | 18 |

## INFORME PALEONTOLOGICO

4495

LITOLOGIA: RIDMICAITA CON RADICLARIOSFOSILES: OSTRACODOSGLOBOROTALIA (TRUNCOROTALIAS)FINOS RESTOS DE MOLUSCOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: ELERDIENSE

|    |    |    |     |   |    |     |    |   |
|----|----|----|-----|---|----|-----|----|---|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I  | 2 |
| 1  | 2  | 1  | 2   | 1 | 0  | 0   |    |   |
| 23 | 25 |    |     |   |    |     | 32 |   |

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

## PROCEDIMIENTO

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

## VALORACION



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



INFORMACION  
ADICIONAL

## INFORME PALEONTOLOGICO

1496

 Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 2608ADBR 2454

1 5 7 9 13 14 15 18

1 5 18

LITOLOGIA: RESIDUO DE ARENISCAS GRANO FINO Y MEDIO

 FOSILES: GLORIGERINAS  
 GLOBORTALIAS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: TERCARIO

 S SS SR SSR P SP SSP I Z  
 1200000000

23 25 32

 S SS SR SSR P SP SSP I Z  
 33 35 42

33 35 42

## PROCEDIMIENTO

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

## VALORACION


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


43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION  
 ADICIONAL

45



# INFORME PALEONTOLOGICO

4498

Nº HOJA      EMP.    REC    Nº MUESTRA    TA

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|
| 2 | 6 | 0 | 8 | A | D | B | R |  | 2 | 4 | 7 | L |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|

|   |   |   |   |    |    |    |    |
|---|---|---|---|----|----|----|----|
| 1 | 8 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|---|---|---|---|----|----|----|----|

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ALGO ARENOSA

FOSILES : OSTRACODOS

ALVEDING

GLOBIGERINA SP.

GLOBIGERINATHEKA BARRI

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

40

55

64

15

24

32

42

51

60

69

78

15

24

33

42

31

60

EDAD CUATRIENSO MEDIO-SUPERIOR

3 33 3R 3OR P 3P 3OP | 2

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 0 |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|

**29      26                          32**

8 88 SR SSR P SP SSP I 2

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| / | 2 | / | 2 | 2 | / | 3 | 0 |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|

**33            35                            42**

## PROCEDIMIENTO

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

Ⓕ

43

### VALORACION

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

**R**

44

## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

41

Nº HOJA      EMP.    REC    Nº MUESTRA    TA

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 6 | 0 | 8 | A | D | B | R | P | 4 | 8 | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

# INFORME PALEONTOLOGICO

1499

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSA ALGO ARENOSA

FÓSILES : OSTRACODOS

GLOBIGERINATHENA RARI

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

40

65

54

15

24

33

42

51

62

65

78

15

24

33

43

34

60

EDAD. LUTECIENSE MEDIO SUPERIOR

3 88 8R 88R P 8P 88P 1 2

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 0 |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|

23 25

32

8 88 SR SER P SP SSP I 2

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 0 |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|

**33**                      **35**

42

## PROCEDIMIENTO

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

**F**

43

### VALORACION

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

四

44

## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

4

|         |    |      |      |            |    |    |
|---------|----|------|------|------------|----|----|
| Nº HOJA |    | EMP. | REC. | Nº MUESTRA |    | TA |
| 22      | 08 | A    | B    | R          | 24 | 9L |
| 1       | 5  | 7    | 9    | 13         | 14 | 15 |

## INFORME PALEONTOLOGICO

1/100

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSA ARENOSA

FOSILES: GLOBIGERINA SP.

GLOBOROTALIA SP.

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: \_\_\_\_\_

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

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

## PROCEDIMIENTO

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

☐ 43

## VALORACION

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

☐ 44

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

 INFORMACION  
 ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2608ADBR 2504

## INFORME PALEONTOLOGICO

1501

LITOLOGIA: RESIDUO DE ARENISA GRANA FINE

FOSILES: EQUINODERMOS

NUMMULITES SP

GLOBORTALIA SPINULINEATA

GLOBIGERINA AFF. BOWERI

GLOBIGERINA SP.

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

15

24

33

42

51

60

69

78

15

24

33

42

51

60

EDAD

S SS SR SSR P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

## PROCEDIMIENTO

FOSILES F  
ESTRATIGRAFICA E  
MICROFACIES M  
LITOLOGIA L

## VALORACION

BUENA B  
PROBABLE P  
DUDOSA D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

## INFORME PALEONTOLOGICO

41004

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2608ADBR 2512

1 5 7 9 13 14 15 16

1 15 16

LITOLOGIA: RESIDUO DE ARENISCAS DE GRANO FINO

FOSILES: GLORANOMALINA MICRA

GLOBIGERINATHESA RARRI

GLOBIGERINA SP

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: LUTECIENSE MEDIO SUPERIOR

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

FOSILES F  
ESTRATIGRAFICA E  
MICROFACIES M  
LITOLOGIA L

F 43

BUENA B  
PROBABLE P  
DUDOSA D

B 44

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
12122120

23 25

32

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
12122130

33 35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

## INFORME PALEONTOLOGICO

4503

 Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 2608ADBA 2504

1 5 7 9 13 14 16 18

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA ARENOSA

FOSILES: NODDSARIA LONGISCATA

GLOBANOMALINA MICRA

GLOBOROTALIA AFF. CRASSATA DONSA

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: LUTECIENSE MEDIO-SUPERIOR

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

 S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 1 2 1 2 2 1 2 0 0 0  
 33 36 42

## PROCEDIMIENTO

 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  
 2608ADBR 2534

1 5 10

## INFORME PALEONTOLOGICO

4104

LITOLOGIA: RESIDUA DE CALIZA ARCILLOSA ALGD ARENOSA

FOSILES: GLORANOMALINA MICRA

GLOBOROTALIA PFF. CRASSATA DENSA

GLOBIGERINA SP.

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 23 25 32

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

## PROCEDIMIENTO

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

## VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

# INFORME PALEONTOLOGICO

ЦПДЛ

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

[illegible]

65

64

15

[illegible][illegible]

|    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 42 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|

|    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|

[illegible][illegible][illegible]

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

[illegible]

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

[illegible][illegible][illegible]

|    |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|

EDAD LUTECIENSE (~~1920-1921~~)

### VALORACION

**F**  
43

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

**B**  
44

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

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 6 | 0 | 8 | A | D | B | R | 2 | 5 | 5 | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## INFORME PALEONTOLOGICO

4506

| LITOLOGIA:                                         | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----------------------------------------------------|-------|------|------|---------|
| RESIDUO DE MARCA ARENOSA Y DE ARENISCA DEGRANULADA | 46    |      |      |         |
| FOFILES : GLOBQUADRINA VENEZUELANA                 | 58    |      |      |         |
| GLOBIGERAPSIS INDEX                                | 64    |      |      |         |
| GLOBIGERINATHEKA BARRI                             | 15    |      |      |         |
| GLOBIGERINA YELUARENSIS                            | 24    |      |      |         |
|                                                    | 35    |      |      |         |
|                                                    | 42    |      |      |         |
|                                                    | 51    |      |      |         |
|                                                    | 60    |      |      |         |
|                                                    | 69    |      |      |         |
|                                                    | 78    |      |      |         |
|                                                    | 15    |      |      |         |
|                                                    | 24    |      |      |         |
|                                                    | 33    |      |      |         |
|                                                    | 42    |      |      |         |
|                                                    | 51    |      |      |         |
|                                                    | 60    |      |      |         |

EDAD: LUTECIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

F 43

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

B 44

S SS SR SSR P SP SSP I 2

|   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

|         |      |     |            |    |
|---------|------|-----|------------|----|
| Nº HOJA | EMP. | REC | Nº MUESTRA | TA |
| 2608    | A    | D   | B          | R  |
| 256     | L    |     |            |    |

|   |   |    |    |
|---|---|----|----|
|   |   |    |    |
| 1 | 5 | 10 | 15 |

## INFORME PALEONTOLOGICO

1507  
19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA ARENOSA Y ARENISA

FOSILES: GLOBQUADRINA VENEZUELANA  
GLODIGERAPSIS INDEX

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |
| 15 |       |      |      |         |
| 24 |       |      |      |         |
| 33 |       |      |      |         |
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |
| 69 |       |      |      |         |
| 78 |       |      |      |         |
| 15 |       |      |      |         |
| 24 |       |      |      |         |
| 33 |       |      |      |         |
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |

EDAD: LUTECIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

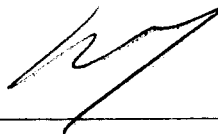
43

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

44

|    |    |    |     |   |    |     |    |   |
|----|----|----|-----|---|----|-----|----|---|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I  | 2 |
| 1  | 2  | 1  | 2   | 1 | 0  | 0   |    |   |
| 23 | 25 |    |     |   |    |     | 32 |   |

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



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2608 AUBR 257L

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

## INFORME PALEONTOLOGICO

4508

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ARENOSA

FOSILES: GLOBIGERINA YEGUAENSIS

GLOBIGERAPSIS INDEX

GLOBQUADRINA VENEZUELANA

GLOBROTALIA RENZI BOLI

GLOBIGERINATHEKA BARRI

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 35    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: LUTECIENSE

S SS SR SRR P SP SSP I 2

1 2 1 2 2 1 0 0

23 25 32

S SS SR SRR P SP SSP I 2

33 35 42

## PROCEDIMIENTO

FOSILES \_\_\_\_\_ F

ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E

MICROFACIES \_\_\_\_\_ M

LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

43

## VALORACION

BUENA \_\_\_\_\_ B

PROBABLE \_\_\_\_\_ P

DUDOSA \_\_\_\_\_ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

**Nº HOJA      EMP.    REC    Nº MUESTRA    TA**

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|
| 2 | 6 | 0 | 8 | R | D | B | R |  | 2 | 5 | 8 | L |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|

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

# INFORME PALEONTOLOGICO

1509

LITOLOGIA: RESIDUO DE ARENISA GRANO FINO

FOSILES : GLOBIGERINA YEGUAENSIS

*GLOBODRACINA VENEZUELANA*

GLOBIGERAPHSIS SP (FRAGMENTO)

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD 14 TECIENSE

8 88 8R 8SR P SP SSP I 2

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 6 | 0 |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|

23 25

32

**S SS SR SRR P SP SPP I Z**

[illegible]

33

35

42

## PROCEDIMIENTO

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 |
| 2       | 608 | AD   | BR  | 259        | 7  |    |
| 1       | 5   | 7    | 9   | 13         | 14 | 15 |

|    |    |    |
|----|----|----|
| 16 | 17 | 18 |
|----|----|----|

## INFORME PALEONTOLOGICO

1519  
19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARCA PRENSA

FOSILES : GLORIGERINAPSIS INDEX  
GLORIGERINATHEKA BARRI  
HANTKENINA SP

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 35    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: LUTECIENSE

## PROCEDIMIENTO

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

☒ F  
43

## VALORACION

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

☒ B  
44

|    |    |    |     |   |    |     |    |   |
|----|----|----|-----|---|----|-----|----|---|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I  | 2 |
| 1  | 2  | 2  | 2   | 1 | 0  | 0   |    |   |
| 23 | 25 |    |     |   |    |     | 32 |   |

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

☐  
45



Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|
| 2 | 6 | 0 | 8 | A | D | N | X | 2 | 6 | 1 | C |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|

1 5 7 9 13 14 15 16

## INFORME PALEONTOLOGICO

1512

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA PRENSA

FOSILES : GLOBOQUADRINA VENEZUELANA

          GLOBIGERAPSIS INDEX

          GLOBIGERINA VEGUARENSIS

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |
| 15 |       |      |      |         |
| 24 |       |      |      |         |
| 33 |       |      |      |         |
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |
| 69 |       |      |      |         |
| 78 |       |      |      |         |
| 15 |       |      |      |         |
| 24 |       |      |      |         |
| 33 |       |      |      |         |
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |

EDAD: LUTECIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

FOSILES \_\_\_\_\_ F

ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E

MICROFACIES \_\_\_\_\_ M

LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

☒ 43

BUENA \_\_\_\_\_ B

PROBABLE \_\_\_\_\_ P

DUDOSA \_\_\_\_\_ D

☒ 44

S SS SR SSR P SP SSP I 2

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|
| 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

☐

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

|    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 08 | A | D | B | R | 2 | 6 | 2 | 2 |
|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|

## INFORME PALEONTOLOGICO

1513

LITOLOGIA: RESIDUO DE ARENISCA DEGRAND FINO

FOSILES: UN EJEMPLAR APLASTADO DE GLORIGERINA

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 35    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 35    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: LUTECIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

E 43

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

B 44

S SS SR SSR P SP SSP I 2

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

33 35 42



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARCA ARENOSA

FOSILES : GLONIGERAPSIS INDEX

GLOBIGERINATHENA RARRI

TRUNCOROTALOIDES TOPILENSIS

TRUNCOTRILLOIDES ROHR

GLORIORETALIA SPINULOSA

EDAD. LUZECIENSE

## PROCEDIMIENTO

### VALORACION

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

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

## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 2608 A D B R 264 L

1 5 7 9 13 14 15 18

## INFORME PALEONTOLOGICO

15 15  
 19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA ARENOSA Y ARENISA

FOSILES: GLOBIGERINA SP

GLOBIGERAPSIS INDEX?

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: LUTECIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

☒ 43

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

☒ 44

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 1 2 1 2 2 1 0 9

23 25

32

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

33

35

42

*Man*

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
 ADICIONAL

45

|         |   |      |   |     |    |            |    |    |   |
|---------|---|------|---|-----|----|------------|----|----|---|
| Nº HOJA |   | EMP. |   | REC |    | Nº MUESTRA |    | TA |   |
| 2       | 6 | 0    | 8 | 1   | 0  | 8          | 4  | 2  | 6 |
| 1       | 5 | 7    | 9 | 13  | 14 | 15         | 16 |    |   |

## INFORME PALEONTOLOGICO

1516  
19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE ARENISA GRANO FINOFOSILES : TRUNCOROTALOIDES TOPILENSISGLOBIGERAPSIS INDEXGLOBOROTALIA CRASSATAGLOBANOMALINA MICRA

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |
| 15 |       |      |      |         |
| 24 |       |      |      |         |
| 33 |       |      |      |         |
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |
| 69 |       |      |      |         |
| 78 |       |      |      |         |
| 15 |       |      |      |         |
| 24 |       |      |      |         |
| 33 |       |      |      |         |
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |

EDAD: LUTECIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

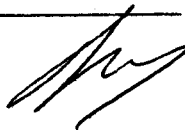
☒ 43

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

☒ 44

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
| 1  | 2  | 1  | 2   | 2 | 1  | 0   | 2 |    |
| 23 | 25 |    |     |   |    |     |   | 32 |

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



AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION  
ADICIONAL

☐  
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2608ADBR 2664

1 8 7 9 13 14 15 18

## INFORME PALEONTOLOGICO

4517  
19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE ARENISCA GRANO FINO

FOSILES: GLOBIGERINATHEKA BARRI

GLOBIGERAPSIS INDEX

GLOBIGERINA SP

GLOBQUADRINA VENEZUELANA

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: LUTECIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

FOSILES \_\_\_\_\_ F  
ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
MICROPACIES \_\_\_\_\_ M  
LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L7  
43BUENA \_\_\_\_\_ B  
PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
DUDOSA \_\_\_\_\_ D5  
44S SS SR SSR P SP SSP I 2  
1 2 2 2 1 0 0

23 25

32

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

33

35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2608ADBR 2676

## INFORME PALEONTOLOGICO

145181

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ALGO ARCILLOSA

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FOSILES: GLOBANOMALINA MICRA

46

GLOMOSPIRA AFF. CHAROIDES

55

HAPLOPHRAGMOIDES SP

64

CIBICIDES PSEUDOUNGERIANUS

15

GLOBOROTALIA BULLBRACKI

24

GLOBIGERINATHEKA BARRI

33

42

51

60

69

78

15

24

33

42

51

60

EDAD: LUTECIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

FOSILES \_\_\_\_\_ F  
ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
LITOLOGIA \_\_\_\_\_ LF  
43BUENA \_\_\_\_\_ B  
PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
DUDOSA \_\_\_\_\_ DB  
44S SS SR SGR P SP SSP I 2  
15 12 2 1 0 0

23 25 32

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2608ADBA 268C

1 5 7 9 13 14 15 18

## INFORME PALEONTOLOGICO

4549

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSA

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FOSILES: CIBICIDES PSEUDOUNGERIANUS

46

AMMODISCUS INCERTUS

55

GLOBIGERINA THEKA BARRI

64

GLOBIGERINA SENNI

15

GLOBOQUADRINA VENEZUELANA

24

33

42

51

60

69

78

15

24

33

42

51

60

EDAD: LUTECIENSE MEDIO-SUPERIOR

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

F 43

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

B 44

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 1 2 2 1 2 0

23 25

32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 1 2 3 1 3 0

33 35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2608ADBA 269L

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

## INFORME PALEONTOLOGICO

UJ20

LITOLOGIA: RESIDUA DE CALIZA ARCILLOSA ARENOSA

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FOSILES: TRUNCOROTALOIDES ROHR

46

GLOBANOMALINA MICRA

55

GLOBOQUADRINA VENEZUELANA

64

15

24

35

42

51

60

69

78

15

24

33

42

51

60

EDAD: LUTECIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

F 43

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

G 44

S SS SR SRR P SP SSP I 2

1 2 1 2 2 1 0 0

23 25 32

S SS SR SRR P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

**Nº HOJA      EMP.    REC    Nº MUESTRA    TA**

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 6 | 0 | 8 | A | D | B | A | 2 | 7 | 0 | C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

A horizontal number line with vertical tick marks. The leftmost tick mark is labeled '15' and the rightmost tick mark is labeled '16'. There are three additional tick marks between 15 and 16, creating four equal intervals.

# INFORME PALEONTOLOGICO

4121

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA

FOSSILES : NUMMULITES SPP

NUMMULITES GLORULUS

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 46 |       |      |      |         |
| 66 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |
| 15 |       |      |      |         |
| 24 |       |      |      |         |
| 33 |       |      |      |         |
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |
| 69 |       |      |      |         |
| 78 |       |      |      |         |
| 15 |       |      |      |         |
| 24 |       |      |      |         |
| 33 |       |      |      |         |
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |

**EDAD** \_\_\_\_\_

|   |    |    |    |   |    |    |   |   |
|---|----|----|----|---|----|----|---|---|
| 3 | SS | SR | SR | P | SP | SP | I | 2 |
|   |    |    |    |   |    |    |   |   |

23 25

25

32

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

33 35

35

42

## PROCEDIMIENTO

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

|   |   |   |   |    |    |    |    |   |   |   |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|
| 2 | 6 | 0 | 8 | A  | A  | A  | 2  | 7 | 1 | 4 |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 |   |   |   |

## INFORME PALEONTOLOGICO

4522

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA ARENOSA

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FOSILES: GLOBIGERAPSIS INDEX

48

GLOBIGERAPSIS HIGGINSI

58

GLOBIGERINATHENA BARRI

64

GLOBOROTALIA SPINULOCINFLATA

13

GLOBOROTALIA AFF RULLROOKI

24

33

42

51

60

69

78

15

24

33

42

51

60

EDAD: LUTECIENSE MEDIO-SUPERIOR

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

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

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

 S SS SR SBR P SP SSP I 2  
 1 2 1 2 2 1 3 0  
 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL
☐  
45

# INFORME PALEONTOLOGICO

4123

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

[illegible][illegible][illegible]

|    |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 15 |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|

[illegible]

|    |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 38 |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|

|    |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 42 |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|

|    |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|
| 51 |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|

|    |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|

|    |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 69 |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|

|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 78 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|

|    |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 24 |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|

|    |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 33 |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|

|    |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 42 |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 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 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|

[illegible]

EDAD: LUTECIENSE MEDIO-SUPERIOR

3 33 SR SSR P 3P 3CP 1 2

|   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 0 |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|--|--|

**23      25                          32**

33 35 42

### VALORACION

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

43

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



## AMBIENTE

**OBSERVACIONES****INFORMACION  
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

E G O A D B R 2 A J L

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

## INFORME PALEONTOLOGICO

11524

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ALGO ARCILLOSA

FOSILES: GLOROTARIA SP

GLORIGERINA VEGUAFENSIS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 68    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 13    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 38    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: LUTECIENSE

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

23 25 32

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

33 35 42

## PROCEDIMIENTO

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

## VALORACION

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

E 43

A 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2607A D3R 2246

## INFORME PALEONTOLOGICO

11525

LITOLOGIA: RESIDUO DE ARENISCA GRANO FINO

FOSILES: GLOBIGERINA SP

TRITAXILINA PUPA

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: EOCENO MEDIO-SUPERIOR

S SS SR SRR P SP SPP I 2

13152000

23 25 32

S SS SR SRR P SP SPP I 2

13123000

33 35 42

## PROCEDIMIENTO

FOSILES \_\_\_\_\_ F

ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E

MICROFACIES \_\_\_\_\_ M

LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

43

## VALORACION

BUENA \_\_\_\_\_ B

PROBABLE \_\_\_\_\_ P

DUDOSA \_\_\_\_\_ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2 008 ADBR 2254

## INFORME PALEONTOLOGICO

4526

LITOLOGIA: RESIDUO DE CALIZA ARCILLOSA

FOSILES: GASTEROPODOS

GLORANDMALINA MICRA

LIVIGERINA EDCAENA

GYRODIDINA SP.

GLOBOROTALIA SPINULOIDINFLATA

GLORIGERINATHEKA BARRI

GLORIGERAPSIS INDEX

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: LUTECIEWSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
12122100

23 25

32

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
00000000

33 35

42

## PROCEDIMIENTO

FOSILES \_\_\_\_\_ F  
ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
LITOLOGIA \_\_\_\_\_ LF  
43

## VALORACION

BUENA \_\_\_\_\_ B  
PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
DUDOSA \_\_\_\_\_ DB  
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

**Nº HOJA      EMP.    REC    Nº MUESTRA    TA**

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|
| T | G | O | S | A | O | B | R |  | E | F | G | L |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|

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

# INFORME PALEONTOLOGICO

U127

LITOLOGIA: RESÍDUO DE ARENISA DE GRÃO FMO

FOSILES : PULLENIA QUINQUEFOIDA

GLORROITALIA CRASSAFEDRIMIS

GLOBANOMALINA MICHA

# GLOBIGERAPSIS INDEX

GLOBOQUADRINA VENEZUELANA

CLORIGERINATHEKA PARRI

CATAPSYDRA UNICATUS

EDAD. LUTECIENSE SUPERIOR

| 5 | SS | SR | SRP | P | SP | SRP | 1 | 2 |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| 1 | 2  | 1  | 2   | 2 | 1  | 3   | 0 |   |

23 25

32

[illegible]

33

35

42

## PROCEDIMIENTO

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

## VALORACION

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

**B**

## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

| Nº HOJA | EMP. | REC | Nº MUESTRA | TA |
|---------|------|-----|------------|----|
| 1       | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 2       | 2    | 2   | 2          | 2  |
| 3       | 3    | 3   | 3          | 3  |
| 4       | 4    | 4   | 4          | 4  |
| 5       | 5    | 5   | 5          | 5  |
| 6       | 6    | 6   | 6          | 6  |
| 7       | 7    | 7   | 7          | 7  |
| 8       | 8    | 8   | 8          | 8  |
| 9       | 9    | 9   | 9          | 9  |
| 10      | 10   | 10  | 10         | 10 |
| 11      | 11   | 11  | 11         | 11 |
| 12      | 12   | 12  | 12         | 12 |
| 13      | 13   | 13  | 13         | 13 |
| 14      | 14   | 14  | 14         | 14 |
| 15      | 15   | 15  | 15         | 15 |
| 16      | 16   | 16  | 16         | 16 |
| 17      | 17   | 17  | 17         | 17 |
| 18      | 18   | 18  | 18         | 18 |
| 19      | 19   | 19  | 19         | 19 |
| 20      | 20   | 20  | 20         | 20 |
| 21      | 21   | 21  | 21         | 21 |
| 22      | 22   | 22  | 22         | 22 |
| 23      | 23   | 23  | 23         | 23 |
| 24      | 24   | 24  | 24         | 24 |
| 25      | 25   | 25  | 25         | 25 |
| 26      | 26   | 26  | 26         | 26 |
| 27      | 27   | 27  | 27         | 27 |
| 28      | 28   | 28  | 28         | 28 |
| 29      | 29   | 29  | 29         | 29 |
| 30      | 30   | 30  | 30         | 30 |
| 31      | 31   | 31  | 31         | 31 |
| 32      | 32   | 32  | 32         | 32 |
| 33      | 33   | 33  | 33         | 33 |
| 34      | 34   | 34  | 34         | 34 |
| 35      | 35   | 35  | 35         | 35 |
| 36      | 36   | 36  | 36         | 36 |
| 37      | 37   | 37  | 37         | 37 |
| 38      | 38   | 38  | 38         | 38 |
| 39      | 39   | 39  | 39         | 39 |
| 40      | 40   | 40  | 40         | 40 |
| 41      | 41   | 41  | 41         | 41 |
| 42      | 42   | 42  | 42         | 42 |
| 43      | 43   | 43  | 43         | 43 |
| 44      | 44   | 44  | 44         | 44 |
| 45      | 45   | 45  | 45         | 45 |
| 46      | 46   | 46  | 46         | 46 |
| 47      | 47   | 47  | 47         | 47 |
| 48      | 48   | 48  | 48         | 48 |
| 49      | 49   | 49  | 49         | 49 |
| 50      | 50   | 50  | 50         | 50 |
| 51      | 51   | 51  | 51         | 51 |
| 52      | 52   | 52  | 52         | 52 |
| 53      | 53   | 53  | 53         | 53 |
| 54      | 54   | 54  | 54         | 54 |
| 55      | 55   | 55  | 55         | 55 |
| 56      | 56   | 56  | 56         | 56 |
| 57      | 57   | 57  | 57         | 57 |
| 58      | 58   | 58  | 58         | 58 |
| 59      | 59   | 59  | 59         | 59 |
| 60      | 60   | 60  | 60         | 60 |
| 61      | 61   | 61  | 61         | 61 |
| 62      | 62   | 62  | 62         | 62 |
| 63      | 63   | 63  | 63         | 63 |
| 64      | 64   | 64  | 64         | 64 |
| 65      | 65   | 65  | 65         | 65 |
| 66      | 66   | 66  | 66         | 66 |
| 67      | 67   | 67  | 67         | 67 |
| 68      | 68   | 68  | 68         | 68 |
| 69      | 69   | 69  | 69         | 69 |
| 70      | 70   | 70  | 70         | 70 |
| 71      | 71   | 71  | 71         | 71 |
| 72      | 72   | 72  | 72         | 72 |
| 73      | 73   | 73  | 73         | 73 |
| 74      | 74   | 74  | 74         | 74 |
| 75      | 75   | 75  | 75         | 75 |
| 76      | 76   | 76  | 76         | 76 |
| 77      | 77   | 77  | 77         | 77 |
| 78      | 78   | 78  | 78         | 78 |
| 79      | 79   | 79  | 79         | 79 |
| 80      | 80   | 80  | 80         | 80 |
| 81      | 81   | 81  | 81         | 81 |
| 82      | 82   | 82  | 82         | 82 |
| 83      | 83   | 83  | 83         | 83 |
| 84      | 84   | 84  | 84         | 84 |
| 85      | 85   | 85  | 85         | 85 |
| 86      | 86   | 86  | 86         | 86 |
| 87      | 87   | 87  | 87         |    |

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 6 | 0 | 8 | A | 0 | B | A | 2 | Y | 7 | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

A horizontal number line with tick marks at 15, 16, 17, 18, and 19. The numbers 15 and 19 are labeled below the line.

# INFORME PALEONTOLOGICO

WITZEL

LITOLOGIA: RESIDUO DE ARENISA GRANO FINO

FOSILES : GLOBIGERINA YEGUAE NSIS

CATAPSYDRAX SP.

TRUNCOROTALOIDES ROHRI

# GLOBIGERAPSIS INDEX

GLOBOROTALIA SPINULOIDINFLATA

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD. LUTECIENSE SUPERIOR

| S  | SS | SR | SRP | P | SP | SPF | I | 2  |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| 1  | 2  | 1  | 2   | 2 | 1  | 2   | 0 |    |
| 23 | 25 |    |     |   |    |     |   | 32 |

|    |    |    |    |   |    |    |   |    |
|----|----|----|----|---|----|----|---|----|
| 9  | 33 | SR | SR | P | SP | SP | 1 | 2  |
|    |    |    |    |   |    |    |   |    |
| 33 | 35 |    |    |   |    |    |   | 42 |

## PROCEDIMIENTO

**FOSILES \_\_\_\_\_ F**  
**ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E**  
**MICROFACIES \_\_\_\_\_ M**  
**LITOLGIA \_\_\_\_\_ L**

### VALORACION

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



## AMBIENTE

**OBSERVACIONES****INFORMACION  
ADICIONAL**

|         |       |      |      |            |    |    |
|---------|-------|------|------|------------|----|----|
| Nº HOJA |       | EMP. | REC  | Nº MUESTRA |    | TA |
| 2       | 60840 | BR   | 2282 |            |    |    |
| 1       | 8     | 7    | 9    | 13         | 14 | 15 |

## INFORME PALEONTOLOGICO

4529

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA MUJ BRENDOSA

FOSILES: PLECTINA EDCENICA

PULLENIA QUINQUEFLODA

GLOBANOMALINA MICRA

GLOBIGERAPSIS INDEX

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 65    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 13    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: EOCENO MEDIO-SUPERIOR (PROBABLE LU-TECIENSE)

|    |    |    |     |   |    |     |    |   |
|----|----|----|-----|---|----|-----|----|---|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I  | 2 |
| 1  | 3  | 1  | 2   | 0 | 0  | 0   |    |   |
| 23 | 25 |    |     |   |    |     | 32 |   |

|    |    |    |     |   |    |     |    |   |
|----|----|----|-----|---|----|-----|----|---|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I  | 2 |
| 1  | 3  | 1  | 2   | 3 | 0  | 0   |    |   |
| 33 | 35 |    |     |   |    |     | 42 |   |

## PROCEDIMIENTO

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



## VALORACION

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



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

Nº HOJA      EMP.    REC    Nº MUESTRA    TA

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 6 | 0 | 8 | A | 0 | B | A | 2 | 7 | 9 | 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

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

# INFORME PALEONTOLOGICO

4.530

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

**FOSILES :** ALBIGERINA VEGUARENSIS

GLOBALNO MIZNA MICA

TRUNCORDALOIDES TOPILENSIS

TRUNCOROTALIDES ROHR

CYILOSTOMELLA CYLINDROIDES

# GLOBIGERAPSIS INDEX

EDAD. LUTECIENSE SUPERIOR

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S  | SS | SR | SRP | P | SP | SPF | I | 2  |
| 1  | 2  | 1  | 2   | 2 | 1  | 3   | 0 |    |
| 23 | 25 |    |     |   |    |     |   | 32 |

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

## PROCEDIMIENTO

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

### VALORACION

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

**INFORMACION  
ADICIONAL**

Nº HOJA      EMP.    REC    Nº MUESTRA    TA

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 6 | 0 | 8 | A | D | B | R | 2 | 8 | 0 | C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

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

# INFORME PALEONTOLOGICO

4531

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA ARENOSA

FOSILES : GLOBANOMALINA MICRA

NODDARIA LONGISCATA

# GLORIGERAPSIS INDEX

GLOBIGERINA PARVA

GLORIGFRAPSIS SEMINVOLUTA

EDAD PRIABONIENSE

5 55 5R 55R P 5P 55P 1 2

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|

23 25

32

|   |    |    |    |   |    |    |   |   |
|---|----|----|----|---|----|----|---|---|
| 8 | 88 | SR | SR | P | SP | SP | I | 2 |
|   |    |    |    |   |    |    |   |   |

33

35

42

## PROCEDIMIENTO

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

F

43

43

### VALORACION

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

**B**

44

44

**INFORMACION  
ADICIONAL**

45

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA ARENOSA

**FOSILES :** EQUINODERMOS

TRILOCULINA TRIQUETA

UVIGERINA FODERNA

TRITAXILINA PUPA

TRUCOROTALOIDES TOPILENSIS

GLORIFRINA AFF. ROHRI

EDAD. LUTECIENSE SUPERIOR

## PROCEDIMIENTO

### VALORACION

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

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

44

|    |    |    |    |   |    |    |   |    |
|----|----|----|----|---|----|----|---|----|
| S  | SS | SR | SR | P | SP | SP | I | 2  |
| 1  | 2  | 1  | 2  | 3 | 1  | 3  | 0 |    |
| 23 | 25 |    |    |   |    |    |   | 32 |

S SS SR SSR P SP SSP I Z

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

33                  35                                          42

## AMBIENTE

**OBSERVACIONES****INFORMACION  
ADICIONAL**

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 6 | 0 | 8 | A | D | B | R | 2 | 8 | 2 | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

|   |   |   |   |    |    |    |    |
|---|---|---|---|----|----|----|----|
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|---|---|---|---|----|----|----|----|

# INFORME PALEONTOLOGICO

# MAGNA

14533

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

46

55

64

13.

24

33

42

---

---

—

4

24

38

42

51

60

EDAD. EOCEWO

### VALORACION

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| 1 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|

**23      25                          32**

S SS SR SSR P SP SSP | 2

33 35 42

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

□

43

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



44

## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

43