

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2240ADGP-501

## INFORME PALEONTOLOGICO

22548

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

CARDIUM (CERASTODERMA) EDWIE LAMARCKI REEVE  
 CARDIUM (CERASTODERMA) EDWIE UMBONATUM WOOD  
 CARDIUM (ACANTHOCARDIA) PANCILOSTATUM(?) SPURBY

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

EDAD PLASENCIENSE - ACTUAL

S SS SR SSR P SP SSP I 2

12220200

23 25

32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

19000000

33 35

42

## PROCEDIMIENTO

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

F

43

## VALORACION

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

P

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 22 40 ADGP 5022

1 5 7 9 13 14 15 16

| LITOLOGIA : | FRAGMENTOS DE MARGA Y CUARZO     | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------------|----------------------------------|-------|------|------|---------|
| FOSILES :   | OSTRACODOS (ORNAMENTADOS)        | 48    |      |      |         |
|             | BOLIVINA SCALPRATA MIOCENICA     | 58    |      |      |         |
|             | BOLIVINA RETICULATA              | 64    |      |      |         |
|             | GLOBOROTALIA SCITULA VENTUOSA    | 15    |      |      |         |
|             | GLOBOROTALIA MARTINEZI           | 24    |      |      |         |
|             | GLOBOROTALIA INCOMPTA            | 33    |      |      |         |
|             | GLOBIGERINA "EX GREGE" BULLOIDES | 42    |      |      |         |
|             | BOLIVINA ARTA                    | 51    |      |      |         |
|             | GLOBIGERINA APERTURA             | 60    |      |      |         |
|             | GLOBIGERINOIDES OBLIQUUS         | 69    |      |      |         |
|             | ORBULINA UNIVERSA                | 78    |      |      |         |
|             | ORBULINA SUTURALIS               | 15    |      |      |         |
|             | GLOBIGERINOIDES QUADRILOBATUS    | 24    |      |      |         |
|             | GLOBOROTALIA ACOSTAENSIS         | 33    |      |      |         |
|             | GLOBIGERINA DIPLOSTOMA           | 42    |      |      |         |
|             | GLOBOROTALIA CF. MAYERI          | 51    |      |      |         |
|             |                                  | 60    |      |      |         |

EDAD ANDALUCIENSE INFERIOR

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

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

## PROCEDIMIENTO

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



## VALORACION

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



AMBIENTE  
 OBSERVACIONES

NERITICO PROXIMO DE LA COSTA  
 MICROFAUNA MUY ABUNDANTE, TAMBIEN CON FORAMINIFEROS  
 SEDIMENTADOS DEL CRETACICO SUPERIOR - EOCENO

INFORMACION  
 ADICIONAL



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

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| 2 | 2 | 4 | 0 | A | D | G | P | - | 5 | 0 | 3 |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|

# INFORME PALEONTOLOGICO

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 2 | 5 | 4 | 9 |
|---|---|---|---|

19 22

**LITOLOGIA :**

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

FOSILES : PEDALION MAXILLIATUM LAMARCK VAR. SOLDANII DESHAYES

OSTREA CF. DIGITALINA DUBOIS

65

OSTREA CF. LAMELLOSA BRÖCCHI

64

OSTREA CF. LAMELLOSA BOBLAYEI DESHAYES

15

ØSTREB (PYCNODONTA) COCHLEAR PØLI

24

DILOMA (ØXYTELE) AFF. ROTELLARIS (MICHELØTTI)

38

42

31

60

69

78

15

24

33

42

31

60

EDAD TORTONIENSE - MESINIENSE

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

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| 7 | 2 | 5 | 7 | 8 | 1 | 0 | 0 |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|

23 25

32

3 32 SR SSR P 3P SSP I 2

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| 7 | 2 | 8 | 1 | 8 | 2 | 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**

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

|    |    |   |   |   |   |    |   |   |  |
|----|----|---|---|---|---|----|---|---|--|
| 22 | 40 | A | D | G | P | 50 | 4 | L |  |
|----|----|---|---|---|---|----|---|---|--|

## INFORME PALEONTOLOGICO

12141914

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE PIZARRAS Y CUARZO

FOSILES: AMMONIA BECCARII

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

EDAD: MIOCENO MEDIO - PLIOCENO

## 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 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

|      |      |      |
|------|------|------|
| 2240 | ADGP | 5064 |
|------|------|------|

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

LITOLOGIA :

FOSILES :

FRAGMENTOS DE CARPZO Y MICA

AMMONIA BECCARII

ORTOMORPHINA TENUICOSTATA

NONION BOUERNUM

BOLIVINA SCALPRATA MIOCENICA

GLOBIGERINA "EX GREGE" BULLOIDES

GLOBIGERINOIDES OBLIQUUS

GLOBOROTALIA "EX GREGE" SCITULA

BOLIVINA CF. ROBUSTA

GLOBOROTALIA CF. GLOBOROTALOIDES

EDAD

ANDALUCIENSE

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

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

LITORAL

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 |
|---------|------|-----|------------|----|
| 22      | 40   | 100 | 507        |    |

## INFORME PALEONTOLOGICO

2550

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

TURRITELLA CF. IMBRICATARIA LAMARCK  
 TURRITELLA CF. TURRIS BASTEROT

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

EDAD HELVECIESE - ABTIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

F 43

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

P 44

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

23 25

32

| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| 7 | 1  | 0  | 2   | 0 | 5  | 0   |   |   |

33

35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22 404 DGP 509 L

1 2 3 4 5 6

## INFORME PALEONTOLOGICO

12496

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO CON CUARZO Y MICA

FOSILES:

ELPHIDIUM CRISPUM

NONION BOUEANUM

AMMONIA BECCARII

BOLIVINA ROBUSTA

GLOBIGERINA "EX GREGE" BULLOIDES

GLOBOROTALIA INCOMPTA

ORTOMORPHINA TENUICOSTATA

BOLIVINA SCALPRATA MIOCENICA

GLOBOROTALIA "EX GREGE" VENTRIOSA

GLOBOROTALIA DALII

~~GLOBOROTALIA~~ BOLIVINOIDES MIOCENICUS

GLOBOROTALIA SCITULA

GLOBOROTALIA ACOSTAENSIS

EDAD:

ANDALUCIENSE

SS SR SSR P SP SSP I 2  
7 2 2 1 3 2 0 0

SS SR SSR P SP SSP I 2

23 25

LITOTRALL

33 35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

RESIDUO ESCASISIMO - RESEDIMENTACIONES  
DEL CRETACICO SUPERIOR

## PROCEDIMIENTO

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

## VALORACION

BUENA \_\_\_\_\_ B  
PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
DUDOSA \_\_\_\_\_ D43  
HINFORMACION  
ADICIONAL

43

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 22 40 AD GP - 510

## INFORME PALEONTOLOGICO

2554  
 19 22

| LITOLOGIA :                         |    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------------------------------------|----|-------|------|------|---------|
| FOSILES :                           |    |       |      |      |         |
| CHLAMYS VARIA LINNÉ                 | 46 |       |      |      |         |
| CHLAMYS MULTISTRIATA PØLI           | 55 |       |      |      |         |
| CHLAMYS CF. INELEXA DESHAYES        | 64 |       |      |      |         |
| ØSTREA DIGITALINA DUBØIS            | 15 |       |      |      |         |
| CUBITØSTREA AFF. FRØNDØSA DE SERRES | 24 |       |      |      |         |
| THURITELLA CF. THARIS BASTERØT      | 33 |       |      |      |         |
|                                     | 42 |       |      |      |         |
|                                     | 51 |       |      |      |         |
|                                     | 60 |       |      |      |         |
|                                     | 69 |       |      |      |         |
|                                     | 78 |       |      |      |         |
|                                     | 15 |       |      |      |         |
|                                     | 24 |       |      |      |         |
|                                     | 33 |       |      |      |         |
|                                     | 42 |       |      |      |         |
|                                     | 51 |       |      |      |         |
|                                     | 60 |       |      |      |         |

EDAD HELVECENSE - TØRTØNIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 7 2 2 1 8 1 0 0

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 3 3 5 4 2

## 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 |
| 2240    | AD   | GP   | 511        | L  |

## INFORME PALEONTOLOGICO

12497

19 22

LITOLOGIA: YESO Y PIRITA EN EL RESIDUO

FOSILES:

GLOROROTALIA ACOSTAENSIS

GLOBIGERINOIDES TRILOBUS

GLOBIGERINA "EX GREGE" BULLOIDES

NONION BOUEANUM

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

EDAD: ANDALUCIENSE PROBABLE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

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

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

LITOLGIA \_\_\_\_\_ L

☒ BUENA \_\_\_\_\_ B

☐ PROBABLE \_\_\_\_\_ P

☐ DUDOSA \_\_\_\_\_ D

|   |    |    |     |   |    |     |   |   |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| 7 | 2  | 2  | 1   | 3 | 2  | 1   | 0 | 0 |

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

COSTERO

RESIDUO DE LEVIGACION ESCASISIMO. MICROFACIES

ESCARA Y ENANA - RESEDIMENTACIONES DEL CRETACEO

CICO SUPERIOR Y DEL EOCENO INTERIOR

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2240404P 5134

## INFORME PALEONTOLOGICO

12/4/98

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO CON ABUNDANTE CUARZO. ALGO DE MICA.

FOSILES:

ALGUN TURBO CALIZO (ENCrustACIONES DE ALGAS)

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

EDAD:

IMPRECISABLE

S SS SR SSR P SP SSP I 2

23 25

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  
 P

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

No se observan foraminíferos

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
2240 ADGP 5142

INFORME PALEONTOLOGICO

12499  
19 22

LITOLOGIA : RESIDUO CON ABUNDANTES CUARZO Y MICA

FOSILES :

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

EDAD : IMPRECISABLE

S SS SR SSR P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

AMBIENTE : CONTINENTAL

OBSERVACIONES : NO SE OBSERVAN FORAMINIFEROS

PROCEDIMIENTO

FOSILES F  
ESTRATIGRAFICA E  
MICROFACIES M  
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B  
PROBABLE P  
DUDOSA D

43  
(P)

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2240 ADGP 515L

## INFORME PALEONTOLOGICO

12500  
 19 22

LITOLOGIA: RESIDUO CONGLOMERATICO CON ABUNDANTE CUARZO

FOSILES : NO SE APRECIAN RESTOS FOSILES

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 48 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |
| 13 |       |      |      |         |
| 24 |       |      |      |         |
| 33 |       |      |      |         |
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |
| 69 |       |      |      |         |
| 78 |       |      |      |         |
| 13 |       |      |      |         |
| 24 |       |      |      |         |
| 33 |       |      |      |         |
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |

EDAD: MIOCENO SUPERIOR - PLOCENO

## 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  
 7 3 3 1 2 0 0 0 0 0 0 0  
 23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 7 3 3 1 2 0 0 0 0 0 0 0  
 33 35 42

AMBIENTE \_\_\_\_\_  
 OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION  
 ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

224 CAD 4P 5164

## INFORME PALEONTOLOGICO

1251011

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO FORMADO POR FRAGMENTOS DE SILT Y CUARZO

FOSILES :

TUBOS CALIZOS (ALGAS)

OSTRACODOS LISOS (ESCASOS)

FRAGMENTO DE PULLENIA

~~FRAGMENTO~~

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 46 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 58 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 33 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 42 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 69 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 33 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 42 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

EDAD: IMPRECISABLE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

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

S SR SSR P SP SSP 2

S SR SSR P SP SSP 2

23 25

32

33

35

42

LACUSTRE

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

|    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|
| 22 | 40 | AD | GP | 51 | 74 |  |  |  |  |
|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|

## INFORME PALEONTOLOGICO

12502

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA BLANQUECINA, CUARZO Y MICA

FOSILES : OSTRACODOS LISOS (FRECUENTES)

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

EDAD: MIOCENO SUPERIOR - PLOCENO

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

LACUS PRE

MUESTRA PARECIDA A LAS 15 y 16

## PROCEDIMIENTO

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

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

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

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

## VALORACION

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

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

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

43

44

C

INFORMACION

ADICIONAL

45

| Nº HOJA |   | EMP. |   | REC |   | Nº MUESTRA |   | TA |   |
|---------|---|------|---|-----|---|------------|---|----|---|
| 2       | 2 | 4    | 0 | A   | D | G          | P | 5  | 1 |
| 8       | 4 |      |   |     |   |            |   | 1  | 8 |
|         |   |      |   |     |   |            |   |    | 4 |

# INFORME PALEONTOLOGICO

12503

LITOLOGIA: RESIDUO DE SILT - CUARZO - MICA

FOFILES : OSTRACODOS LISOS (ESCASOS)

AMMONIA BECCARII (Rare)

FRAGMENTOS CON IMPRENTAS DE VEGETALES (Escasos)

EDAD POSIBLE MIOCENO SUPERIOR - PLIOCENO

|   |    |    |     |   |    |     |   |   |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| 8 | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | Z |
| 7 | 2  | 0  | 1   | 3 | 0  | 0   | 0 |   |

S SS SR SSR P SP SSP I Z

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| 7 | 2 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|

## PROCEDIMIENTO

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

### VALORACION

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

23 25 32 33 35 42  
AMBIENTE COSTERO CON FUERTE INFLUENCIA DE AGUA DULCE

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 2240ADGP 5194

# INFORME PALEONTOLOGICO

121014  
 19 22

LITOLOGIA: RESIDUO CALCAREO-MICROCRISTALINO, MICACEO

FOSILES :  
 ESCASOS RESTOS VEGETALES  
 ALGUN FRAGMENTO DE OSTRACODO LISO

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 45    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: IMPRECISABLE

## PROCEDIMIENTO

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

## VALORACION

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

23 25

32 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

CONTINENTAL-LACUSTRE

FORAMINIFEROS APARENTEMENTE AUSENTES

INFORMACION  
 ADICIONAL

Nº MOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 2240 AD GA 520 L

## INFORME PALEONTOLOGICO

12506

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO CON FRAGMENTOS MARGOSOS BLANQUE CARIOS, CUARZO Y ALGO

DEMICA

FOSILES :

OSTRACODOS LISOS (Frecuentes)

AMMONIA BECCARII (Frecuente)

GLOBIGERINOIDES QUADRILOBATUS (1) (Raro)

GLOBOQUADRINA (1) (-4-)

GLOBOROTALIA CF. CRASSIFORMIS (?) (1) (-4-)

GLOBOROTALIA CF. VENTRIOSA (1) (-4-)

CIBICIDES SP. (1) (-4-)

GYROIDINA SP. (1) (-4-)

GLOBIGERINOIDES TRILOBUS (1) (-4-)

GLOBIGERINOIDES CF. BISPHAERICUS (1) (-4-)

GLOBIGERINOIDES CF. PRIMORDIUS (1) (-4-)

GLOBIGERINA CF. DUTERTREI (Rara)

EDAD: MIOCENO SUPERIOR - PLOCENO

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

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

44

H.

 S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 122 130000

 S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 12320000

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 COSTERO  
 LAS FORMAS INDICADAS CON (1) ESTAN RECRISTALIZADAS Y  
 PROBABLEMENTE RESEDIMENTADAS (EN PARTE) DEL MIOCENO INFERIOR  
 TAMBIEN PARECE HABER RESEDIMENTACIONES DEL EOCENO INFERIOR (GLOBOROTALIAS)
INFORMACION  
ADICIONAL

Nº HOJA      EMP.    REC    Nº MUESTRA    TA

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
| 2 | 2 | 4 | 0 | A | D | G | P | 5 | 2 | 0  | T  |
| 1 |   |   |   | 5 | 7 |   |   | 9 |   | 13 | 14 |

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

# INFORME PALEONTOLOGICO

12 JUL 57

12 22

LITOLOGIA: CALIZA MICROCRISTALINA

FOSILES : OSTRACODOS

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 46 |       |      |      |         |
| 65 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |
| 15 |       |      |      |         |
| 24 |       |      |      |         |
| 33 |       |      |      |         |
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |
| 69 |       |      |      |         |
| 78 |       |      |      |         |
| 13 |       |      |      |         |
| 24 |       |      |      |         |
| 33 |       |      |      |         |
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |

EDAD. MIOCENO SUPERIOR - PLOCENO

| S  | GS | GR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| 7  | 2  | 2  | 1   | 3 | 0  | 0   | 0 |    |
| 23 | 25 |    |     |   |    |     |   | 32 |

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
| 7  | 2  | 2  | 0   | 0 | 0  | 0   |   |    |
| 33 | 35 |    |     |   |    |     |   | 42 |

2.

## 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 |    |
| 2       | 2 | 4    | 0 | A   | D  | G          | P  | 5  | 2  |
| 1       | 5 | 7    | 9 | 13  | 14 | 15         | 16 | 17 | 18 |

## INFORME PALEONTOLOGICO

12507

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARCA RIZARRA, MICA Y CUARZO

FOSILES : NO SE APPRECIAN RESTOS FOSILES

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

EDAD: MIOCENO SUPERIOR - PLOCENO

## 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  |
| 7  | 2  | 2  | 1   | 0 | 0  | 0   | 0 | 0  |
| 23 | 25 |    |     |   |    |     |   | 32 |

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
| 7  | 2  | 2  | 2   | 0 | 0  | 0   | 0 | 0  |
| 33 | 35 |    |     |   |    |     |   | 42 |

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

|         |   |      |     |            |    |    |
|---------|---|------|-----|------------|----|----|
| Nº HOJA |   | EMP. | REC | Nº MUESTRA |    | TA |
| 3       | 2 | 4    | 0   | A          | D  | G  |
| 1       |   | 5    | 7   | 9          | 13 | 14 |
| 2       | 5 | 2    | 3   | 4          |    |    |

## INFORME PALEONTOLOGICO

12508

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO CONGLOMERATICO CON ABUNDANTE CUARZO

FOSILES: NO SE APRECIAN RESTOS FOSILES

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

EDAD: MIOCENO SUPERIOR - PLEOCENO

## 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  | 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 |

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 22 40 A D G P 524 L

## INFORME PALEONTOLOGICO

19 22  
 2509

LITOLOGIA: ARCILLA MARGOSA GRIS, MICACEA Y ARENA DE CUARZO

FOSILES: OSTRACODOS: ASOCIACION MONOESPECIFICA DE  
LIMNOCYTERE GR. INOPINATA; GÉRGONITOS DE  
CARACEAS, RARISIMOS.

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

EDAD: PLIOCENO - PLEISTOCENO

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

**F**  
 43

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

☐  
 44

15 25 35 45 55 65 75 85 95 105  
 72 20 00 00 00 00 00 00 00 00  
 23 25 32

5 35 55 75 95 115 135 155 175 195  
 04 01 00 00 00 00 00 00 00 00  
 33 35 42

AMBIENTE OLIGOHALINO

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION  
 ADICIONAL

☐  
 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2240ADGP 524L

## INFORME PALEONTOLOGICO

25110

19 22

LITOLOGIA: ARCILLA MARGOSA CON ABUNDANTES GRUPOS DE CUARZO

FOSILES: OSTRACODOS: ASOCIACION MONOGENERICA CON  
CYPRIDEIS TOROSA (JUVENILES) Y C. HETEROTIGMA  
S.L.

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

EDAD PANONIENSE (Plioceno)

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

F

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

43

F

44

C.3

S SR SSR P SP SSP I 2

72220000

23 25 32

S SR SSR P SP SSP I 2

13220000

33 35 42

AMBIENTE SALOBRE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

F

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

|   |   |   |   |    |    |    |    |   |   |   |   |  |  |  |  |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|--|--|--|--|
| 2 | 2 | 4 | 0 | A  | D  | G  | P  | 5 | 2 | 9 | L |  |  |  |  |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 |   |   |   |   |  |  |  |  |

## INFORME PALEONTOLOGICO

125111

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE PIZARRAS, YESO Y CURRZO

FOSILES : NO SE APRECIAN RESTOS FOSILES

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

EDAD: MIOCENO SUPERIOR - PLOCENO

## 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

|    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 7  | 2  | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  |
| 23 | 25 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 32 |

S SS SR SSR P SP SSP I 2

|    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 7  | 2  | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  |
| 33 | 35 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 42 |

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION  
ADICIONAL

☐

45

|         |      |     |            |    |
|---------|------|-----|------------|----|
| Nº HOJA | EMP. | REC | Nº MUESTRA | TA |
| 2240    | ADGP |     | 540L       |    |

## INFORME PALEONTOLOGICO

12/5/74

19 22

LITOLOGIA: MARGA Y CALIZA MARGOSA, BLANCAS

FOSILES: LAMELIBRANQUIAS

TUBOS DE ALGAS

ELPHIDIUM SP

AMMONIA BECCARII y VAR

Ostracodos: CYPRIDEIS MACROSTIGMA

CYPRIDEIS TOROSA S.L.

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 65    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 13    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 35    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: PLIOCENO

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

F 43

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

44

H.

|   |    |    |     |   |    |     |   |   |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| 7 | 2  | 2  | 2   | 2 | 2  | 2   | 2 | 2 |

23 25 32

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

33 35 42

AMBIENTE LITORAL-SALOBRE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3240 ADGP 563L

1 5 7 9 13 14 15 16

## INFORME PALEONTOLOGICO

12513

19 22

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA BLANCA Y MARGO-CALIZAS

FOSILES: LAMELIBRANQUIOS

TUBOS DE ALGAS

OOGONIOS DE CHRACEA

AMMONIA BECCARII Y VAR

OSTRACODOS: ASOCIACION ~~MONO~~ MONOGENERICA

CON CYPRIDEIS q. TOROSA Y C. Y. MACROSTIGMA

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 48    |      |      |         |
| 65    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 13    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: PLIOCENO

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

F

43

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

44

44

H

INFORMACION  
ADICIONAL

45

S SS SR SSR P SP SSP I 2

72020000

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE LITORAL-SALOBRE

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

|      |      |      |
|------|------|------|
| 2240 | ADGP | 6094 |
|------|------|------|

## INFORME PALEONTOLOGICO

12515

19 22

LITOLOGIA: KERIDIO DE MARGAFOSILES: OSTRACODOS;

GR  
CYPRIDEIS MACROSTIGMA  
CYPRIDEIS GR TUBERCULATA CALABRA

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

EDAD: PANONIENSE MEDIO - MESINIENSE SUP.

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

S SS SR SSR P SP SSP I 2

|          |
|----------|
| 12213230 |
|----------|

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

33 35 42

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

43

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

44

AMBIENTE LAGUNAR SALOBRE POCO PROFUNDO

OBSERVACIONES

FORAMINIFEROS RARISIMOS

INFORMACION ADICIONAL

45

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

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|
| 2 | 2 | 4 | 0 | A | D | G | P |  | 6 | 1 | 0 | L |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|

5 7 9 13 14 15 16

# INFORME PALEONTOLOGICO

12514

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES : DOGONIOS DE CHARACEA

ANMOIA EX GR BECCARLI

### OSTRACODOS:

CYPRIDEIS GR MACROSTIGMA VENTRICOSA

CYPRIDEIS GR PANNONICA

CYPRIDEIS GR TUBERCULATA

EDAD. PANONIENSE INFERIOR (= Pliocene inf.) -  
MESINIENSE SUPERIOR

S 22 2R SSR P 2P SSP I 2

13021000

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

|    |    |   |   |   |   |   |   |  |   |
|----|----|---|---|---|---|---|---|--|---|
| 7  | 2  | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 0 |  |   |
| 39 | 35 |   |   |   |   |   |   |  | 4 |

AMBIENTE LAGUNAR SALOBRE POCO PROFUNDO  
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

|    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 40 | A | D | G | P | 6 | 1 | 1 | L |
|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|

## INFORME PALEONTOLOGICO

12516

19 22

LITOLOGIA: RESIDVO DE MARGA

POSILES: COGOMIOS DE CHARACEA

AMMONIA EX GR BECCARII

OSTRACODOS:

CYPRIDEIS MACROSTIGMA GR VENTRICOSA

(ASOCIACION MONOESPECIFICA)

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

EDAD PANONIENSE INFERIOR

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

33 35 42

## PROCEDIMIENTO

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

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

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

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

## VALORACION

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

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

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

43

44



AMBIENTE LAGUNAR SALOBRE POCO PROFUNDO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

1215/17  
19 22

## INFORME PALEONTOLOGICO

 Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 22 40 A D G P 61 2 L  
 1 8 7 9 13 14 15 16

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

 FOSILES : DOGOMIOS DE CHARACEA  
 AMMONIA SECCARI (Group)  
 NONION SP.

OSTRACODOS:

CYPRIDEIS MACROSTIGMA

CYPRIDEIS TUBERCULATA TUBERCULATA

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

EDAD: PANONIENSE MEDIO - MESINIENSE SUPERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

 S SS SR SGR P SP SSP I 2  
 7.221323021  
 23 25 32

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

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

☐ 43

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

☐ 44

 AMBIENTE LAGUNAR SALOBRE  
 OBSERVACIONES

 INFORMACION  
 ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 2 | 4 | 0 | A | D | G | P | 6 | 1 | 3 | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## INFORME PALEONTOLOGICO

12151181

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA Y ALGO DE CURRO

FOSILES: AMMONIA EX GR. BECCARII

OSTRACODOS:

CYPRIDEIS MACROSTIGMA VENTRICOSA

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

EDAD: PANONIENSE INFERIOR

S SR SR SR P SP SSP I 2

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

23 25 32

S SR SR SR 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: LAGUNAR SALOBRE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL
☐ 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2240 ADGP 614L

1 5 7 9 13 14 15 18

## INFORME PALEONTOLOGICO

12 JUL 19

18 22

LITOLOGIA: RESIDUO CON ABUNDANTE CUARZO Y FRAGMENTOS METAMORFICOS

FOSILES: AMMONIA EX GR. BECCARII

OOGONIOS DE CHARACEA

OSTRACODOS:

CYPRIDEIS ATUBERCULATA

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 48    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 13    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 13    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: PANONIENSE INFERIOR

## 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  
 12213230

23 25 32

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

AMBIENTE: SALOBRE

OBSERVACIONES: PREDOMINIO DE FORMAS INMADURAS (OSTRAC.)

INFORMACION ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2240 ADGP 615L

## INFORME PALEONTOLOGICO

125210

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA MUY ARENOSA CON FRAGMENTOS METAMORFICOS

FOSILES: OOGONIOS DE CHARACEA

AMMONIA BECCARII Y VAR.

OSTRACODOS:

CYPRIDEIS CF MACROSTIGMA VENTRICOSA

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 56    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: PANONIENSE INFERIOR

## 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  
 12213230

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

AMBIENTE: SALOBRE

OBSERVACIONES: PREDOMINIO DE FORMAS INMADURAS (OSTRAC.)

INFORMACION  
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2240 ADGP 616L

## INFORME PALEONTOLOGICO

225211

18 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA MUY ARENOSA

FOSILES: AMMONIA EX GR BECCARII  
GLOBIGERINOIDES SP.

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

EDAD: MIOCENO SUPERIOR - PLOCENO INFERIOR

## PROCEDIMIENTO

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

## VALORACION

BUENA \_\_\_\_\_ B  
PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
DUDOSA \_\_\_\_\_ DS SS SR SSR P SP SSP I 2  
12012000S SS SR SSR P SP SSP I 2  
13221000

AMBIENTE

OBSERVACIONES RESEDIMENTACION DEL CRETACICO Y EOCENO

INFORMACION  
ADICIONAL

## INFORME PALEONTOLOGICO

|         |   |      |   |      |    |            |    |    |   |
|---------|---|------|---|------|----|------------|----|----|---|
| Nº HOJA |   | EMP. |   | REC. |    | Nº MUESTRA |    | TA |   |
| 2       | 2 | 4    | 0 | A    | D  | G          | P  | 6  | 1 |
| 1       | 5 | 7    | 9 | 13   | 14 | 15         | 18 |    |   |

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA ALGO ARENOSA, YESO

FOSILES: AMMONIA EX GR DECCARI

OSTRACODOS:

FORMAS LARVARIAS CORRESPONDIENTES  
AL GENERO CYPRIDEIS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 34    |      |      |         |
| 35    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: MIOCENO SUPERIOR - PLEISTOCENO INFERIOR

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
| 7  | 2  | 0  | 1   | 2 | 0  | 0   | 0 | 0  |
| 23 | 25 |    |     |   |    |     |   | 32 |

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
| 7  | 3  | 0  | 2   | 1 | 0  | 0   | 0 | 0  |
| 33 | 35 |    |     |   |    |     |   | 42 |

## PROCEDIMIENTO

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

## VALORACION

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

43

44

AMBIENTE: SALOBRE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2240 ADAP 6184

1 5 7 9 13 14 15 18

## INFORME PALEONTOLOGICO

121723

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA. VESO

FOSILES: COGONIOS DE CHARACEA

AMMONIA EX GR BECCARII

OSTRACODOS:

CYPRIDEIS CF TUBERCULATA CALABRA

CYPRINOTUS AFF SALINUS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 65    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 35    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: ~~DISYUNDA~~ MESINIENSE SUPERIORS SS SR SSR P SP SSP I 2  
72010230

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE: SALOBRE (OLIGO-MESOHALINO)

OBSERVACIONES

## PROCEDIMIENTO

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

43

## VALORACION

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

44

C.3

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2240 ADGP 619L

1 5 7 9 13 14 15 18

## INFORME PALEONTOLOGICO

12544

10 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA, YESO

FOSILES: OOCORNIOS DE CHARACEA

AMMONIA EX GR. BECCARII

OSTRACODOS:

CYPRIDEIS MACROSTIGMA SUB. SP.

INDETERMINABLE (FORMAS JUVENILES)

7

JUVENILES

EDAD PANONIENSE (INFERIOR-MEDIO)

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

43

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

44

C-3

INFORMACION  
ADICIONAL

45

S SS SR SSR P SP SSP I 2

75213230

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE

SALOBRE

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2240 ADGP 620L

## INFORME PALEONTOLOGICO

12121

18 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARCA MUY ARENOSA. YESO

FOSILES: OOGONIOS DE CHARACEA

AMMONIA EX GR BECCARII

OSTRACODOS:

CYPRIDEIS CF MACROSTIGMA MACROSTIGMA

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 48    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 13    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 13    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: PANONIENSE MEDIO (ESPECIE Y SUBESPECIE)  
(TIPO)

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

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

43

44

C.3

INFORMACION  
ADICIONAL

45

S SS SR SSR P SP SSP I 2

72213230

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE: SALOBRE

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2240 ADGP 621L

1 5 7 9 13 14 15 18

## INFORME PALEONTOLOGICO

121726

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARCA ARENOSA. YESO

FOSILES: COGONIOS DE CHARACEA

AMMONIA EX GR. BECCARII

OSTRACODOS:

CYPRIDEIS MACROSTIGMA CF VENTRICOSA

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

EDAD: PANONIENSE INFERIOR

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
72213230 23 25 32S 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

C.3

AMBIENTE: SALOBRE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2240 ADGP 622L

1 2 3 4 5 6

## INFORME PALEONTOLOGICO

121727

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO CON ABUNDANTISMO YESO

FOSILES: NO SE APRECIAN FOSILES

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 66    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 13    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: MIOCENO SUPERIOR - PLIOCENO

## 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  
 7 2 0 1 3 1 3 0

23 25 32

 S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 7 2 0 2 0 2 0 0

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

324040GP 6232

## INFORME PALEONTOLOGICO

121728

15 22

LITOLOGIA: RESIDUO CON ENORME CANTIDAD DE YESO

FOSILES: OSTRACODOS:

CYPRIDEIS MACROSTIGMA/C MACROSTIGMA

CYPRIDEIS TOROSA SUB SP. INDETER

[MINABLE]

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

EDAD: PALEONIENSE 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  
 12213230

23 25 32

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

AMBIENTE: SALOBRE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL
☐ 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 2240 ADGP 624L

## INFORME PALEONTOLOGICO

12529  
 18 22

LITOLOGIA: RESIDUO FASI EXCLUSIVAMENTE DE YESO

FOSILES: NO SE APRECIAN RESTOS FOSILES

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

EDAD: MIOCENO SUPERIOR - PLIOCENO

## 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  
 7 2 2 1 8 0 0 0 0 0 0 0

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 7 2 2 2 0 0 0 0 0 0 0 0

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2246 40GP 6252

## INFORME PALEONTOLOGICO

121310

LITOLOGIA: RESIDUA CASI EXCLUSIVAMENTE DE YESO

FOSILES: NO SE APRECIAN RESTOS FOSILES

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

EDAD: MIOCENO SUPERIOR - PLOCENO

## 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 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12  
 23 25 32

 S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12  
 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

22404 DGP 626L

## INFORME PALEONTOLOGICO

12/3/1

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO CON ABUNDANTE VETO

FOSILES: AMMONIA EX GR BECCARI

NONION SP.

OSTRACODOS:

CYPRIDEIS MACROSTIGMA MACROSTIGMA

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

EDAD: ~~SATOR~~ PANONIENSE MEDIA

(Distribución de la sub-especie tipo)

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES \_\_\_\_\_ F  
ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L☐ 43BUENA \_\_\_\_\_ B  
PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
DUDOSA \_\_\_\_\_ D☐ 44

C.3

INFORMACION  
ADICIONAL

45

AMBIENTE: CALORE

OBSERVACIONES

|         |   |      |   |      |    |            |    |    |    |
|---------|---|------|---|------|----|------------|----|----|----|
| Nº HOJA |   | EMP. |   | REC. |    | Nº MUESTRA |    | TA |    |
| 2       | 2 | 4    | 0 | A    | N  | G          | F  | 6  | 2  |
| 1       | 5 | 7    | 9 | 13   | 14 | 15         | 16 | 17 | 18 |

## INFORME PALEONTOLOGICO

12532

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA IMPREGNADA OXIDO DE HIERRO, YESO Y CUARZO

FOSILES: AMMONIA EX GR BECCARI

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

EDAD: MIOCENO SUPERIOR - PLEISTOCENO

## 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  |
| 7  | 2  | 2  | 1   | 2 | 0  | 0   | 0 | 0  |
| 23 | 25 |    |     |   |    |     |   | 32 |

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
| 7  | 2  | 2  | 1   | 2 | 0  | 0   | 0 | 0  |
| 33 | 35 |    |     |   |    |     |   | 42 |

AMBIENTE

OBSERVACIONES RESEDIMENTACION DEL CRETACICO Y EOCENO

INFORMACION  
ADICIONAL

45

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
| 2 | 2 | 4 | 0 | A | D | G | P |   | 6 | 2 | 8 | L  |    |
| 1 |   |   |   | 5 |   | 7 |   | 9 |   |   |   | 13 | 14 |

A horizontal number line with tick marks at 15 and 18.

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

**FOSILES :** NO SE APRECIAN RESTOS FOSILES

[illegible]

EDAD MIOCENO SUPERIOR - PLIOCENO ~~MIOCENO~~

### VALORACION

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

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

**B**  
44

6 55 5A 5SR P 5P 5SP 1 2

|    |   |    |   |   |   |   |   |  |    |
|----|---|----|---|---|---|---|---|--|----|
| 7  | 2 | 2  | 1 | 8 | 0 | 0 | 0 |  |    |
| 23 |   | 25 |   |   |   |   |   |  | 32 |

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

|   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| 7 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|--|--|

33 35 42

## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2240 ADGP 6294

1 5 7 9 13 14 15 18

## INFORME PALEONTOLOGICO

121734

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA Y ALGUN FRAGMENTO METAMORFICO

FOSILES: TUBOS DE ALGAS  
OSTRACODOS

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

EDAD: MIOCENO SUPERIOR - PLOCENO ~~MIOCENO~~

## PROCEDIMIENTO

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

43

## VALORACION

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

44

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
72813000

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
72820000

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

| Nº HOJA |   |   |   | EMP. |   | REC |   | Nº MUESTRA |   |   |   | TA |
|---------|---|---|---|------|---|-----|---|------------|---|---|---|----|
| 2       | 2 | 4 | 0 | A    | D | G   | P |            | 6 | 3 | 0 | L  |
| 1       |   |   |   | 5    |   | 7   |   | 9          |   |   |   | 13 |

A horizontal number line with four vertical tick marks. The first tick mark from the left is labeled '15', and the fourth tick mark is labeled '10'.

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

[illegible]

ESTADIOS LARVARIOS, SALVO EXCEPCION  
CYPRIDEIS GR TUBERCULATA

3 SS SR SRR P SP SSP I 2

|    |   |    |   |   |   |   |   |  |    |
|----|---|----|---|---|---|---|---|--|----|
| 7  | 2 | 2  | 1 | 8 | 0 | 0 | 0 |  |    |
| 23 |   | 25 |   |   |   |   |   |  | 32 |

8 88 SR SSR P SP SSP I 2

|   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| 7 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|--|--|

33 35 42

**INFORMACION  
ADICIONAL**

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|--|
| 2 | 2 | 4 | 0 | A | D | G | P |   | 6 | 3 | 1  | 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 fourth tick mark is the number 18.

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

46

65

CYPRIDEIS GR TUBERCULATA

15

24

32

42

51

60

62

74

13

2

3

4

3

•

EDAD MIDCENO SUPERIOR - PLIOCENO ~~TERCIARIO~~

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

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

44

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

|    |    |   |   |   |   |   |  |    |
|----|----|---|---|---|---|---|--|----|
| 7  | 2  | 1 | 8 | 0 | 0 | 0 |  |    |
| 23 | 25 |   |   |   |   |   |  | 32 |

9 33 SR SSR P SP SSP I 2

|    |    |   |   |   |   |   |  |  |    |
|----|----|---|---|---|---|---|--|--|----|
| 7  | 2  | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 |  |  |    |
| 33 | 35 |   |   |   |   |   |  |  | 42 |

## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

4

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2240 ADGP 632L

## INFORME PALEONTOLOGICO

125137

LITOLOGIA: RESIDUO DE ARENISCA Y YESO

FOSILES: AMMONIA EX GR BECCARII

OSTRACODOS: PRIMEROS ESTADIOS DE  
CYPRIDEIS.

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

EDAD: INDETERMINABLE

## 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: SALOBRE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

LITOLOGIA: RESIDUO DE ARENISA Y ALGO DE VESO

FOSILES : AMMONIA EX GR BECCARII

### OSTRACODOS:

FORMAS LARVARIAS DE CYPRIDEIS Y VALVA  
DE CYPRIDEIS EX GR TUBERCULATA

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

EDAD. MIOCENO SUPERIOR - PIOCENO ~~INTERRAS~~

## PROCEDIMIENTO

### VALORACION

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

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

5 53 5R 5SR P 5P 5SP 1 2

|    |    |   |   |   |   |   |   |  |  |    |
|----|----|---|---|---|---|---|---|--|--|----|
| 7  | 2  | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 |  |  |    |
| 23 | 25 |   |   |   |   |   |   |  |  | 32 |

S SS SR SSR P SP SSP I Z

|    |    |    |   |   |   |   |  |    |
|----|----|----|---|---|---|---|--|----|
| 7  | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |    |
| 33 | 35 |    |   |   |   |   |  | 42 |

AMBIENTE SALOBRE

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

|      |      |      |
|------|------|------|
| 2240 | ADMA | 118L |
|------|------|------|

## INFORME PALEONTOLOGICO

1241810

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES: GLOBOROTALIA ACROSTOMA

GLONIGERINOIDES TRILOBUS

PLECTOFROW DICULARIA GEMINA

GLOBOROTALIA AFF. MAYERI

GLOBOROTALIA MIOCEA

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

EDAD: MIOCENO MEDIO-SUPERIOR

## 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

|      |      |
|------|------|
| 7221 | 2000 |
|------|------|

23 25 32

S SS SR SSR P SP SPP I 2

|      |      |
|------|------|
| 7221 | 2000 |
|------|------|

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES RESEDIMENTACION DEL CRETACICO Y EOCENO

INFORMACION  
ADICIONAL



|         |   |      |   |     |    |            |    |    |   |
|---------|---|------|---|-----|----|------------|----|----|---|
| Nº HOJA |   | EMP. |   | REC |    | Nº MUESTRA |    | TA |   |
| 2       | 2 | 4    | 0 | A   | D  | M          | A  | 1  | 1 |
| 1       | 5 | 7    | 9 | 13  | 14 | 15         | 16 |    |   |

## INFORME PALEONTOLOGICO

124811  
19 22

LITOLOGIA: RESIDUO CONGLOMERATICO

FOSILES: CLONIGERINA SP

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

EDAD: MIOCENO SUPERIOR - PLOCENO

## 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  | 1   | 8 | 0  | 0   | 0 | 0  |
| 23 | 25 |    |     |   |    |     |   | 32 |

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

|      |      |      |
|------|------|------|
| 2240 | ADMA | 120L |
|------|------|------|

## INFORME PALEONTOLOGICO

1241812

10 22

LITOLOGIA: RESIDUO MARGOSO CON MCA Y CUARZO

POSILES: ELPHIDIUM COMPLANATUM  
 GLOBIGERINA SP.  
 OSTRACODOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 65    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 13    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 13    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: MIOCENO SUPERIOR - PLIOCENO

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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



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



S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2240ADMA 122L

## INFORME PALEONTOLOGICO

12483

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE TIPO CONGLOMERATICO

FOSILES: AMMONIA BECCARI

ELPHIDIUM MACELLUM

ELPHIDIUM ADVENUM

ORTOMORPHINA SP

EQUINODERMOS

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

EDAD: MIOCENO MEDIO - PLIOCENO

## 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

12212000

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

12220000

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 2240 ADMA 123L

## INFORME PALEONTOLOGICO

124814  
 19 22

LITOLOGIA: RESIDUO MARCOSO

FOSILES: NO SE APRECIAN FOSILES

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

EDAD: MIOCENO SUPERIOR - PLIOCENO

## 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 4 5 6 7 8 9 10 11 12  
 23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12  
 33 35 42

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION  
 ADICIONAL

☐  
 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

|    |    |    |    |    |   |   |
|----|----|----|----|----|---|---|
| 22 | 40 | AD | MA | 12 | 4 | L |
|----|----|----|----|----|---|---|

## INFORME PALEONTOLOGICO

12141815

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO MARGOSO

FOSILES: AMMONIA BECCARI

BULIMINA ACULEATA SUBSPINOSA

GLOBIGERINA AFF BULLOIDES

DISCORBIS ORBICULARIS

GLOBIGERINA SP.

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

EDAD: MIOCENO SUPERIOR - PLOCENO

## 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

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

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

33 35 42

AMBIENTE \_\_\_\_\_  
 OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION  
 ADICIONAL

45

|         |   |      |   |     |    |            |    |    |    |
|---------|---|------|---|-----|----|------------|----|----|----|
| Nº HOJA |   | ENP. |   | REC |    | Nº MUESTRA |    | TA |    |
| 2       | 2 | 4    | 0 | A   | D  | M          | A  | 1  | 2  |
| 1       | 5 | 7    | 9 | 13  | 14 | 15         | 16 | 17 | 18 |

## INFORME PALEONTOLOGICO

12141816

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO MARGOSO

FOSILES: NO SE APRECIAN FOSILES

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

EDAD: MIOCENO SUPERIOR - PLIOCENO

## 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  | 1   | 0 | 0  | 0   | 0 | 0  |
| 23 | 25 |    |     |   |    |     |   | 32 |

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION  
ADICIONAL

45

| Nº HOJA | EMP. | REC | Nº MUESTRA | TA |
|---------|------|-----|------------|----|
| 2240    | AD   | MA  | 127L       |    |

## INFORME PALEONTOLOGICO

12141817

19 22

LITOLOGIA: RESIDVO DE MARGA, PIZARRA, MICA Y CUARZO

FOSILES: RADIOLARIOS ??

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

EDAD: MIOCENO SUPERIOR - PLIOCENO

## 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  | 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

AMBIENTE \_\_\_\_\_  
 OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION  
 ADICIONAL

45

|         |    |          |   |            |    |    |    |
|---------|----|----------|---|------------|----|----|----|
| Nº HOJA |    | EMP. REC |   | Nº MUESTRA |    | TA |    |
| 22      | 40 | A        | D | 4          | A  | 1  | 68 |
| 1       | 5  | 7        | 9 | 13         | 14 | 15 | 18 |

## INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

214818  
19 22

LITOLOGIA: AMMONIA BECCARII y VAR  
 FOSILES: BOLIVINOIDES MIOCENICUS

OSTRACODOS:

ASOCIACION MONOESPECIFICA DE:  
EX.GR. CYPRIDEIS TOROSA

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

EDAD: MIOCENO SUPERIOR

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
| 1  | 2  | 2  | 1   | 5 | 0  | 0   | 0 | 0  |
| 23 | 25 |    |     |   |    |     |   | 32 |

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

AMBIENTE Salobre  
 OBSERVACIONES

## PROCEDIMIENTO

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

## VALORACION

☒ BUENA — B  
☐ PROBABLE — P  
☐ DUDOSA — D

☐ 44

 INFORMACION  
 ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2240ADMA169L

## INFORME PALEONTOLOGICO

12489

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE TIPO CONGLOMERATICO

FOSILES: TUBOS DE ALGAS

OSTRACODOS

EPONIDES ~~AF.~~ PRAECINCTUS

AMMONIA DECCARII

BOLIVINOIDES MIOCENICUS

GLOBIGERINA SP

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

EDAD: MIOCENO MEDIO-SUPERIOR

## 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 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12  
 23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12  
 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES RESEDIMENTACION DEL CRETACICO

INFORMACION  
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2240 ADMA 170L

## INFORME PALEONTOLOGICO

12490

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARCA ARCILLOSA

FOSILES: AMMONIA DECCARU Y VAR

OSTRACODOS:

CYPRIDEIS EX. GR. TOROSA

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

EDAD: MIOCENO SUPERIOR

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

FOSILES F  
ESTRATIGRAFICA E  
MICROFACIES M  
LITOLOGIA LBUENA B  
PROBABLE P  
DUDOSA D

43

44

C.3

S SS SR SSR P SP SSP I 2

72018000

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE SALOBRE

OBSERVACIONES ASOCIACION MONOESPECIFICA DE C. GR. TOROSA

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 2 | 4 | 0 | 4 | D | M | A | 1 | 7 | 1 | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## INFORME PALEONTOLOGICO

2491

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA Y YESO

FOSILES: NO SE APRECIAN RESTOS FOSILES

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 53    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    | 0    |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: POSIBLE MIOCENO SUPERIOR

S SS SR SSR P SP SSP I 2

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| 1 | 2 | 0 | 1 | 8 | 0 | 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   |
|---------|------|-----|------------|------|
| 2240    | A    | M   | 4          | 1792 |

## INFORME PALEONTOLOGICO

12492

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA, YESO Y ALGO DE CUARZO

FOSILES: OOCORRIOS DE CHARACEA

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

EDAD: MIOCENO SUPERIOR

## 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  | 3  | 4   | 5 | 6  | 7   | 8 | 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

|    |    |   |   |    |    |    |    |  |  |  |  |
|----|----|---|---|----|----|----|----|--|--|--|--|
| 22 | 40 | A | D | M  | M  | -  | 1  |  |  |  |  |
| 1  | 5  | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 |  |  |  |  |

## INFORME PALEONTOLOGICO

2546

19 22

LITOLOGIA :

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FOSILES : LUTRARIA LUTRARIA LINNÉ VAR. JEFFEREYSI DE GREG

TELLINA (PERONAEA) CF. PLANATA LINNÉ

46

55

64

15

24

35

42

51

60

69

78

15

24

33

42

51

60

EDAD HELVECENSE - ACTUAL

## 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 1 1 0 0 0 0 0 0 0

23 25

32

 S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 1 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

33 35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL
☐ 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

3240NDMM-2

1 5 7 9 13 14 15 18

## INFORME PALEONTOLOGICO

21547

19 22

LITOLOGIA :

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

FOSILES :

CARDIUM (CERASTODERMA) EDULE LAMARCKI REEVE 46  
 CARDIUM (ACANTHOCARDIA) PAUCICOSTATUM SOWERBY 55  
 CORCULUM (PAPILLICARDIUM) DERTONENSE (MICHELOTI) 64

15

24

33

42

51

60

69

78

15

24

33

42

51

60

EDAD PLASENCIENSE - ASTIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2

72820200

23 25

32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

11010502

33

35

42

## PROCEDIMIENTO

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

F

43

## VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

P

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

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

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |    |    |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|----|----|--|
| 2 | 2 | 4 | 0 | A | J | M | M |   |  |  |  | 2  | L  |  |
| 1 |   |   |   | 5 |   | 7 |   | 9 |  |  |  | 13 | 14 |  |

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

24

# INFORME PALEONTOLOGICO

**MAGNA**

12464

LITOLOGIA: FRAGMENTOS MARCA BLANQUECINA

**FOSILES :**

|                  |              |
|------------------|--------------|
| OSTRACODOS LISOS | (abundantes) |
| AMMONIA BECCARII | (frecuente)  |
| VIRGULINA        | (rara)       |
| CHARACEAS        | (-)          |

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

48

51

64

37

34

38

43

51

22

22

10

4. 20

1

10

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

10

EDAD. MIOCENO SUPERIOR - PLEOCENO

8 88 SR SSR P 8P 8SP | 2

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

23 25

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

|   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| 7 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|--|--|

33 34

## 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

|    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|
| 22 | 40 | AD | MM |    |    | 3  | 4  |  |  |  |  |
| 1  | 5  | 7  | 9  | 13 | 14 | 15 | 18 |  |  |  |  |

## INFORME PALEONTOLOGICO

12466

19 22

LITOLOGIA: RESIDU MARGOSO, CUARZO

FOSILES: AMMONIA BECCARDI

NONION BOUEANUM

ELPHIDIUM CRISPUM

PLANULINA ARMINENSIS

GLOBIGERINA BULLOIDES

GLOBOROTALIA PLESIOTUMIDA

ORBULINA UNIVERSA

ORTOMORPHINA TENUICOSTATA

GLOBIGERINOIDES CF. BISFERICUS

GLOBIGERINOIDES TRILOBUS

GLOBOROTALIA ACOSTAENSIS

GLOBIGERINOIDES OBLIQUUS

GLOBOROTALIA GAVALAE

GLOBOROTALIA INCOMPTA

GLOBOROTALIA CF. MAYERI

EDAD:

ANDALUCIENSE

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F  
ESTRATIGRAFICA E  
MICROFACIES M  
LITOLOGIA L

BUENA B  
PROBABLE P  
DUDOSA D

43  
44

K<sub>2</sub>

AMBIENTE

OBSERVACIONES

MARINO CERCANO DE LA COSTA

SEDIMENTACIONES DEL CRETACICO

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

|   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|--|--|---|---|
| 2 | 2 | 4 | 0 | A | D | M |  |  | 4 | 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|--|--|---|---|

## INFORME PALEONTOLOGICO

12467

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO CON FRAGMENTOS DE MARGA, CUARZO Y MICA

FOSILES :

OSTRACODOS

GLOBIGERINA BULLOIDES

GLOBIGERINOIDES OBLIQUUS

GLOBOROTALIA MENARDII

GLOBOROTALIA

AMMONIA BECCARI

NONION POMPILIOIDES

CIBICIDES PSEUDOUNGERIANUS

GLOBOROTALIA GAVALLAE

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

EDAD: ANDALUCIENSE PROBABLE

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 Z

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

S SS SR SSR P SP SSP I Z

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

23 25

LITORAL

33

35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

ABUNDANTES RESEDIMENTACIONES DEL CRETACICO

Y EOCENO - MICROFAUNA EN MAL ESTADO DE CONSERVACION

INFORMACION ADICIONAL

43

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2240ADH M 52

## INFORME PALEONTOLOGICO

12468

LITOLOGIA: RESIDUO CON ABUNDANTE CUARZO Y MICA

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

GLOBIGERINA BULLOIDES

EPONIDES UMBONATUS

NONION POMPILOIDES

GLOBORUADRINA CONGLOMERATA

CIBICIDES PSEUDOUNGERIANUS

GLOBOROTALIA CF. MAYERI

GLOBOROTALIA ACOSTAENSIS

CASSIDULINA LAEVIGATA

PLANULINA WUELLERSTORFI

GLOBIGERINOIDES TRILOBUS

UWIGERINA CF. RUTILA

AMMONIA BECCARII

GLOBORUADRINA GLOBOSA

EDAD: ANDALUCIENSE PROBABLE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

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

44

8 88 SR SSR P SP SSP 1 2  
12213200

8 88 SR SSR P SP SSP 1 2

23 25

33 35

42

AMBIENTE

LITORAL

OBSERVACIONES

RESEDIMENTACION DE FORAMINIFEROS DEL CRETACICO SUPERIOR, EOCENO Y MIOCENO INTERIOR

INFORMACION ADICIONAL

45

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

# INFORME PALEONTOLOGICO

12469

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO CALCAREO-SILTOSO. ALGO DE MICA

**FOSILES :**

GLOBIGERINA "EX GREGE" BULLOIDES

GLORIOUS ACOSTAENSIS

GLOBIGERINOIDES TRILOBUS

GLOBOROTALIA CF. MAYERI

*GLOBOROPHIA* cf. *GAVALE*

GLOBIGERINOIDES TRILOBUS

EDAD ADOLESCENCIA SUPERIOR

## PROCEDIMIENTO

### VALORACION

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

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

44

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

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

8 88.8R 88R P 8P 88P 1 2

## AMBIENTE

**OBSERVACIONES**

23 25 32 33 35 42 (K)  
 AMBIENTE NERITICO PROXIMO A LA COSTA  
 OBSERVACIONES MICROFAUNA MAL CONSERVADA, RESEDIMENTACIONES DEL  
CRETACICO SUPERIOR, EOCENO Y MUOCENO INFERIOR

**INFORMACION  
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

22 40 ADM A 74

1 5 7 9 13 14 15 16

## INFORME PALEONTOLOGICO

124710

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO CUARZO-PIZARRAÑO-MICACEO

FOSILES :

GLOBIGERINA SPP.

GLOBOROTALIA SPP.

GLOBOQUADRINA SPP.

GLOBIGERINELLOIDES

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

53

64

15

24

38

42

51

60

69

78

15

24

33

42

51

60

EDAD: IMPRECISABLE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

FOSILES \_\_\_\_\_ F  
ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
LITOLGIA \_\_\_\_\_ LBUENA \_\_\_\_\_ B  
PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
DUDOSA \_\_\_\_\_ D

44

S SS BR SSR P SP SSP I 2

23 25 32

S SS BR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

LITORAL ?  
FORAMINIFEROS PEQUEÑOS, MAL CONSERVADOS, PROBABLEMENTE  
RESEDIMENTADOS DEL TERCIARIO, ADEMAS DEL CRETACICOINFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 2240ADMM 84  
 1 5 7 9 13 14 15 18

## INFORME PALEONTOLOGICO

1214711

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO FORMADO EN SUMA MAYORIA POR FRAGMENTOS DE CUARZO

FOSILES: RADIOLAS DE EQUINIDOS

BULIMINA CF. ECHINATA

AMMONIA BECCARII ("EX GREGE")

ELPHIDIUM ADVENUM

NONION GRANOSUM

GLOBOROTALIA INCOMPTA

ELPHIDIUM CF. DECIPIENS

ELPHIDIUM MACELLUM

NONION BOUERNUM

GLOBIGERINA BULLOIDES

GLOBIGERINA DUTERTREI

EDAD: MIOCENO SUPERIOR - PLIOCENO

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

43  
 44

S SS SR SSR P SP SSP I Z  
 12213000

S SS SR SSR P SP SSP I Z  
 12220000

23 25

33 35

42

AMBIENTE

LITORAL

OBSERVACIONES

MICROFAUNA ESCASA Y ENANA

INFORMACION  
ADICIONAL

45

|         |   |      |      |            |    |    |
|---------|---|------|------|------------|----|----|
| Nº HOJA |   | EMP. | REC. | Nº MUESTRA |    | TA |
| 2       | 2 | 4    | 0    | A          | D  | M  |
| 1       | 5 | 7    | 9    | 13         | 14 | 18 |
|         |   |      |      |            |    | 9  |

## INFORME PALEONTOLOGICO

12472

LITOLOGIA: FRAGMENTOS DE EQUITAS MICACEOS, CUARZO, ETC.

FOSILES :

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

EDAD

IMPRECISABLE

## 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 |
|   |    |    |     |   |    |     |   |   |

23 25

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

33 35

42

AMBIENTE

CONTINENTAL

OBSERVACIONES

NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

|   |   |   |   |    |    |    |    |  |   |   |   |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|----|----|----|----|--|---|---|---|--|--|--|--|--|
| 2 | 2 | 4 | 0 | A  | J  | M  |    |  | 1 | 1 | 4 |  |  |  |  |  |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 18 |  |   |   |   |  |  |  |  |  |

## INFORME PALEONTOLOGICO

121473

19 22

LITOLOGIA: FRAGMENTOS ESQUISTOSOS - MICACEOS, CUARZO, ETC.

FOSILES :

MOLUSCOS

RADIOLAS DE EQUINIDOS

ELPHIDIUM CRISPUM

ELPHIDIUM DECIPiens

NONION GRANOSUM

GLOBIGERINA "EX GREGE" BULLOIDES

GLOBIGERINA QUINQUELOBA

GLOBOROTALIA GLOBOROTALOIDEA

GLOBOROTALIA DALII

GLOBOROTALIA PSEUDOPACHYDERMA

GLOBOROTALIA CF. MAYERI SP. 1, N. SP.

BOLIVINA SCALPRATA RETIFORMIS

GLOBOROTALIA SCITULA

GLOBIGERINA DUTERTREI

AMMONIA "EX GREGE" BECCARII

GLOBOROTALIA ACOSTAENSIS

EDAD

(SIGUE)

## 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 | 2 |
|   |    |    |     |   |    |     |   |

23 25

32

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

33

35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
22 Y 0 A D A 4 19 L

1 5 7 9 13 14 16 18

19 22

| LITOLOGIA : |                                    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------------|------------------------------------|-------|------|------|---------|
| FOSILES :   |                                    |       |      |      |         |
|             | GLOBOROTALIA INCOMPTA              | 46    |      |      |         |
|             | GLOBIGERINA QUADRILATERA           | 55    |      |      |         |
|             | GLOBOROTALIA "EXGREGE" MENARDII    | 64    |      |      |         |
|             | GLOBOROTALIA PSEUDOBESA            | 19    |      |      |         |
|             | GLOBOROTALIA CF. SCITULA VENTRIOSA | 24    |      |      |         |
|             | GLOBIGERINA PICASSIANA             | 33    |      |      |         |
|             | GLOBOROTALIA CF. MARTINEZI         | 42    |      |      |         |
|             | GLOBIGERINITHA UVULA               | 51    |      |      |         |
|             | BOLIVINA SCALPRATA MIOCENICA       | 60    |      |      |         |
|             | GLOBOQUADRINA CONGLOMERATA         | 69    |      |      |         |
|             | ORBULINA SUTURALIS                 | 78    |      |      |         |
|             | GLOBOROTALIA CF. MARGARITAE        | 15    |      |      |         |
|             |                                    | 24    |      |      |         |
|             |                                    | 33    |      |      |         |
|             |                                    | 42    |      |      |         |
|             |                                    | 51    |      |      |         |
|             |                                    | 60    |      |      |         |

EDAD ANDALUCIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

☒ F

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

☒ B

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
23 24 25 26 27 28 29 30 31 32

AMBIENTE NERITICO CERCANO DE LA COSTA

K<sub>2</sub>

OBSERVACIONES MICROFAUNA PLANKTONICA ENANA

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

|    |    |    |    |    |   |
|----|----|----|----|----|---|
| 22 | 40 | AD | MM | 12 | L |
|----|----|----|----|----|---|

## INFORME PALEONTOLOGICO

121475

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO ESCASO, FRAGMENTOS DE CUARZO, ALGO DE MICA

FOSILES: OSTRACODOS

AMMONIA BECCARII

GLOBIGERINA "EX GREGE" BULLOIDES

GLOBOROTALIA GAVALAE

GLOBORUADRINA CF. DEHISCENS (1)

GLOBIGERINOIDES TRILOBUS (1)

GLOBOROTALIA "EX GREGE" SCITULA (1)

GLOBOROTALIA SP. (1)

EDAD: MIOCENO SUPERIOR - PLIOCENO

## 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  | 3  | 4   | 5 | 6  | 7   | 8 | 9 |

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

LITORAL

LAS ESPECIES INDICADAS CON (1) ESTAN RECRISTALIZADAS Y PUEDEN ESTAR RESEDIMENTADAS

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2240ADM 13L

## INFORME PALEONTOLOGICO

12476

19 22

LITOLOGIA: RESIDU FORMADO POR AGLOMERACIONES CALCAREAS Y CUARZO

FOSILES: RADIAS DE EQUINIDOS - OSTRACODOS LISOS

CIBICIDES PSEUDOUNGERIANUS

AMMONIA BECCARII

GLOBIGERINA "EX GREGE" BULLOIDES

TUBOS CALIZOS (ENCRUSTACIONES DE ALGAS?)

GLOBIGERINA G. PICASSIANA

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 63    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: MIOCENO SUPERIOR - PLOCENO

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

FOSILES F  
ESTRATIGRAFICA E  
MICROFACIES M  
LITOLOGIA LBUENA B  
PROBABLE P  
DUDOSA D

43

44

4

S SS SR SSR P SP SSP I Z  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12S SS SR SSR P SP SSP I Z  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

23 25

LITORAL

33 35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2240ADMM 144

## INFORME PALEONTOLOGICO

12477

19 22

LITOLOGIA: FRAGMENTOS DE PIZARRA, MICA, CUARZO, HALIZA OXIDADA, ETC.

FOSILES :

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 53    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 73    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD

IMPRECISABLE

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

MICROFAUNA APARENTEMENTE AUSENTE

 INFORMACION  
 ADICIONAL

☐ 45

| Nº HOJA | EMP. | REC | Nº MUESTRA | TA |
|---------|------|-----|------------|----|
| 2240    | ADMM |     | 154        |    |

## INFORME PALEONTOLOGICO

1214781

19 22

LITOLOGIA: ALGO DE YESO

FOSILES: OSTRACODOS

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

EDAD: MIOCENO SUPERIOR - PLIOCENO

## 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  | 3  | 4   | 5 | 6  | 7   | 8 | 9 |
| 1 | 2  | 3  | 4   | 5 | 6  | 7   | 8 | 9 |

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROBABLEMENTE LACUSTRE

MUESTRA REPLETA DE OSTRACODOS LISOS  
 FORAMINIFEROS AUSENTES

INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA      EMP.    REC    Nº MUESTRA    TA

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|---|---|---|
| 2 | 2 | 4 | 0 | A | D | M | M |  |  | 1 | 6 | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|---|---|---|

1 2 3 4 5

# INFORME PALEONTOLOGICO

12479

19 22

**LITOLOGIA :**

FRAGMENTOS DE MARGA BLANQUECINA

**FOSILES :**

## OSTRACODOS

GASTEROPODS

**EDAD**

MIOCENO SUPERIOR - PLIOCENO

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

3 33 SR SSR P SP SSP I Z

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

## PROCEDIMIENTO

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

### VALORACION

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

## AMBIENTE

LACUSTAE<sup>32</sup> PROBABLE<sup>33 35</sup>

**OBSERVACIONES**

ESCASOS OSTRACODOS LISOS - FORAMINIFEROS  
APARENTEMENTE AUSENTES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 2 | 4 | 0 | A | D | U | M | P | 0 | 0 | 0 | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## INFORME PALEONTOLOGICO

12539

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE CUBROFOSILES: ELPHIDIUM CRISPUMNONION AFF DEPRESSULUMNONION BOUEANUMAMMONIA BECCARI

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

EDAD: MIOCENO SUPERIOR

## 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

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

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

33 35 42

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES RESIDUO ESCASISIMOINFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2240 AD UM 1002 L

## INFORME PALEONTOLOGICO

12540

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES: ELPHIDIUM CRISPUM

AMMONIA BECCARII

VIRGULINA SCHREIBERSIANYA

BOLIVINA SCALPRATA MIOCENICA

BOLIVINA FUSIFORMIS

BOLIVINA AFF ITALICA

UVIGERINA TENUISTRATA SIPHOGENERIMOIDES

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

EDAD: MIOCENO SUPERIOR (PROBABLE ANDALU-  
CIENSE)

## PROCEDIMIENTO

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

## VALORACION

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

A 43

B 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 24 25 26 27 28 29 30 31 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 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32AMBIENTE \_\_\_\_\_  
OBSERVACIONES \_\_\_\_\_INFORMACION  
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 2240 ADUM 1004L

## INFORME PALEONTOLOGICO

125411

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA Y ALGO DE CARROZO

FOSILES: BOLIVINOIDES MIOCENICUS

GLOBOROTALIA SCITUEA VENTRIOSA

BOLIVINA AFF ITALICA

ORTHOMORPHINA AFF TENUCOSTATA

NOMIOW BOVEANUM

GLOBOROTALIA EX GR MEWARDII

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

EDAD: MIOCENO SUPERIOR (MUY PROBABLE ANDALUCIENSE)

## 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  
 7 2 2 1 3 1 0 0

23 25 32

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

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

43

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

22404DUM1006L

## INFORME PALEONTOLOGICO

2542

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO CON ABUNDANTE CUARZO

FOSILES: GLOBIGERINOIDES TRILOBUS

BOLIVINOIDES MIOCENICUS

BOLIVINA APENNINICA

NOMION BOUENNUM

ORBULINA UNIVERSA

GLOBOROTALIA SCITULA VENTRIOSA

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

EDAD: ANDALUCIENSE

S SS SR SSR P SP SSP I 2

72013200

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

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

0240 ADUM 1010L

## INFORME PALEONTOLOGICO

12543

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO CON ABUNDANTE CUARZO

FOSILES: UVIGERINA PEREGRINA

AMMONIA BECCARII

GLOBOROTALIA SCITULA VENTRIOSA

GLOBIGERINA BULLOIDES

BOLIVINOIDES MIOCENICUS

BOLIVINA SCALPRATA MIOCENICA

GLOBOQUADRINA DEHISCENS

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

EDAD: MIOCEÑO SUPERIOR (PROBABLE ANDALUCIENSE)

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

F 43

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

D 44

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

23 25 32

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

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES RESEDIMENTACION DEL CRETACICO Y EOCENO

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA      EMP.      REC      Nº MUESTRA      TA

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 2 | 4 | 0 | A | D | V | M | 1 | 0 | 1 | 4 | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

11/11/2011

# INFORME PALEONTOLOGICO

12544

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO CON ABUNDANTE CUARZO

**FOSILES :** UVIGERINA STRIATISSIMA

BOLIVIANA ARTA

NEWTON BOUENUM

OR BULINA UNIVERSA

GLONICERINA BULLOIDES

UVIGERWA PEREGRINA

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

EDAD: MIOCENO SUPERIOR

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

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| 7 | 3 | 2 | 1 | 5 | 0 | 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

**R**  
44

## AMBIENTE

OBSERVACIONES RESEDIMENTACION DEL CINETACICO

**INFORMACION  
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2240 ADUM1051L

## INFORME PALEONTOLOGICO

2545

19 22

LITOLOGIA: RESIDUO DE ROCA CONGLOMERATICA

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    |      |      |         |

*debe pertenecer a edad de campo*

EDAD: INDETERMINADA

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