

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

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 3 | 9 | 4 | D | B | A |  | 3 | 3 | 0 | T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|

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

# INFORME PALEONTOLOGICO

L L L L

LITOLOGIA: INDINTRASPARIȚA CON OLITUS

**FOSILES :** EQUINOCEURMO

GASTEROPODS

LENTICULINA

### AMMONITES (LARVAE)

42

54

60

69

19

28

37

46

55

64

19

28

37

45

५५

RA

[illegible]

EDAD JURASICO SUP

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

### PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

### VALORACION

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

4

□

39

4C

| CODIGO |    |    |     |   |    |     |    |   |  |
|--------|----|----|-----|---|----|-----|----|---|--|
| 3      | 89 | 3R | SSR | P | SP | SSP | 1  | 2 |  |
| 1      | 0  | 0  | 3   | 0 | 0  | 0   | 0  |   |  |
| 19     | 21 |    |     |   |    |     | 28 |   |  |

**EDAD**

INFORME

[illegible]

## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**☒



| Nº HOJA |   |   |   | EMP. |   | REC |   | Nº MUESTRA |   |   |   | TA |    |
|---------|---|---|---|------|---|-----|---|------------|---|---|---|----|----|
| 2       | 3 | 3 | 9 | 4    | 0 | 13  | 4 |            | 3 | 3 | 2 | 7  |    |
| 1       |   |   |   | 8    |   | 7   |   | 8          |   |   |   | 13 | 14 |

# INFORME PALEONTOLOGICO

\_\_\_\_\_

**LITOLOGIA:** OSPARITA

FOSILES : ZENTICULIWA

LAMELIBRANCOS

OPHTHALMIDIO

[illegible]

EDAD JURASICO 21P.

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

**PROCEDIMIENTO DE DATACION**

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

### VALORACION

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

| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| 1  | 0  | 0  | 3   | 0 | 0  | 0   |   |    |
| 19 | 21 |    |     |   |    |     |   | 28 |

**EDAD**

**INFORME**

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

29                  31                                          38

## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

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

# INFORME PALEONTOLOGICO

\_\_\_\_\_

**LITOLOGIA:** MICRITA CON ESPARITA

**FOSILES :** THALASSATHO PORELLA PARVUESICULIFERA

## CONTRADICTIONS

CANCELIBRANQUIOS

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |
| 68 |       |      |      |         |
| 19 |       |      |      |         |
| 28 |       |      |      |         |
| 37 |       |      |      |         |
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |
| 19 |       |      |      |         |
| 28 |       |      |      |         |
| 37 |       |      |      |         |
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |

EDAD LIAS MEDIO-SUPERIOR

|    |    |    |     |   |    |     |   | CODIGO |  |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|--------|--|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | Z      |  |
| 1  | 0  | 0  | 1   | 2 | 0  | 0   |   |        |  |
| 19 | 21 |    |     |   |    |     |   | 28     |  |

| EDAD | INFORME |    |    |     |   |    |     |   |    |
|------|---------|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
|      | S       | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
|      | 1       | 0  | 0  | 1   | 3 | 0  | 0   | 0 |    |
|      | 29      | 31 |    |     |   |    |     |   | 38 |

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

### VALORACION


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

39


 40

## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

|   |   |   |   |    |    |    |    |   |   |   |   |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|
| 0 | 3 | 3 | 5 | 4  | 0  | 8  | 4  | 3 | 3 | 4 | 7 |
| 1 | 6 | 7 | 8 | 13 | 14 | 15 | 18 |   |   |   |   |

## INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA: MICROSPARITA RECENTALIZADA Y EN PARTE DOLOMITIZADA

FOSILES: SOMBRAS DE RESTOS DE ALGAS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |

EDAD LIAS

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

## VALORACION

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



39



40

CODIGO

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
| 1  | 0  | 0  | 1   | 0 | 0  | 0   | 0 |    |
| 19 | 21 |    |     |   |    |     |   | 28 |

EDAD

INFORME

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
| 29 | 31 |    |     |   |    |     |   | 38 |

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

| Nº HOJA | EMP. | REC | Nº MUESTRA | TA          |
|---------|------|-----|------------|-------------|
| 2339    | A    | D   | 81         | 335T        |
| 1       | 5    | 7   | 9          | 13 14 15 16 |

## INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA: MICRITA RECRISTALIZADA CON ESPARITHFOSILES: THAUMATHOPORELLA PARVOVESICULIFERA

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |

EDAD: LIAS MEDIO-SUPERIOR

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

## VALORACION

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I  | 2 |
|----|----|----|-----|---|----|-----|----|---|
| 1  | 0  | 0  | 1   | 2 | 0  | 0   | 0  |   |
| 19 | 21 |    |     |   |    |     | 28 |   |

EDAD

INFORME

| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I  | 2 |
|----|----|----|-----|---|----|-----|----|---|
| 1  | 0  | 0  | 1   | 3 | 0  | 0   | 0  | 4 |
| 29 | 31 |    |     |   |    |     | 38 |   |

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL1  
41

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

## INFORME PALEONTOLOGICO

\_\_\_\_\_

LITOLOGIA: MICRITA RECRISTALIZADA

**FOSILES :** THAUMATHOPORELLA PARVOVESICULIFERA

valenciados >

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |
| 69 |       |      |      |         |
| 19 |       |      |      |         |
| 28 |       |      |      |         |
| 37 |       |      |      |         |
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |
| 19 |       |      |      |         |
| 28 |       |      |      |         |
| 37 |       |      |      |         |
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |

EDAD. CLAS MEDIO - SUPERIOR

|    |    |    |     |   |    |     |   |    | CODIGO |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|--------|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | Z  |        |
| /  | 0  | 0  | /   | 2 | 0  | 0   |   |    |        |
| 19 | 21 |    |     |   |    |     |   | 28 |        |

**EDAD**

INFORME

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

29 31 38

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

### VALORACION

**[K]** BUENA \_\_\_\_\_ B  
PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
DUDOSA \_\_\_\_\_ D  
39 40

## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

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

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|
| 2 | 3 | 3 | 9 | 4 | 0 | B | A |  | 3 | 3 | 7 | T |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|

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

# INFORME PALEONTOLOGICO

\_\_\_\_\_

LITOLOGIA: INTRABIOSPARITA CON DOLITOS

**FOSILES :** LAMELIBRANQUIOS

EQUINODERMOS

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |
| 69 |       |      |      |         |
| 19 |       |      |      |         |
| 28 |       |      |      |         |
| 37 |       |      |      |         |
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |
| 19 |       |      |      |         |
| 28 |       |      |      |         |
| 37 |       |      |      |         |
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |

EDAD. JURASICO

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA     | A |
| FÓSILES Y MICROFACIES                 | B |
| FÓSILES Y LITOLOGÍA                   | C |
| LITOLOGÍA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA   | D |
| MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA | E |

## VALORACION

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

**P**  
40

**CODIGO**

|    |    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
|    | S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
| 1  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0 | 0  | 0   |   |    |
| 19 | 21 |    |    |     |   |    |     |   | 28 |

**EDAD**

INFORME

| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
| 29 | 31 |    |     |   |    |     |   | 38 |

## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

41



## INFORME PALEONTOLOGICO

1111

**FOSILES :** Edinobryozoa

LAMELIBRANQUIOS

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |
| 69 |       |      |      |         |
| 19 |       |      |      |         |
| 28 |       |      |      |         |
| 37 |       |      |      |         |
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |
| 19 |       |      |      |         |
| 28 |       |      |      |         |
| 37 |       |      |      |         |
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |

EDAD JURASICO

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

### VALORACION

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

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

CODIGO

19      21                          28

**EDAD**

INFORME

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S  | SS | SR | SSR | P | SR | SSR | P | 2  |
|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
| 29 | 31 |    |     |   |    |     |   | 38 |

## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 9 | A | D | B | A | 3 | 3 | 9 | 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

1 5 7 9 13 14 15 16

## INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: OFE, CUARZO Y MARGAS

FOSILES: ~~NO SE OBSERVAN~~ NO SE OBSERVAN RESTOS CLAROS FOSILES  
GASTEROPODOS?

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |

EDAD: INDETERMINADA

CODIGO

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

19 21 28

EDAD INFORME

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

29 31 38

FOSILES — F  
ESTRATIGRAFICA — E  
MICROFACIES — M  
LITOLOGIA — L  
PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

|                          |              |                          |
|--------------------------|--------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | BUENA — B    | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | PROBABLE — P | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | DUDOSA — D   | <input type="checkbox"/> |

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

| Nº HOJA  | EMP. | REC | Nº MUESTRA | TA    |
|----------|------|-----|------------|-------|
| 23394084 |      |     | 3407       |       |
| 1        | 5    | 7   | 9          | 13 14 |

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 15 | 16 | 17 | 18 |
|----|----|----|----|

## INFORME PALEONTOLOGICO

|    |    |    |
|----|----|----|
| 19 | 20 | 21 |
|----|----|----|

LITOLOGIA: INTRODITI PARITAFOSILES: ECUMINOFERAOILAUCLISERAOI QUIOI

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |

EDAD: JURASICO

| CODIGO | S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1  | 2 |
|--------|----|----|----|-----|---|----|-----|----|---|
|        | 1  | 0  | 0  | 0   | 0 | 0  | 0   |    |   |
|        | 19 | 21 |    |     |   |    |     | 28 |   |

| EDAD | INFORME | S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2  |
|------|---------|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
|      |         |    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|      |         | 29 |    | 31 |     |   |    |     |   | 38 |

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

## VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

1

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

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|
| 2 | 3 | 3 | 9 | A | D | B | A |  | 3 | 4 | 3 | T |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|

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

# INFORME PALEONTOLOGICO

\_\_\_\_\_

LITOLOGIA: 00 MICRUS PARITA CON REJAS Y PLACAS DE COMPACTADA

FOSILES : LA MELIBRONOLLOS

42

3

EO

69

19

28

37

46

55

64

19

28

37

45

55

64

[illegible]

EDAD. JURASICO 21AS

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA \_\_\_\_\_ A  
~~FÓSILES Y MICROFACIES \_\_\_\_\_ B~~  
 FÓSILES Y LITOLOGÍA \_\_\_\_\_ C  
 LITOLOGÍA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA \_\_\_\_\_ D  
 MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA \_\_\_\_\_ G

## VALORACION

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

39

**P**  
**4C**

## CODIGO

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
| /  | 0  | 0  | 0   | 0 | 0  | 0   |   |    |
| 19 | 21 |    |     |   |    |     |   | 28 |

## EDAD

## INFORME

| S  | SS | SR | SSR | P  | SP | SSP | 1 | 2  |
|----|----|----|-----|----|----|-----|---|----|
| /  | 00 | /  | 00  | 00 | 00 |     |   |    |
| 29 | 31 |    |     |    |    |     |   | 38 |

**AMBIENTE** \_\_\_\_\_

**OBSERVACIONES****INFORMACION  
ADICIONAL**

7

Nº HOJA      EMP.    REC    Nº MUESTRA    TA

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|--|
| 2 | 3 | 3 | 9 | A | 0 | B | A |   | 3 | 4 | 4  | 7  |  |
| 1 |   |   |   | 5 |   | 7 |   | 9 |   |   | 13 | 14 |  |

# INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA: INTRABIRSPHINTA CON ORITO

POSIBLES : EDMUNDO AERAMOS

LENTICULAR

LAGENISOL

ALGAS

24 M E L I B R A N V I N I O S

TEXTULARIA

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |
| 69 |       |      |      |         |
| 19 |       |      |      |         |
| 28 |       |      |      |         |
| 37 |       |      |      |         |
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |
| 19 |       |      |      |         |
| 28 |       |      |      |         |
| 37 |       |      |      |         |
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |

EDAD JURASICO

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

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

## VALORACION

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

|    |    |    |     |   |    |     |   | CODIGO |  |  |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|--------|--|--|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2      |  |  |
| 1  | 0  | 0  | 0   | 0 | 0  | 0   |   |        |  |  |
| 19 | 21 |    |     |   |    |     |   | 28     |  |  |

EDAD

## INFORME

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2  |
|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
| 29 | 31 |    |     |   |    |     |   | 38 |

## AMBIENTE

**OBSERVACIONES****INFORMACION  
ADICIONAL**

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

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|
| 2 | 3 | 3 | 5 | 1 | 1 | 3 | 4 |  | 3 | 4 | 6 | 7 |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|

|   |   |   |   |    |    |    |    |
|---|---|---|---|----|----|----|----|
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|---|---|---|---|----|----|----|----|

# INFORME PALEONTOLOGICO

\_\_\_\_\_

LITOLOGIA: GRECHH CON MATRICE MICRITICA

**FOFILES :** AGUARDOS CANTOS CONTIENEN: JULY ETCUPOI REITO

207401002

FILAMENTOS ?

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

42

5

ec

69

19

28

37

22

50

64

12

25

22

\_\_\_\_\_

22

---

---

EDAD JURASICO - CRETACICO INFERIOR

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

### VALORACION

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

39

**R**  
**40**

**CODIGO****EDAD**

## INFORME

| S | SS | SR | SSR | P  | SP | SSP | I | 2 |
|---|----|----|-----|----|----|-----|---|---|
| 1 | 00 | 30 | 00  | 00 |    |     |   |   |

19 21 28

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

**29      31                          38**

## AMBIENTE

**OBSERVACIONES**

### INFORMACION ADICIONAL

☒ 4

| Nº HOJA | EMP. | REC | Nº MUESTRA | TA |
|---------|------|-----|------------|----|
| 1       | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 2       | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 3       | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 4       | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 5       | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 6       | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 7       | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 8       | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 9       | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 10      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 11      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 12      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 13      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 14      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 15      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 16      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 17      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 18      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 19      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 20      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 21      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 22      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 23      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 24      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 25      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 26      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 27      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 28      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 29      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 30      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 31      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 32      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 33      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 34      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 35      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 36      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 37      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 38      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 39      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 40      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 41      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 42      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 43      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 44      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 45      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 46      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 47      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 48      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 49      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 50      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 51      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 52      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 53      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 54      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 55      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 56      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 57      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 58      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 59      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 60      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 61      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 62      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 63      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 64      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 65      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 66      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 67      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 68      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 69      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 70      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 71      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 72      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 73      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 74      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 75      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 76      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 77      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 78      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 79      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 80      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 81      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 82      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 83      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 84      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 85      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 86      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 87      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 88      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 89      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 90      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 91      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 92      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 93      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 94      | 1    | 1   | 1          | 1  |

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|
| 2 | 3 | 3 | 9 | A | D | B | A |  | 3 | 4 | 7 | 6 |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|

# INFORME PALEONTOLOGICO

\_\_\_\_\_

LITOLOGIA: MARGA CALCAREA, CUARZO

**FOSILES :** RADIOCARIOS (DYCTYOMITRA)

HEBERGELLA?

SCHACKOLNA?

[illegible]

EDAD CENOMANENSE

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ A~~  
~~FOSILES Y MICROFASIES \_\_\_\_\_ B~~  
~~FOSILES Y LITOLOGIA \_\_\_\_\_ C~~  
~~LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ D~~  
~~MICROFASIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E~~  
~~POSICION ESTRATIGRAFICA Y LITOLOGIA \_\_\_\_\_ F~~  
~~POSICION ESTRATIGRAFICA Y MICROFASIES \_\_\_\_\_ G~~

### VALORACION

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

| S  | SS | SSS | SSSP | P | SP | SSP | I | Z  |
|----|----|-----|------|---|----|-----|---|----|
| /  | /  | 0   | 2    | 0 | /  | 0   | 0 |    |
| 19 | 21 |     |      |   |    |     |   | 28 |

EDAD

INFORME

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
| 29 | 31 |    |     |   |    |     |   | 38 |

## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2338AD04 3486

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

## INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: MARGA, CUARZO OFE

FOSILES: GLOBOTRUNCANA?

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |

EDAD: SENONIENSE

CODIGO

1 1 0 2 0 7 0 0

19 21 28

EDAD

INFORME

5 55 SR SSR P SP SSP I 2

29 31 38

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

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

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

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ A

FOSILES Y MICROFACIES \_\_\_\_\_ B

FOSILES Y LITOLOGIA \_\_\_\_\_ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ G

## VALORACION

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

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

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

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES: RESTOS MUY ESCASOS Y DUDOSOS

INFORMACION  
ADICIONAL



| Nº HOJA | EMP. | REC | Nº MUESTRA | TA    |
|---------|------|-----|------------|-------|
| 2339    | AD   | AA  | 34         | 97    |
| 1       | 5    | 7   | 9          | 13 14 |

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 15 | 16 | 17 | 18 |
|----|----|----|----|

## INFORME PALEONTOLOGICO

|    |    |    |
|----|----|----|
| 19 | 20 | 21 |
|----|----|----|

LITOLOGIA: MODERATAFOSILES: RAADIOLARIOSESPICULASFILAMENTOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |

EDAD: DOSSER

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

## VALORACION

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

| CODIGO   | EDAD | INFORME |
|----------|------|---------|
| 10020000 | 19   | 21      |
| 28       |      |         |

| CODIGO   | EDAD | INFORME |
|----------|------|---------|
| 10020000 | 29   | 31      |
| 38       |      |         |

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 2335ADRA 3517

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

## INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: INTRARID MICROSPARITAFOSILES: EQUINO DERMOISNOBOSARIALENTICULINAFRONCICULARIALAMELIARANOMISBRAQUIODORS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |

EDAD: LIAS SUP - JOEGER

CODIGO  
 S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 10013000

EDAD

INFORME  
 S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 10020000

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

## VALORACION

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

11  
 39

11  
 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
 ADICIONAL

11  
 41

| Nº HOJA |   | EMP. |   | REC |   | Nº MUESTRA |   | TA |    |
|---------|---|------|---|-----|---|------------|---|----|----|
| 2       | 3 | 2    | 9 | 4   | 0 | 6          | 4 | 3  | 5  |
| 1       |   | 5    |   | 7   |   | 8          |   | 13 | 14 |

# INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: CALIZA CON SILEX

**FOSILES :** RADOLANIDS

## FILAMENTOUS

LENTICULINTA

NO 425 Aria

[illegible]

EDAD 20 SEER

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

### VALORACION

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

|  | S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | Z  | CODIGO |
|--|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|--------|
|  | /  | 0  | 0  | 0   | 0 | 0  | 0   |   |    |        |
|  | 19 | 21 |    |     |   |    |     |   | 28 |        |

EDAD

**INFORME**

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

29      31                          38

## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

| Nº HOJA |   | EMP. |   | REC |   | Nº MUESTRA |   | TA |    |
|---------|---|------|---|-----|---|------------|---|----|----|
| 2       | 3 | 3    | 9 | 4   | 1 | 8          | 4 | 3  | 5  |
| 1       |   | 5    |   | 7   |   | 8          |   | 13 | 14 |

# INFORME PALEONTOLOGICO

\_\_\_\_\_

LITOLOGIA: ODSPARITA

**FOSILES :** TEXTULARIIDS

*Sacculinoides*

PSUEDO CYCLAMININ ?

21 Turvados

RAAGOLANICS

EDAD. 72 años sup.

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

CODIGO

19                  21                                  28

**EDAD**

## INFORME

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
| 29 | 31 |    |     |   |    |     |   | 38 |

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

### VALORACION

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

## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

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

A horizontal scale bar with markings at 15 and 19.

# INFORME PALEONTOLOGICO

\_\_\_\_\_

LITOLOGIA: INTRASPARITA

FOSILES : EQUINOCERAS

LARIET, BRANQ & WOS

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 42 |       |      |      |         |
| 54 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |
| 69 |       |      |      |         |
| 19 |       |      |      |         |
| 28 |       |      |      |         |
| 37 |       |      |      |         |
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |
| 19 |       |      |      |         |
| 28 |       |      |      |         |
| 37 |       |      |      |         |
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |

EDAD. JURASSIC

| CODIGO |    |    |     |   |    |     |   |    |
|--------|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S      | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | Z  |
| /      | 0  | 0  | 0   | 0 | 0  | 0   |   |    |
| 19     | 21 |    |     |   |    |     |   | 28 |

EDAD

[illegible]

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

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

### VALORACION

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

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

**INFORMACION  
ADICIONAL**

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

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 3 | 9 | A | A | B | A |  | 3 | 5 | 5 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|

\_\_\_\_\_

# INFORME PALEONTOLOGICO

\_\_\_\_\_

**LITOLOGIA:** MICRITA CON VETAS Y PLACAS DE ESPRITA

**FOSILES :** THUACANTHOPORELLA PARVIVESICULIFERA

OSTRACODS

42

5

60

62

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD CÍAS ALFARO - SUB.

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

### VALORACION

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



39

**B**  
**40**

**CODIGO**

| S | SS  | SR  | SSR | P   | SP  | SSP | I | 2 |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|
| / | ( ) | ( ) | /   | ( ) | ( ) | ( ) |   |   |

EDAD

INFORME

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

## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

24

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

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|
| 2 | 3 | 3 | 9 | A | D | B | 4 |  | 3 | 5 | 6 | 7 |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|

|   |   |   |   |    |    |    |    |
|---|---|---|---|----|----|----|----|
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|---|---|---|---|----|----|----|----|

# INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA: 1378 METRYA CON EPIPSI 78

**FOSILES :** EQUINODERMOS

### AMMONITES (EMBRIONES)

CHAMELI BRANDUOS

OSTRACODS

## LENTICULINA

GASTEROPODS

ОРМТКНЛКНД/1901

FILAMENTOS

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |
| 69 |       |      |      |         |
| 19 |       |      |      |         |
| 28 |       |      |      |         |
| 37 |       |      |      |         |
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |
| 19 |       |      |      |         |
| 28 |       |      |      |         |
| 37 |       |      |      |         |
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |

EDAD 2066R

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

### VALORACION

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

40

**CODIGO**

| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| 1  | 0  | 0  | 2   | 0 | 0  | 0   |   |    |
| 19 | 21 |    |     |   |    |     |   | 28 |

**EDAD**

## INFORME

| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
| 29 | 31 |    |     |   |    |     |   | 38 |

## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

4



| Nº HOJA |   |   |   | EMP. |   | REC |   | Nº MUESTRA |   |   |   | TA |    |
|---------|---|---|---|------|---|-----|---|------------|---|---|---|----|----|
| 2       | 3 | 3 | 9 | 4    | 0 | 8   | 4 |            | 3 | 5 | 7 | 7  |    |
| 1       |   |   |   | 8    |   | 7   |   | 9          |   |   |   | 13 | 14 |

# INFORME PALEONTOLOGICO

lll

LITOLOGIA: INTRABIBLIPARITA CON ALGUNOS POLIZOS

**FOSILES :** LAMELIBRANDUS

БЮЛЛЕТЕНЬ

LINGULINA GR. TENERA

## ANIMODISCU

VISOLINA MARTANA

CLOMOSPIRIN

EDAD LIAS SUPERIOR

| CODIGO |    |    |     |   |    |     |   |    |
|--------|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S      | SS | SR | SCR | P | SP | SSP | I | Z  |
| 1      | 0  | 0  | 1   | 3 | 0  | 0   | 0 |    |
| 19     | 21 |    |     |   |    |     |   | 28 |

EDAD

INFORME

| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
| 29 | 31 |    |     |   |    |     |   | 38 |

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

### VALORACION

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

## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 2 3 3 9 A D B 4 3 5 8 T

## INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA: OSPARITAFOSILES: VALVULINIDOSLANEOLIBRANCHIIDILITUOLIDI

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |

EDAD: JURASICO

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

## VALORACION

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

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

EDAD INFORME  
 S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 29 31 38

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
 ADICIONAL

1

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

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

## INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: INTRABIOSTRAZADA FUNDAMENTE BAWUEAUA CON OOLITOFOSILES: FILAMENTOSMILIOLIASTEXTULARIASOPHTHECULIASFRONDOECIASLAGENIASLITHOLIAS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |

EDAD AOEGER

|    |    |    |     |   |    |     |   |   |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| 8  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
| 1  | 0  | 0  | 2   | 0 | 0  | 0   | 0 | 0 |
| 19 | 21 | 28 |     |   |    |     |   |   |

EDAD

INFORME

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| 8  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
| 29 | 31 |    |     |   |    |     |   | 38 |

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

## PROCEDIMIENTO DE DATAION

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

## VALORACION

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

|    |
|----|
| 9  |
| 39 |

|    |
|----|
| 8  |
| 40 |

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

|    |
|----|
| 1  |
| 41 |

# INFORME PALEONTOLOGICO

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

|   | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|---|-------|------|------|---------|
| 6 |       |      |      |         |
| 7 |       |      |      |         |
| 8 |       |      |      |         |
| 9 |       |      |      |         |
| 0 |       |      |      |         |
| 1 |       |      |      |         |
| 2 |       |      |      |         |
| 3 |       |      |      |         |
| 4 |       |      |      |         |
| 5 |       |      |      |         |
| 6 |       |      |      |         |
| 7 |       |      |      |         |
| 8 |       |      |      |         |
| 9 |       |      |      |         |
| 0 |       |      |      |         |
| 1 |       |      |      |         |
| 2 |       |      |      |         |
| 3 |       |      |      |         |
| 4 |       |      |      |         |
| 5 |       |      |      |         |
| 6 |       |      |      |         |
| 7 |       |      |      |         |
| 8 |       |      |      |         |
| 9 |       |      |      |         |
| 0 |       |      |      |         |
| 1 |       |      |      |         |
| 2 |       |      |      |         |
| 3 |       |      |      |         |
| 4 |       |      |      |         |
| 5 |       |      |      |         |
| 6 |       |      |      |         |
| 7 |       |      |      |         |
| 8 |       |      |      |         |
| 9 |       |      |      |         |
| 0 |       |      |      |         |
| 1 |       |      |      |         |
| 2 |       |      |      |         |
| 3 |       |      |      |         |
| 4 |       |      |      |         |
| 5 |       |      |      |         |
| 6 |       |      |      |         |
| 7 |       |      |      |         |
| 8 |       |      |      |         |
| 9 |       |      |      |         |
| 0 |       |      |      |         |
| 1 |       |      |      |         |
| 2 |       |      |      |         |
| 3 |       |      |      |         |
| 4 |       |      |      |         |
| 5 |       |      |      |         |
| 6 |       |      |      |         |
| 7 |       |      |      |         |
| 8 |       |      |      |         |
| 9 |       |      |      |         |
| 0 |       |      |      |         |
| 1 |       |      |      |         |
| 2 |       |      |      |         |
| 3 |       |      |      |         |
| 4 |       |      |      |         |
| 5 |       |      |      |         |
| 6 |       |      |      |         |
| 7 |       |      |      |         |
| 8 |       |      |      |         |
| 9 |       |      |      |         |
| 0 |       |      |      |         |
| 1 |       |      |      |         |
| 2 |       |      |      |         |
| 3 |       |      |      |         |
| 4 |       |      |      |         |
| 5 |       |      |      |         |
| 6 |       |      |      |         |
| 7 |       |      |      |         |
| 8 |       |      |      |         |
| 9 |       |      |      |         |
| 0 |       |      |      |         |
| 1 |       |      |      |         |
| 2 |       |      |      |         |
| 3 |       |      |      |         |
| 4 |       |      |      |         |
| 5 |       |      |      |         |
| 6 |       |      |      |         |
| 7 |       |      |      |         |
| 8 |       |      |      |         |
| 9 |       |      |      |         |
| 0 |       |      |      |         |
| 1 |       |      |      |         |
| 2 |       |      |      |         |
| 3 |       |      |      |         |
| 4 |       |      |      |         |
| 5 |       |      |      |         |
| 6 |       |      |      |         |
| 7 |       |      |      |         |
| 8 |       |      |      |         |
| 9 |       |      |      |         |
| 0 |       |      |      |         |
| 1 |       |      |      |         |
| 2 |       |      |      |         |
| 3 |       |      |      |         |
| 4 |       |      |      |         |
| 5 |       |      |      |         |
| 6 |       |      |      |         |
| 7 |       |      |      |         |
| 8 |       |      |      |         |
| 9 |       |      |      |         |
| 0 |       |      |      |         |
| 1 |       |      |      |         |
| 2 |       |      |      |         |
| 3 |       |      |      |         |
| 4 |       |      |      |         |
| 5 |       |      |      |         |
| 6 |       |      |      |         |
| 7 |       |      |      |         |
| 8 |       |      |      |         |
| 9 |       |      |      |         |
| 0 |       |      |      |         |
| 1 |       |      |      |         |
| 2 |       |      |      |         |
| 3 |       |      |      |         |
| 4 |       |      |      |         |
| 5 |       |      |      |         |
| 6 |       |      |      |         |
| 7 |       |      |      |         |
| 8 |       |      |      |         |
| 9 |       |      |      |         |
| 0 |       |      |      |         |
| 1 |       |      |      |         |
| 2 |       |      |      |         |
| 3 |       |      |      |         |
| 4 |       |      |      |         |
| 5 |       |      |      |         |
| 6 |       |      |      |         |
| 7 |       |      |      |         |
| 8 |       |      |      |         |
| 9 |       |      |      |         |
| 0 |       |      |      |         |
| 1 |       |      |      |         |
| 2 |       |      |      |         |
| 3 |       |      |      |         |
| 4 |       |      |      |         |
| 5 |       |      |      |         |
| 6 |       |      |      |         |
| 7 |       |      |      |         |
| 8 |       |      |      |         |
| 9 |       |      |      |         |
| 0 |       |      |      |         |
| 1 |       |      |      |         |
| 2 |       |      |      |         |
| 3 |       |      |      |         |
| 4 |       |      |      |         |
| 5 |       |      |      |         |

FOSILES : THAUMATHOPORELLA ?

EDAD LIAS MEDIO-SUPERIOR

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

**PROCEDIMIENTO DE DATACION**

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

## VALORACION

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

| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| 1  | 0  | 0  | 1   | 2 | 0  | 0   | 9 |    |
| 19 | 21 |    |     |   |    |     |   | 28 |

EDAD

## INFORME

| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 2  |
|----|----|----|-----|---|----|-----|----|
| 1  | 0  | 0  | 1   | 3 | 0  | 0   | 0  |
| 29 | 31 |    |     |   |    |     | 38 |

## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

| Nº HOJA |   |   |   | EMP. REC |   |    |   | Nº MUESTRA |   |   |   | TA |       |
|---------|---|---|---|----------|---|----|---|------------|---|---|---|----|-------|
| 2       | 3 | 3 | 7 | 4        | 1 | 13 | 4 |            | 3 | 6 | 4 | 7  |       |
| 1       |   |   |   | 8        |   | 7  |   | 9          |   |   |   |    | 13 14 |

# INFORME PALEONTOLOGICO

LLI

LITOLOGIA: DOLPHINITE COM INTRACLASTOS

FOSILES : ESPONGIARIOS

INVOLUTIVA > CLASSICA

42

5

60

69

19

28

37

46

55

64

19

28

37

4E

RS

54

EDAD LIAS MESTO

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

CODIGO

19                  21                                  28

**EDAD**

## INFORME

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
| 29 | 31 |    |     |   |    |     |   | 38 |

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

## ~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

### VALORACION

39

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

40

## AMBIENTE

**OBSERVACIONES****INFORMACION  
ADICIONAL**

4

| Nº HOJA |   |   |   | EMP. |   | REC |   | Nº MUESTRA |   |   |   | TA |    |
|---------|---|---|---|------|---|-----|---|------------|---|---|---|----|----|
| 2       | 3 | 3 | 9 | 4    | 0 | 8   | 8 |            | 3 | 6 | 5 | 7  |    |
|         |   |   |   | 8    | 7 | 9   |   |            |   |   |   | 13 | 14 |

# INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA: INTRAMICROSPARITA CON MICRITA Y ESPARITA

**FOSILES :** THAUMATHOPORELLA ?  
LINGULINA ?

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 42 |       |      |      |         |
| 54 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |
| 69 |       |      |      |         |
| 19 |       |      |      |         |
| 28 |       |      |      |         |
| 37 |       |      |      |         |
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |
| 19 |       |      |      |         |
| 28 |       |      |      |         |
| 37 |       |      |      |         |
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |

EDAD 41 AÑOS NEGRO - SOL

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

CODIGO

19                  21                                  28

**EDAD**

INFORME

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

29 31 38

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

### VALORACION

**M**  
39

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

**P**  
**40**

## AMBIENTE

**OBSERVACIONES****INFORMACION  
ADICIONAL**

41

| Nº HOJA |   |   |   | EMP. |   | REC |   | Nº MUESTRA |   |   |   | TA |    |
|---------|---|---|---|------|---|-----|---|------------|---|---|---|----|----|
| 2       | 3 | 3 | 9 | 4    | 0 | 0   | 4 |            | 3 | 6 | 6 | 7  |    |
| 1       |   |   |   | 8    |   | 7   |   | 9          |   |   |   | 13 | 14 |

# INFORME PALEONTOLOGICO

\_\_\_\_\_

LITOLOGIA: COSSALITA

**FOSILES :** ZAKU-LIBRAN MUI

EDWARD HERMAN

LENTICULARIA

OPHTHALMISIS

EDAD. JURASICO

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

CODIGO

19      21
28

**EDAD**

## INFORME

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| 3  | 3s | 3R | 3SR | 7 | 5P | 3SP | 1 | 2  |
| 29 | 31 |    |     |   |    |     |   | 38 |

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

### VALORACION

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

## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

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

# INFORME PALEONTOLOGICO

\_\_\_\_\_

LITOLOGIA: INTRACESPANITA

**FOSILES :** THAUMATHOPODELLA PARVOVESICULIFERA

OSTRACODS

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |
| 69 |       |      |      |         |
| 19 |       |      |      |         |
| 28 |       |      |      |         |
| 37 |       |      |      |         |
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |
| 19 |       |      |      |         |
| 28 |       |      |      |         |
| 37 |       |      |      |         |
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |

EDAD. CLAS MEDIO-SUPERIOR

| CODIGO |    |    |     |   |    |     |     |
|--------|----|----|-----|---|----|-----|-----|
| S      | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I 2 |
| 1      | 0  | 0  | 1   | 2 | 0  | 0   | 0   |
| 19     | 21 |    |     |   |    |     | 28  |

| EDAD | INFORME |    |    |     |   |    |     |   |    |
|------|---------|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
|      | S       | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | Z  |
|      | 1       | 0  | 0  | 1   | 3 | 0  | 0   | 0 |    |
|      | 29      | 31 |    |     |   |    |     |   | 38 |

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

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

### VALORACION

**39**

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

13  
40

## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

41



| Nº HOJA | EMP. | REC | Nº MUESTRA | TA    |
|---------|------|-----|------------|-------|
| 2339    | A    | 031 | 3687       |       |
| 1       | 5    | 7   | 9          | 13 14 |

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

## INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: INTA ESPARITA CON AAUNANTES CALCIOFOSILES: ECUINOTERESMILIOLIBOSOPHTHALMIBOSLENTICULINATEXTULARIANUCULINA

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |

EDAD: JURASICO

| S  | SS | SR | SSR | P  | SP | SSP | I  | 2  |
|----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|
| 1  | 0  | 0  | 0   | 0  | 0  | 0   | 0  | 0  |
| 19 | 21 | 23 | 25  | 27 | 29 | 31  | 33 | 35 |

| S  | SS | SR | SSR | P  | SP | SSP | I  | 2  |
|----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|
|    |    |    |     |    |    |     |    |    |
| 29 | 31 | 33 | 35  | 37 | 39 | 41  | 43 | 45 |

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

## VALORACION

A

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

P

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
 ADICIONAL

41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2 3 3 9 A D B A 3 6 9 C

1 5 7 9 13 14 15 16

## INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

LITOLOGIA: TROZOS CALIZOS, ALGO DE CUARZO Y DE OFE

FOSILES: GLOBOQUADRINA SUBGLOBOSA

RADIOLARIOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |

EDAD MIOCENO 0 CRETACICO.

CODIGO

1 2 2 1 0 0 0 0

19 21 28

EDAD INFORME

1 1 0 0 0 0 0 0

29 31 38

FOSILES — F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES — M

LITOLOGIA — L

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A

FOSILES Y MICROFACIES — B

FOSILES Y LITOLOGIA — C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

## VALORACION

☐ 39 BUENA — B

☐ 40 PROBABLE — P

☐ 41 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES PARA EL GEOLOGO DE CAMPO ES CRETACICO. LA PRESENCIA DE UNA GLOBOQUADRINA PUEDE SER DEBIDA A LA CONTAMINACION.

INFORMACION ADICIONAL

41

| Nº HOJA | EMP. | REC | Nº MUESTRA | TA |
|---------|------|-----|------------|----|
| 339     | A    | B   | 370        | T  |

|   |   |   |   |    |    |    |    |
|---|---|---|---|----|----|----|----|
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|---|---|---|---|----|----|----|----|

## INFORME PALEONTOLOGICO

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | 1 |
|---|---|---|---|

LITOLOGIA: BIOMICRITAFOSILES: FILAMENTOSEBUINIFEROSBRACHIOPODITUSNOBJARIAVALVULINOSFRONCULARIALENTICULARIABOLIVINOPSISGLONOSPIRALAMELIBRANCHIDS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |

EDAD: DOGGER

| CODIGO                   | EDAD                             | INFORME           |
|--------------------------|----------------------------------|-------------------|
| S SS SR SSR P SP SSP I 2 | 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37 39 | 29 31 33 35 37 39 |

| CODIGO                   | EDAD                             | INFORME           |
|--------------------------|----------------------------------|-------------------|
| S SS SR SSR P SP SSP I 2 | 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37 39 | 29 31 33 35 37 39 |

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

## VALORACION

☒ 39

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

☒ 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION  
 ADICIONAL

☒ 41

| NR HOJA | EMP. | REC | Nº MUESTRA | TA    |
|---------|------|-----|------------|-------|
| 23      | 9    | 4   | 5          | BA    |
| 1       | 6    | 7   | 8          | 13 14 |

## INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: INTRASPARIZA CON MICRITA, DOLITOFOSILES: EQUINODERMISOPHIOURIDIOSNAUSARINTEXTULARIALAGENIDIOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |

EDAD: JURASICO

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

## VALORACION

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

| CODIGO                   | EDAD                     | INFORME                  |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| S SS SR SSR P SP SPP I 2 | S SS SR SSR P SP SPP I 2 | S SS SR SSR P SP SPP I 2 |
| 1 0 0 0 0 0 0 0          |                          |                          |
| 19 21 28                 | 29 31 38                 |                          |

EDAD

INFORME

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

1

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

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
| 1 | 3 | 3 | 9 | A | D | B | A |   | 3 | 7 | 6 | T  |    |
| 1 |   |   |   | 5 |   | 7 |   | 9 |   |   |   | 13 | 14 |

# INFORME PALEONTOLOGICO

\_\_\_\_\_

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA CON HCSO DE V.F.

**FOSILES :** NO SE OBSERVAN RESTOS

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |
| 69 |       |      |      |         |
| 19 |       |      |      |         |
| 28 |       |      |      |         |
| 37 |       |      |      |         |
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |
| 19 |       |      |      |         |
| 28 |       |      |      |         |
| 37 |       |      |      |         |
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |

EDAD JURASIN

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

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

### VALORACION

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

| CODIGO |    |    |     |   |    |     |   |    |
|--------|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S      | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
| /      | 0  | 0  | 0   | 0 | 0  | 0   |   |    |
| 19     | 21 |    |     |   |    |     |   | 28 |

| EDAD | INFORME |    |    |     |   |    |     |   |    |
|------|---------|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
|      | S       | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
|      |         |    |    |     |   |    |     |   |    |
|      | 29      | 31 |    |     |   |    |     |   | 38 |

## AMBIENTE

**OBSERVACIONES****INFORMACION  
ADICIONAL**

# INFORME PALEONTOLOGICO

PSEUDOGLANDOLINA 2

64

**B**

### OBSERVACIONES

**INFORMACIÓN  
ADICIONAL**

# INFORME PALEONTOLOGICO

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 3 | 9 | A | J | B | 1 |  |  | 3 | 7 | 9 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|---|---|---|---|

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

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

42

5

60

69

19

28

37

46

55

64

19

2A

37

45

55

64

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

## ~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

### VALORACION

**CODIGO**

EDAD

## INFORME

INFORME

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

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

19 21 28

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

29 31 38

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



39

BUENA \_\_\_\_\_ B  
PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
RUDOSA \_\_\_\_\_ D

**P**

40

## AMBIENTE

**OBSERVACIONES****INFORMACION  
ADICIONAL**☒

# INFORME PALEONTOLOGICO

\_\_\_\_\_

FOFILES : OSTIACV405

124th to 144th

ALGAS / THYMATAZOPOLIS

LA ME LIBRARI QWOP

nuosaeid

PSEUDO GLANDULINIA?

GASTROPODS ?

LENTICULINA

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

~~FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA \_\_\_\_\_ A~~  
~~FÓSILES Y MICROFACIES \_\_\_\_\_ B~~  
~~FÓSILES Y LITOLOGÍA \_\_\_\_\_ C~~  
~~LITOLOGÍA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA \_\_\_\_\_ D~~  
~~MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA \_\_\_\_\_ E~~

### VALORACION

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

EDAD JURASICO

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

CODIGO

19
21
28

EDAD

| INFORME |    |    |     |   |    |     |   |    |
|---------|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S       | SS | SR | SGR | P | SP | SSP | I | Z  |
|         |    |    |     |   |    |     |   |    |
| 29      | 31 |    |     |   |    |     |   | 38 |

## AMBIENTE

**OBSERVACIONES****INFORMACION  
ADICIONAL**



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

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 3 | 9 | 4 | 1 | B | A |  |  | 3 | 8 | 3 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|---|---|---|---|

|   |   |   |   |    |    |    |    |
|---|---|---|---|----|----|----|----|
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 19 |
|---|---|---|---|----|----|----|----|

# INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA : DOSPARITA

**FOSILES :** PROTOPENEROPLIS

## EQUINOXIALES

LITHOLIOS

LAMELIBRANDIUS

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |
| 69 |       |      |      |         |
| 19 |       |      |      |         |
| 28 |       |      |      |         |
| 37 |       |      |      |         |
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |
| 19 |       |      |      |         |
| 28 |       |      |      |         |
| 37 |       |      |      |         |
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |

EDAD. BATHONIENSE

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ A~~  
~~FOSILES Y MICROFOSILES \_\_\_\_\_ B~~  
~~FOSILES Y LITOLOGIA \_\_\_\_\_ C~~  
~~LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ D~~  
~~MICROFOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E~~

## VALORACION

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

40

**CODIGO**

| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | i | 2 |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| / | 00 | 20 | 30  | 0 |    |     |   |   |

EDAD

## INFORME

[illegible]

## AMBIENTE

**OBSERVACIONES****INFORMACION  
ADICIONAL**

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

# INFORME PALEONTOLOGICO

**LITOLOGIA :**

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

FOSSILS : TETRAHYNCHIA TETRAEDRA (SOWERBY)  
PLESIOTHYRIS VERNEUILI ENDES-DESLONGCHAMPS  
PLESIOTHYRIS SP.

[illegible]

EDAD. PLIENSBACKIENSE  
MARINO

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

[illegible]

## PROCEDIMIENTO

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

### VALORACION

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

## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2339 ADRA 385

1 8 7 9 13 14 15 18

## INFORME PALEONTOLOGICO

16 22

LITOLOGIA:

 FOSILES : PRØTETRAGØNITES QUADRISULCATUS D'ØRBIGNY  
 NEGRELICERAS CF. NEGRELI MATHERØN  
 HOLCOSTEPHANUS (SUBASTERIA) CF. SULCØSUS PAVLØW  
 POLYPTYCHITES SP. (?)  
 LAMELLAPTYCHUS BEYRICH (ØPPE) VAR. SUBALPINA  
 (SCHAFHÄUTL)

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

EDAD VALANGINIENSE

MARINO

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

23 25 32

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

## PROCEDIMIENTO

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

## VALORACION

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

43 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION  
 ADICIONAL

45

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

# INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: MARCA Y TROZOS CALIZOS

ETIOLOGIA : RADIOLARIOS (DICTYOAMITRIA)

# ANMODISCUS

DENTALINA GRACILIS

LAGENA

UVIGERINA

## ASTACOLUS

## OSTRACODOS

LOXOSTOMUM

LENTICOLINA AFF GAUTINA

GLANDULINA

MARGINUCINA CRETACEA

## FRAGMENTOS DE LA MEMBRANA QUÍMICA

EDAD ~~CRETACICO INFERIOR~~ CRETACICO SUPERIOR

| CODIGO |    |    |     |   |    |     |   |
|--------|----|----|-----|---|----|-----|---|
| S      | SS | SP | SCP | P | SD | SEP | I |
| 1      | 1  | 0  | 2   | 0 | 0  | 0   |   |
| 19     | 21 |    |     |   |    |     |   |

| EDAD | INFORME                  |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
|------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|      | S                        | SS                       | SR                       | SSR                      | P                        | SP                       | SSP                      | I                        | Z                        |
|      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|      | 29                       | 31                       |                          |                          |                          |                          |                          |                          | 38                       |

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

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA \_\_\_\_\_ A  
FÓSILES Y MICROFACIES \_\_\_\_\_ B  
FÓSILES Y LITOLOGÍA \_\_\_\_\_ C  
LITOLOGÍA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA \_\_\_\_\_ D  
MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA \_\_\_\_\_ E

### VALORACION

39

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

**B**

## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

| Nº HOJA |   | EMP. REC |   | Nº MUESTRA |    | TA |    |
|---------|---|----------|---|------------|----|----|----|
| 2       | 3 | 5        | 4 | 0          | 8  | 4  | 3  |
| 1       | 6 | 7        | 9 | 13         | 14 | 15 | 16 |

## INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA: INTRASPORITAFOSILES: EDINARDUSLAKEZARANNUVNOZOLARIALENTICULINATEXTULARIAOPHTHALMIDIARAVIO CURVUS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |

EDAD: JURASICO

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

## VALORACION

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

| CODIGO |                        |
|--------|------------------------|
| 6      | SS SR SSR P SP SSP I 2 |
| 1      | 0                      |
| 19     | 21                     |
| 28     |                        |

| EDAD    |                          |
|---------|--------------------------|
| INFORME | S SS SR SSR P SP SSP I 2 |
| 29      | 31                       |
| 38      |                          |

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

| Nº HOJA |   |   |   | EMP. |   | REC |   | Nº MUESTRA |   |   |   | TA |    |
|---------|---|---|---|------|---|-----|---|------------|---|---|---|----|----|
| 2       | 3 | 3 | 5 | 1    | 0 | 8   | 4 |            | 3 | 9 | 1 | 7  |    |
| 1       |   |   |   | 8    |   | 7   |   | 9          |   |   |   | 13 | 14 |

# INFORME PALEONTOLOGICO

\_\_\_\_\_

LITOLOGIA: INTRESPARITA

**FOSILES :** TRIDUANA THOPORELLA PARVOSICULIFERA

05TRAC0005?

RAYOLIRIK

[illegible]

EDAD LIAS MEASO - SUPERIOR

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

### VALORACION

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

| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I  | Z |
|----|----|----|-----|---|----|-----|----|---|
| 1  | 0  | 0  | 1   | 2 | 0  | 0   |    |   |
| 19 | 21 |    |     |   |    |     | 28 |   |

EDAD

## INFORME

| S  | SB | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| 1  | 0  | 0  | 1   | 3 | 0  | 0   | 0 |    |
| 29 | 31 |    |     |   |    |     |   | 38 |

## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

| Nº HOJA | EMP. | REC | Nº MUESTRA | TA    |
|---------|------|-----|------------|-------|
| 2339    | AD   | BA  | 39         | 27    |
| 1       | 5    | 7   | 9          | 13 14 |

## INFORME PALEONTOLOGICO

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | 1 |
|---|---|---|---|

LITOLOGIA: OSPARITAFOSILES: EQUINODERMOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |

EDAD: JURASICO

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

## VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| 1  | 0  | 0  | 0   | 0 | 0  | 0   | 0 | 0  |
| 19 | 21 |    |     |   |    |     |   | 28 |

EDAD

| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
| 29 | 31 |    |     |   |    |     |   | 38 |

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

| Nº HOJA | EMP. | REC | Nº MUESTRA | TA |
|---------|------|-----|------------|----|
| 1       | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 2       | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 3       | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 4       | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 5       | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 6       | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 7       | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 8       | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 9       | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 10      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 11      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 12      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 13      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 14      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 15      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 16      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 17      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 18      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 19      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 20      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 21      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 22      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 23      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 24      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 25      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 26      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 27      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 28      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 29      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 30      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 31      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 32      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 33      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 34      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 35      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 36      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 37      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 38      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 39      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 40      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 41      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 42      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 43      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 44      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 45      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 46      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 47      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 48      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 49      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 50      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 51      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 52      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 53      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 54      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 55      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 56      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 57      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 58      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 59      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 60      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 61      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 62      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 63      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 64      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 65      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 66      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 67      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 68      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 69      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 70      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 71      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 72      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 73      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 74      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 75      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 76      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 77      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 78      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 79      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 80      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 81      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 82      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 83      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 84      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 85      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 86      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 87      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 88      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 89      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 90      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 91      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 92      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 93      | 1    | 1   | 1          | 1  |
| 94      | 1    | 1   | 1          | 1  |

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 3 | 9 | 4 | 1 | 6 | 4 |  | 3 | 9 | 3 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|

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

# INFORME PALEONTOLOGICO

\_\_\_\_\_

LITOLOGIA: FRANCRITA RECRISTALIZADA

**FOSILES :** THALATHIOPORELLA PARVUPICULIFERA

могут сох

OSTRACODS

[illegible]

EDAD LIAS MEDIO - SUPERIOR

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

### VALORACION

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



39

**CODIGO**

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

EDAD

INFORME

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

**AMBIENTE** \_\_\_\_\_

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**



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

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|
| 2 | 3 | 3 | 9 | 4 | 5 | B | 4 |  | 3 | 9 | 4 | 7 |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|

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

# INFORME PALEONTOLOGICO

\_\_\_\_\_

LITOLOGIA: INTRASPARTITO

FOSILES : EQUINODERMOS

## VALUATION

ГЛОБАЛИЗМ

AMMOBISCELLI

VIGILANTA MARTIN

TETRAHIS ATF COMTA

misilidli 005

ISOMETRIC ANAEROBIC

[illegible]EDAD DOMESTIC

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

## VALORACION

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

**CODIGO**

EDAD

## INFORME

PO  
FO

23

## USING

ES

**A 11**

**AFIC**

\_\_\_\_\_

1

1

**GEN**

**References**

3

7

## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

41

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

# INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BIOMICRITA ALGO ARENOSA

FOSILES : Equino Hermos

LAMELIS RANDUM

Laccivigor

LITKOWITZ

## TEXTURE RIBBON

NO 4054217

PSUEDO GLAUCIUCINA 2

EDAD. 74 años - LIAS

| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I  | 2 |
|----|----|----|-----|---|----|-----|----|---|
| 1  | 0  | 0  | 0   | 0 | 0  | 0   |    |   |
| 19 | 21 |    |     |   |    |     | 28 |   |

**EDAD**

INFORME

| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| 1  | 0  | 0  | 1   | 0 | 0  | 0   | 2 |    |
| 29 | 31 |    |     |   |    |     |   | 5A |

## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

~~FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA~~ \_\_\_\_\_ A  
~~FÓSILES Y MICROFACIES~~ \_\_\_\_\_ B  
~~FÓSILES Y LITOLOGÍA~~ \_\_\_\_\_ C  
~~LITOLOGÍA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA~~ \_\_\_\_\_ D  
~~MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA~~ \_\_\_\_\_ E

### VALORACION

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

**INFORMACION  
ADICIONAL**

**FOSILES :** RADIOCARIOS  
GLOBOROTALIA

42

35

60

69

19

28

37

48

55

64

19

28

37

**AR**

65

84

EDAD Mioceno o Cretacico

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

### VALORACION

**CODIGO**

EDAD

## INFORME

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

**19            21                                 28**

EDAD

## INFORME

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

29 31 33

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

39

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

40

## AMBIENTE

OBSERVACIONES El GEÓLOGO DA CRITICED. LA GLOBOROTALIA PODRÍA SER CONTAMINADA.

**INFORMACION  
ADICIONAL**

41

| Nº HOJA |   |   |   | EMP. |   | REC |   | Nº MUESTRA |   |   |   | TA |    |
|---------|---|---|---|------|---|-----|---|------------|---|---|---|----|----|
| 2       | 3 | 3 | 9 | A    | 1 | 8   | 4 | 3          | 9 | 8 | J |    |    |
| 1       |   |   |   | 5    |   | 7   |   | 9          |   |   |   | 13 | 14 |

# INFORME PALEONTOLOGICO

1111

**LITOLOGIA:** ARGILLITA

**FOSILES :** THAUMATOPORELLA PARVOVESICULIFERA

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |
| 69 |       |      |      |         |
| 19 |       |      |      |         |
| 28 |       |      |      |         |
| 37 |       |      |      |         |
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |
| 19 |       |      |      |         |
| 28 |       |      |      |         |
| 37 |       |      |      |         |
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |

EDAD 17 años - Superior

| CODIGO |    |    |     |   |    |     |   |   |    |
|--------|----|----|-----|---|----|-----|---|---|----|
| S      | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |    |
| 1      | 0  | 0  | 1   | 2 | 0  | 0   | 0 |   |    |
| 19     | 21 |    |     |   |    |     |   |   | 28 |

| EDAD | INFORME |    |    |     |   |    |     |   |    |
|------|---------|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
|      | S       | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | Z  |
|      | /       | 00 | 1  | 3   | 0 | 0  | 0   |   |    |
|      | 29      | 31 |    |     |   |    |     |   | 38 |

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

### VALORACION

|                                                                                     |                  |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | BUENA _____ B    |  |
|                                                                                     | PROBABLE _____ P |                                                                                     |
| 39                                                                                  | DUDOSA _____ D   | 40                                                                                  |

## AMBIENTE

**OBSERVACIONES****INFORMACION  
ADICIONAL**

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

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|
| 2 | 3 | 3 | 9 | A | D | B | A |  | 3 | 9 | 9 | 7 |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|

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

## INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA: KUAKITA EN DABTE HOROLITIZIYA

FOSILES : THALASSEUS PORELLA PARADESICLITIFORMA

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |
| 69 |       |      |      |         |
| 19 |       |      |      |         |
| 28 |       |      |      |         |
| 37 |       |      |      |         |
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |
| 19 |       |      |      |         |
| 28 |       |      |      |         |
| 37 |       |      |      |         |
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |

EDAD 21 AÑOS MEDIO - SUPERIOR

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

### VALORACION

BUENA \_\_\_\_\_ B  
PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
DUOSA \_\_\_\_\_ D

40

**CODIGO**

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

EDAD

INFORME

| S | SB | SR | SSR | P   | SP | SSP | I | 2 |
|---|----|----|-----|-----|----|-----|---|---|
| 1 | 00 | 1  | 3   | 000 |    |     |   |   |

## AMBIENTE

**OBSERVACIONES****INFORMACION  
ADICIONAL**

1

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

# INFORME PALEONTOLOGICO

\_\_\_\_\_

LITOLOGIA: MICRITA CON VETAS Y PLACAS DE ESPARITA RECRISTALIZADA

**FOSILES :** EQUINOS

LITHOLITES (LITHURANIA)

THAUMATHOPORELLA PARVOVESICULIFERA

EDAD. CIRCA MEDIO-SUPERIOR

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

### PROCEDIMIENTO DE DATACION

~~FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA \_\_\_\_\_ A~~  
~~FÓSILES Y MICROFACIES \_\_\_\_\_ B~~  
~~FÓSILES Y LITOLOGÍA \_\_\_\_\_ C~~  
~~LITOLOGÍA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA \_\_\_\_\_ D~~  
~~MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA \_\_\_\_\_ G~~

### VALORACION

BUENA \_\_\_\_\_ B  
PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
DUOSA \_\_\_\_\_ D

**B**

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

CODIGO

19                  21                                  28

**EDAD**

INFORME

| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| 1  | 0  | 0  | 1   | 3 | 0  | 0   | 0 |    |
| 29 | 31 |    |     |   |    |     |   | SR |

## AMBIENTE

**OBSERVACIONES****INFORMACION  
ADICIONAL**

| Nº HOJA |   |   |   | EMP. |   | REC |   | Nº MUESTRA |   |   |   | TA |    |
|---------|---|---|---|------|---|-----|---|------------|---|---|---|----|----|
| 2       | 3 | 3 | 9 | A    | D | B   | A |            | 4 | 0 | 1 | T  |    |
| 1       |   |   |   | 8    |   | 7   |   | 9          |   |   |   | 13 | 14 |

# INFORME PALEONTOLOGICO

Lili

LITOLOGIA: OSPARITA CON INTRACLASTOS

**FOSILES :** LAHELIBRANQUIOS

EDUINDA FERRELOS

TROCHOLINA

PROTOPNTEROPLIS STRIATA

|    | GRUPO | PAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |
| 69 |       |      |      |         |
| 19 |       |      |      |         |
| 28 |       |      |      |         |
| 37 |       |      |      |         |
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |
| 19 |       |      |      |         |
| 28 |       |      |      |         |
| 37 |       |      |      |         |
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |

EDAD 34 THOWIENSE

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

### VALORACION

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

| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| 1  | 0  | 0  | 2   | 0 | 3  | 0   | 0 |    |
| 19 | 21 |    |     |   |    |     |   | 28 |

**EDAD**

**INFORME**

| S | SS | SR | SSR | P | SP | S\$P | I | 2 |
|---|----|----|-----|---|----|------|---|---|
|   |    |    |     |   |    |      |   |   |

29      31                                  34

**AMBIENTE** \_\_\_\_\_

**OBSERVACIONES****INFORMACION  
ADICIONAL**

402

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2 3 3 9 1 A D B A 4 0 9 2

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA: MARGA Y TROZOS CALCIZOS

FOSILES: RADIOCLARIOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |

EDAD JURASICO

FOSILES F  
ESTRATIGRAFICA E  
MICROFACIES M  
LITOLOGIA L

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B  
PROBABLE P  
DUDOSA D

39

40

CODIGO

1 0 0 0 0 0 0 0

19 21 28

EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

29 31 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

41



NO HOJA EMP. REC NO MUESTRA TA

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|
| 2 | 3 | 3 | 9 | A | D | B | A |  | 4 | 0 | 3 | 4 |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|

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

# INFORME PALEONTOLOGICO

\_\_\_\_\_

LITOLOGIA: MARGA CALCAREA

**FOSILES :** RADIOLARIOS

42

5

60

69

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

65

64

---

[illegible]

EDAD. JURASICO

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

## VALORACION

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

39

**P**  
40

**CODIGO**

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

**EDAD**

## INFORME

[illegible]

## AMBIENTE

**OBSERVACIONES****INFORMACION  
ADICIONAL**

41

# INFORME PALEONTOLOGICO

FOSSILES : LAMELLAPTYPCHUS BEYRICHI (OPPEL) VAR. SUBALPINA

(SCHAFENÄMTL)

[illegible]

EDAD KIMMERIDGIENSE - NEOCOMIENSE

| S  | SS | SR | SRP | P | SP | SRP | I | Z  |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| 1  | 0  | 0  | 3   | 0 | 2  | 0   | 0 |    |
| 23 | 25 |    |     |   |    |     |   | 32 |

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

MARINO

### OBSERVACIONES

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

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

P

**INFORMACION  
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

|   |   |   |   |    |    |    |    |   |   |   |   |  |  |  |  |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|--|--|--|--|
| 2 | 3 | 3 | 9 | A  | D  | B  | A  | 4 | 0 | 5 | 7 |  |  |  |  |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 |   |   |   |   |  |  |  |  |

## INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: MUCRITA CON DISPARITA, RECRISTALIZADAFOSILES: THAMMATHOPORELLATEXTULARIA

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

42

51

60

69

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD: LIAS MEDIO - SUPERIOR

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

## VALORACION

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

|    |
|----|
| 4  |
| 39 |

|    |
|----|
| P  |
| 40 |

CODIGO

EDAD

INFORME

|    |    |    |     |   |    |     |    |   |
|----|----|----|-----|---|----|-----|----|---|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I  | 2 |
| 1  | 0  | 0  | 1   | 2 | 0  | 0   | 0  |   |
| 19 | 21 |    |     |   |    |     | 28 |   |

|    |    |    |     |   |    |     |    |   |
|----|----|----|-----|---|----|-----|----|---|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I  | 2 |
| 1  | 0  | 0  | 1   | 3 | 0  | 0   | 0  |   |
| 29 | 31 |    |     |   |    |     | 36 |   |

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

|    |
|----|
| 1  |
| 41 |

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 2339A58A 4067  
 1 8 7 9 13 14 15 16

## INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA: BIOALICRITAFOSILES: "FILAMENTOS"RADIOLARIOSAMMONITES (ENARIDNES)LENTICULINAOSTRACODOSGLOBOCERATELAMELIBRANQUIOSEQUINODERMOSESPICULAS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |

EDAD: DOGGER

FOSILES ☒ F  
 ESTRATIGRAFICA ☐ E  
 MICROFACIES ☐ M  
 LITOLOGIA ☐ L

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

## VALORACION

BUENA ☐ B  
 PROBABLE ☐ P  
 DUDOSA ☐ D

CODIGO  
 S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 1 0 2 2 0 0 0 0 0  
 19 21 28

EDAD INFORME  
 S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 29 31 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

233740BA4077

## INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA: ARECHA CALCAREA

FOSILES: "FLAMMENTOS"

TEXTULARIA

TAXINATH ORELLA

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |

EDAD: DOSSER O RAS ALTO

CODIGO  
S SS SR SSR P SP SSP I 2  
10020000

EDAD INFORME  
S SS SR SSR P SP SSP I 2  
29 31 38

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

## VALORACION

BUENA — B  
PROBABLE — P  
DUDOSA — D

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES: Hay raulo con arillo, otro con "flamments"

INFORMACION  
ADICIONAL

41

| Nº HOJA | EMP. | REC | Nº MUESTRA | TA    |
|---------|------|-----|------------|-------|
| 2335    | AD   | BA  | 4087       |       |
| 1       | 5    | 7   | 9          | 13 14 |

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

## INFORME PALEONTOLOGICO

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 |
|---|---|---|

LITOLOGIA: DOSPARIYAFOSILES: EQUINUSLAMELIBRANCHIUSTEXTULARIAPROTOPHYLLIS ?

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |

EDAD: BATHONIESE

| CODIGO |    |    |     |   |    |     |   |    |  |
|--------|----|----|-----|---|----|-----|---|----|--|
| S      | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2  |  |
| 1      | 0  | 0  | 2   | 0 | 3  | 0   | 0 |    |  |
| 19     | 21 |    |     |   |    |     |   | 28 |  |

| INFORME |    |    |     |   |    |     |   |    |  |
|---------|----|----|-----|---|----|-----|---|----|--|
| S       | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2  |  |
|         |    |    |     |   |    |     |   |    |  |
| 29      | 31 |    |     |   |    |     |   | 39 |  |

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

## VALORACION

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

44

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

1

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 2339ADBA 4092

## INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: MARGA CALCAREA, COARZO  
 FOSILES: RADIOLARIOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |

EDAD: JURASICO

CODIGO  
 10000000

EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 29 31 38

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

## VALORACION



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



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
 ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 2339 10 34 4107  
 1 5 7 9 13 14 15 16

## INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: RODOLITA CON OOLITOS, DETAS Y PLACAS DE EIPARITHFOSILES: "FILAMENTOS"RADIOLARIOSLAGENIDASEQUINODERMOSGLOBOCHAETE

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |

EDAD: DOSSER

CODIGO  
 S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 1 0 0 2 0 0 0 0  
 19 21 23

EDAD INFORME  
 S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 29 31 33 35 37 39

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

## VALORACION

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

4  
 39

8  
 40

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION  
ADICIONAL

1  
 41



| Nº HOJA |   |   | EMP. |   | REC | Nº MUESTRA |   |   | TA |   |   |       |
|---------|---|---|------|---|-----|------------|---|---|----|---|---|-------|
| 2       | 3 | 3 | 9    | A | 9   | B          | A | 4 | 1  | 1 | 7 |       |
| 1       |   |   | 8    |   | 7   |            |   | 9 |    |   |   | 13 14 |

A horizontal number line with arrows at both ends. There are four vertical tick marks. Below the first tick mark is the number 15, and below the last tick mark is the number 18.

# INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA: BIOMICRITĂ EN PARTE RECRISTALIZATĂ

FOSSILES : "FILAMENT W 701"

GLOBOCHNETE ALPINA

RAJOLARI'S

LAKE LIBRARY QUIO

Equinobermos

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |
| 69 |       |      |      |         |
| 19 |       |      |      |         |
| 28 |       |      |      |         |
| 37 |       |      |      |         |
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |
| 19 |       |      |      |         |
| 28 |       |      |      |         |
| 37 |       |      |      |         |
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |

EDAD DOGGER

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

CODIGO

19                  21                                  28

**EDAD**

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

29      31                          33

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

~~FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA~~ \_\_\_\_\_ A  
~~FÓSILES Y MICROFACIES~~ \_\_\_\_\_ B  
~~FÓSILES Y LITOLOGÍA~~ \_\_\_\_\_ C  
~~LITOLOGÍA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA~~ \_\_\_\_\_ D  
~~MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA~~ \_\_\_\_\_ G

## VALORACION



39

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

B  
40

## AMBIENTE

**OBSERVACIONES****INFORMACION  
ADICIONAL**

4

| Nº HOJA |   |   |   | EMP. |   | REC |   | Nº MUESTRA |   |   |   | TA |       |
|---------|---|---|---|------|---|-----|---|------------|---|---|---|----|-------|
| 2       | 3 | 3 | 9 | A    | 9 | B   | A |            | 4 | 1 | 2 | T  |       |
| 1       |   |   |   | 5    |   | 7   |   | 9          |   |   |   |    | 13 14 |

# INFORME PALEONTOLOGICO

\_\_\_\_\_

LITOLOGIA: INTRABIDSPARITA

POSILES : THAUMATHOPORELLA PARVUVESICULIFERA

TEXTULARISOL

## VAL-VELINISOS

DRYTHALACI' SILENS

LA GENIVLOS

HARRISON

LABYRINTHINA? MIRABILIS

PROTOPENNEROPLIS 2

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

### PROCEDIMIENTO DE DATACION

~~FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA \_\_\_\_\_ A~~  
~~FÓSILES Y MICROFACIES \_\_\_\_\_ B~~  
~~FÓSILES Y LITOLOGÍA \_\_\_\_\_ C~~  
~~LITOLOGÍA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA \_\_\_\_\_ D~~  
~~MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA \_\_\_\_\_ E~~

## VALORACION

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

EDAD BATHONIENSE

| CODIGO |    |    |     |   |    |     |     |
|--------|----|----|-----|---|----|-----|-----|
| S      | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I 2 |
| 1      | 0  | 0  | 2   | 0 | 3  | 0   | 0   |
| 19     | 21 |    |     |   |    |     | 28  |

EDAD

## INFORME

| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | Z  |
|----|----|----|-----|---|----|-----|----|
|    |    |    |     |   |    |     |    |
| 29 | 31 |    |     |   |    |     | 38 |

## AMBIENTE

**OBSERVACIONES**

### INFORMACIÓN ADICIONAL

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

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|
| 2 | 3 | 3 | 9 | A | D | B | A |  | 4 | 1 | 3 | 6 |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|

# INFORME PALEONTOLOGICO

1. 1. 1. 1.

LITOLOGIA: MARGA CALCAREA, ALGO DE OFE

**FOSILES :** RADIODIARIOS

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

42

51

60

69

19

28

37

4

50

6

15

2

3

1

1

1

EDAD. JURASICO

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

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

### VALORACION

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

**E**  
39

**P**  
**40**

**CODIGO**

**EDAD**

INFORME

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

19 21 28

**EDAD**

INFORME

[illegible]

29                      31                      38

## AMBIENTE

AMBIENTE \_\_\_\_\_  
OBSERVACIONES ESCASOS RESTOS FOSILES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

7

| Nº HOJA | EMP. | REC | Nº MUESTRA | TA |
|---------|------|-----|------------|----|
| 233     | 9    | 4   | 9          | BA |
| 4       | 1    | 4   | 1          | 5  |

## INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: MICRITA EN PARTE CALCAREIZADAFOSILES: NO SE OBSERVAN REPTOS EDCIES

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |

EDAD: LIAS

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

## VALORACION

☒ 39

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

☒ 40

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

EDAD

INFORME

| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| 2 | 9  | 3  | 1   | 0 | 0  | 0   | 0 | 0 |

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

| Nº HOJA |   | EMP. |   | REC |   | Nº MUESTRA |   | TA |    |   |
|---------|---|------|---|-----|---|------------|---|----|----|---|
| 2       | 3 | 3    | 9 | A   | B | A          | 4 | 1  | 5  | T |
| 1       |   | 8    |   | 7   |   | 9          |   | 13 | 14 |   |

# INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA: INTRABIOSPARITA

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

ERLINDERMAß

TEXTULARIA

OSTRACODS

## BRAKIDPODS

PSEUDOGLANDULINA

GLAUCOSPINA

URTHALACIITIS

EDAD JURASICO

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

CODIGO

19                  21                                  28

**EDAD**

| INFORME |    |    |     |   |    |     |   |    |
|---------|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S       | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
|         |    |    |     |   |    |     |   |    |
| 29      | 31 |    |     |   |    |     |   | 38 |

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

### VALORACION

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

## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

| Nº HOJA |   | ENP. |   | REC |   | Nº MUESTRA |   | TA |   |    |   |
|---------|---|------|---|-----|---|------------|---|----|---|----|---|
| 2       | 3 | 3    | 5 | A   | D | B          | A | 4  | 1 | 6  | 7 |
| 1       |   | 5    |   | 7   |   | 9          |   | 13 |   | 14 |   |

# INFORME PALEONTOLOGICO

\_\_\_\_\_

LITOLOGIA: ALICATA LOW JETUS Y PLACAS DE ESPARITA

**FOSILES :** OSTRACODOS

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |
| 69 |       |      |      |         |
| 19 |       |      |      |         |
| 28 |       |      |      |         |
| 37 |       |      |      |         |
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |
| 19 |       |      |      |         |
| 28 |       |      |      |         |
| 37 |       |      |      |         |
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |

EDAD JURASSICO / PROBABLE FACIES PURBECK

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

CODIGO

19                  21                                  28

EDAD

| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| 1  | 0  | 0  | 4   | 0 | 0  | 0   |   |    |
| 29 | 31 |    |     |   |    |     |   | 34 |

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

### PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

## VALORACION

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

## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

| Nº HOJA |   | EMP. |   | REC |   | Nº MUESTRA |   | TA |    |
|---------|---|------|---|-----|---|------------|---|----|----|
| 2       | 3 | 3    | 9 | 4   | 5 | 6          | 4 | 1  | 7  |
| 1       |   | 8    |   | 7   |   | 9          |   | 13 | 14 |

# INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA: BIOMILITIN CON MOLITOS

**FOSILES :** EQUINODERMOS

## FILAMENTOS

LENTICULIN

NOODSHIZ

DS TRACOS

LABORATORY

17 OCT 1965

ALGAS

EDAD 40 44 ER

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

CODIGO

19      21
28

EDAD

## INFORME

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
| 29 | 31 |    |     |   |    |     |   | 38 |

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

### VALORACION

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

## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA YA

|   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 0 | 3 | 3 | 5 | A  | 5  | B  | 4  | 4  | 1  | 8  | T  |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |

## INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA: INTRAMAJOS PARITAFOSILES: CARLELI BRANQUIDIEDWINDO EXALOSBRIDZOOSGAUDRYIUMGLOMOSPIRAOPHTHALMIDIOIDSLAGENIDOLAMMOBACULITESTEXTILARIAVIDALIA > MARTANAALGAS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |

EDAD: LIAS SUP (DOVERIENSE)

CODIGO

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
| 1  | 0  | 0  | 1   | 3 | 0  | 0   | 0 | 0  |
| 19 | 21 |    |     |   |    |     |   | 28 |

EDAD

INFORME

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
| 1  | 0  | 0  | 1   | 0 | 3  | 0   | 0 | 0  |
| 29 | 31 |    |     |   |    |     |   | 38 |

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

## VALORACION

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

41









Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2339 A D B A 4242

1 5 7 9 13 14 15 18

## INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

LITOLOGIA: MARGA, TROZOS CALIZOS

FOSILES: HEDBERGELLA DELRIOENSIS

RADIOCARIOS

HEDBERGELLA PLANISPIRA

HEDBERGELLA TROCOIDEA

GLOBOTRUNCANA CONCAVATA

GLOBOTRUNCANA ANGUSTICARINATA

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |

EDAD SANTONIENSE INFERIOR

CODIGO

SS SR SSR P SP SSP I 2

1 1 2 2 0 4 1 0

19 21 28

EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

29 31 38

FOSILES — F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES — M

LITOLOGIA — L

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A

FOSILES Y MICROFACIES — B

FOSILES Y LITOLOGIA — C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

## VALORACION

☒ F BUENA — B ☒ B

☐ 39 PROBABLE — P ☐ 40

☐ D DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL











Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 2339408A 4307  
 1 5 7 9 13 14 15 19

## INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA: BIOMARCITA CON ALGO DE EUPARITA Y SILEXFOSILES: FILAMENTOSGLÓBULO UNHETELAMELIBRANQUIOS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

42

51

60

69

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD: JOGER

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

## VALORACION

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

39

40

CODIGO

EDAD

INFORME

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 29 31

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
 ADICIONAL

41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 2339ADBA 4312

## INFORME PALEONTOLOGICO

| LITOLOGIA :                             |    | GRUPO | PAN. | GEN. | ESPECIE |
|-----------------------------------------|----|-------|------|------|---------|
| MARGA                                   | 42 |       |      |      |         |
| AMMODISCUS                              | 51 |       |      |      |         |
| HEDBERGELLA?                            | 60 |       |      |      |         |
| TEXTULARIA                              | 69 |       |      |      |         |
| LENTICULINA "EX GRECI" MUNSTERI         | 19 |       |      |      |         |
| VERNEULINOIDES CF. NEOCOMIENSIS         | 28 |       |      |      |         |
| LENTICULINA ITALICA                     | 37 |       |      |      |         |
| LENTICULINA GRACILISIMA.                | 46 |       |      |      |         |
| LENTICULINA (VAGINULINOPSIS) RETICULOSA | 55 |       |      |      |         |
|                                         | 64 |       |      |      |         |
|                                         | 19 |       |      |      |         |
|                                         | 28 |       |      |      |         |
|                                         | 37 |       |      |      |         |
|                                         | 46 |       |      |      |         |
|                                         | 55 |       |      |      |         |
|                                         | 64 |       |      |      |         |

EDAD CRETACICO INFERIOR. Probable

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

EDAD INFORME  
 S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 29 31 38

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

## VALORACION

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION  
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 2337 ADBA 4327  
 1 8 7 9 13 14 15 16

## INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: INTRACOLARITAFOSILES: LAMELIBRARIIDSTEXTULARIIDSVALVULINIDSLAGENIDSTETRAKIS CONICANUBOSARIAPROTOMERUPLIS STRIATAAMMOBACULITESOPHTHALMIDIDSEQUINODERMIDSTHALIA THALPODELLAFILAMENTOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |

EDAD: BATHONIESE

CODIGO  
 S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 10020300  
 19 21 28

EDAD INFORME  
 S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 29 31 38

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

## VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2339ADBA 433T  
 1 5 7 9 13 14 15 16

## INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA: BAUCRITA CON ESPHERITA Y SILEXFOSILES: FILAMENTOSLAGENASTEXTULARIASLAURELIABRANULIDSETOLINTHERMOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |

EDAD: 40 GER

CODIGO  
 S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 1 0 0 2 0 0 0 0  
 19 21 25

EDAD INFORME  
 S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 29 31 35

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

## PROCEDIMIENTO DE DATAION

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

## VALORACION

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
 ADICIONAL

41



Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 2 3 3 9 4 0 B A 4 3 5 7  
 1 5 7 9 13 14 15 16

## INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: BIOMOLICULA CON SILEXFOSILES: RADIOLARIOSFILAMENTOSESPICULAS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |

EDAD: 20 4 5 5 2

CODIGO  
 S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 1 0 0 2 0 0 0 0  
 19 21 25

EDAD INFORME  
 S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 29 31 36

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

## VALORACION

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

|   |
|---|
| 4 |
|---|

 39

|   |
|---|
| 5 |
|---|

 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

|   |
|---|
| 1 |
|---|

 41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

|   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |   |   |    |  |  |  |  |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|---|---|----|--|--|--|--|----|
| 2 | 3 | 3 | 9 | A | 9 | B | 4 | 4  | 3  | 6 | 7 |    |  |  |  |  |    |
| 1 | 8 | 7 | 9 |   |   |   |   | 13 | 14 |   |   | 15 |  |  |  |  | 16 |

## INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: GRANITICAFOSILES: PROTOPENEROPLIS STRIATATROCHILINAQUINIDENASLANCELI BRANULIUS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |

EDAD: BATHONIENSE

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

## PROCEDIMIENTO DE DATAION

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

## VALORACION

BUENA — B  
PROBABLE — P  
DUDOSA — D

|   |
|---|
| 4 |
|---|

39

|   |
|---|
| 9 |
|---|

40

CODIGO

EDAD

INFORME

|    |    |    |     |   |    |     |    |   |
|----|----|----|-----|---|----|-----|----|---|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I  | 2 |
| 1  | 0  | 0  | 2   | 0 | 3  | 0   | 0  |   |
| 19 |    | 21 |     |   |    |     | 25 |   |

|    |    |    |     |   |    |     |    |   |
|----|----|----|-----|---|----|-----|----|---|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I  | 2 |
|    |    |    |     |   |    |     |    |   |
| 29 |    | 31 |     |   |    |     | 35 |   |

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

|   |
|---|
| 1 |
|---|

41





Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2339 ADBA 441K  
 1 5 7 9 13 14 15 16

## INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA: MARGA CALCAREA  
 FOSILES: GLOBOQUADRINA DEHISCENS  
 GLOBOQUADRINA GLOBOSA  
 GLOBIGERINA S.P.  
 GLOBIGERINOIDES C.F. TRICOBUS  
 GLOBIGERINA S.P.

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |

EDAD: MIOCENO INFERIOR

CODIGO  
 S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 1 2 2 1 1 0 0 0 0  
 19 21 28

EDAD INFORME  
 S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 29 31 38

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

## VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D  
 39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
 ADICIONAL

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

# INFORME PALEONTOLOGICO

# MAGNA

LITOLOGIA: MARBA CACCAREIA

**FOSILES :** RADIOCARIOS

610BOQUADRINA ~~IN~~ GLOBOSA

GLOBIGERINA

6LOBIGERAINOIDES QUADRILOBATUS

## GLOBOROTALIA

6LOBOQUADRINA C.F. DEHISCENS

[illegible]

EDAD MIOCENO INFERIOR

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

## ~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

### VALORACION

|                                                                                     |                  |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | BUENA _____ B    |  |
|                                                                                     | PROBABLE _____ P |                                                                                     |
|                                                                                     | DUDOSA _____ O   |                                                                                     |

## AMBIENTE

**OBSERVACIONES****INFORMACION  
ADICIONAL**

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

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 3 | 9 | A | D | B | A |  | 4 | 4 | 4 | 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|

# INFORME PALEONTOLOGICO

\_\_\_\_\_

LITOLOGIA: CALIZA MARGOSA

**FOSILES :** ESTERIL

[illegible]

EDAD MIOCENO INFERIOR

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

### PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

## VALORACION

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

**CODIGO**

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
| 1  | 2  | 2  | 1   | 1 | 0  | 0   | 0 |    |
| 19 | 21 |    |     |   |    |     |   | 28 |

EDAD

INFORME

| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
| 29 | 31 |    |     |   |    |     |   | 38 |

## AMBIENTE

**OBSERVACIONES****INFORMACION  
ADICIONAL**

LITOLOGIA: GRANOS DE CUARZO, ALGO DEMAGMA SIN DESHACER

**FOSILES :** ESTERIL

42

5

60

69

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

84

[illegible]

EDAD INDETERMINADA

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

### VALORACION

30

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

40

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

INFORMACION ADICIONAL

| Nº HOJA |   |   |   | EMP. |   | REC |   | Nº MUESTRA |   |   |   | TA |    |
|---------|---|---|---|------|---|-----|---|------------|---|---|---|----|----|
| 2       | 3 | 3 | 9 | 4    | 0 | 8   | 4 |            | 4 | 4 | 7 | 7  |    |
| 1       |   |   |   | 5    |   | 7   |   | 9          |   |   |   | 13 | 14 |

# MAGNA

Lili

**FOSILES :** EQUINODERMOS

LABEL BRAND WOLF

FAVREINA 2

PROTOPHYTOPLANKTON

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |
| 69 |       |      |      |         |
| 19 |       |      |      |         |
| 28 |       |      |      |         |
| 37 |       |      |      |         |
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |
| 19 |       |      |      |         |
| 28 |       |      |      |         |
| 37 |       |      |      |         |
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |

EDAD BATHOWIENSE

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

### VALORACION

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

| CODIGO |    |    |     |   |    |     |   |   |    |
|--------|----|----|-----|---|----|-----|---|---|----|
| S      | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | E |    |
| 1      | 0  | 0  | 2   | 0 | 3  | 0   | 0 |   |    |
| 19     | 21 |    |     |   |    |     |   |   | 28 |

**EDAD**

INFORME

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

29                  31                                          38

## AMBIENTE

**OBSERVACIONES****INFORMACION  
ADICIONAL**

| Nº HOJA |   | EMP. | REC | Nº MUESTRA |    | TA |    |
|---------|---|------|-----|------------|----|----|----|
| 2       | 3 | 3    | 9   | 2          | 9  | 8  | 4  |
| 1       | 5 | 7    | 9   | 13         | 14 | 15 | 16 |

## INFORME PALEONTOLOGICO

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|

LITOLOGIA: PIOLICITA CON CLARITA (AFECTO BRECHONIS)FOSILES: AMMONITES (LEMBRICHES)VIVALINA MARTANALANEIBRAHMANOSFILAMENTOSGASTEROPODOSRADICARIOSOSTRACODOSLENTICULINAOPHTHALAGINIOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |

EDAD: LIAS SUPERIOR (TOURNAISE)

| CODIGO |    |    |     |   |    |     |   |   |   |
|--------|----|----|-----|---|----|-----|---|---|---|
| E      | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |   |
| 1      | 0  | 0  | 1   | 3 | 0  | 0   | 0 | 0 | 0 |
| 19     | 21 | 28 |     |   |    |     |   |   |   |

| INFORME |    |    |     |   |    |     |   |   |   |
|---------|----|----|-----|---|----|-----|---|---|---|
| S       | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |   |
| 1       | 0  | 0  | 1   | 0 | 4  | 0   | 0 | 0 | 0 |
| 29      | 31 | 38 |     |   |    |     |   |   |   |

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

## VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

1/41

| Nº HOJA |   |   |   | EMP. |   | REC |   | Nº MUESTRA |   |   |   | TA |    |
|---------|---|---|---|------|---|-----|---|------------|---|---|---|----|----|
| 2       | 3 | 3 | 9 | A    | D | B   | A |            | 4 | 4 | 9 | T  |    |
| 1       |   |   |   | 8    |   | 7   |   | 9          |   |   |   | 13 | 14 |

A horizontal number line with vertical tick marks at 15, 16, 17, and 18. The numbers 15 and 18 are written below the first and last tick marks respectively.

## INFORME PALEONTOLOGICO

1111

**LITOLOGIA:** arenaria

**FOSILES :** Echinodermos

LAUREL BRANCHES

LENTICULINA

LINGULINA?

was 4211

Prizor

NTFA-0005

AMMONITES (L'AMMONITE)

milicinas

EDAD. 21 AS 2006 - SUP.

| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I  | 2 |
|----|----|----|-----|---|----|-----|----|---|
| 1  | 0  | 0  | 1   | 2 | 0  | 0   | 9  |   |
| 19 | 21 |    |     |   |    |     | 28 |   |

EDAD

INFORME

| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2  |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| 1  | 0  | 0  | 1   | 3 | 0  | 0   | 0 |    |
| 29 | 31 |    |     |   |    |     |   | 38 |

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

~~FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA~~ \_\_\_\_\_ A  
~~FÓSILES Y MICROFACIES~~ \_\_\_\_\_ B  
~~FÓSILES Y LITOLOGÍA~~ \_\_\_\_\_ C  
~~LITOLOGÍA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA~~ \_\_\_\_\_ D  
~~MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA~~ \_\_\_\_\_ E

### VALORACION

BUENA \_\_\_\_\_ B  
PROBABLE \_\_\_ P  
DUOSA \_\_\_\_\_ D

## AMBIENTE

**OBSERVACIONES****INFORMACION  
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 233940BA 4504

## INFORME PALEONTOLOGICO

| LITOLOGIA :                    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|--------------------------------|-------|------|------|---------|
| MARGA                          |       |      |      |         |
| FOILES : GLOBOQUADRINA GLOBOSA | 42    |      |      |         |
| GLOBOQUADRINA S.P.             | 51    |      |      |         |
| GLOBIGERINA                    | 60    |      |      |         |
| LATICADRINA PAUPERATA          | 69    |      |      |         |
|                                | 19    |      |      |         |
|                                | 28    |      |      |         |
|                                | 37    |      |      |         |
|                                | 46    |      |      |         |
|                                | 55    |      |      |         |
|                                | 64    |      |      |         |
|                                | 19    |      |      |         |
|                                | 28    |      |      |         |
|                                | 37    |      |      |         |
|                                | 46    |      |      |         |
|                                | 55    |      |      |         |
|                                | 64    |      |      |         |

EDAD OLIGOCENO SUPERIOR- MIOCENO

CODIGO  
 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  
 13133000

EDAD INFORME  
 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  
 13310000

FOILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

39

## VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES LA FAUNA ES DEL CRETACEO SUPERIOR, PERO HAY BAS-  
 TANTES FORMAS MIOCENICAS. ¿CONTAMINACION?

INFORMACION  
 ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 2339ADBA 4512

## INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: MARGA, GRANOS DE CUARZO Y OFE.  
 FOSILES: RADIOLARIOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |

EDAD INDETERMINADA

CODIGO  
 S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 19 21 28

EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 29 31 38

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

## VALORACION

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
 ADICIONAL

| Nº HOJA |   | EMP. |   | REC |   | Nº MUESTRA |   |  |   | TA |    |    |  |
|---------|---|------|---|-----|---|------------|---|--|---|----|----|----|--|
| 2       | 3 | 3    | 9 | A   | D | B          | A |  | 4 | 5  | 3  | 2  |  |
| 1       |   | 8    |   | 7   |   | 9          |   |  |   |    | 13 | 14 |  |

# INFORME PALEONTOLOGICO

\_\_\_\_\_

LITOLOGIA: GRANOS DE CUARZO, MARGA

**FOFILES :** CONTIENE 3 O 4 FORMAS DEL CRETACEO

# GLOBOTRUNCANA

HEDBERGELLA

CONTIENE 2 O 3 FORMAS DEL EOCENO

## GLOBOROTALIA (TRUNCOROTALIA)

620616ERINA

GYROPIINA S.P.

EDAD EOCENO. PROBABLE CUISIENSE-LUT-  
CIENSE INFERIOR.

| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| /  | 2  | /  | 2   | 0 | 0  | 0   |   |    |
| 19 | 21 |    |     |   |    |     |   | 28 |

EDAD

INFORME

| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| 1  | 2  | 1  | 2   | 1 | 2  | 0   | 0 |    |
| 29 | 31 |    |     |   |    |     |   | 3A |

## AMBIENTE

OBSERVACIONES RESIDUO ESCASO

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

### PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

## VALORACION

39

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

**D**  
40

**INFORMACION  
ADICIONAL**

|         |   |          |   |            |   |    |    |
|---------|---|----------|---|------------|---|----|----|
| Nº HOJA |   | EMP. REC |   | Nº MUESTRA |   | TA |    |
| 2       | 3 | 3        | 9 | A          | D | B  | A  |
| 4       | 5 | 6        | 7 | 8          | 9 | 10 | 11 |
| 1       | 2 | 3        | 4 | 5          | 6 | 7  | 8  |

## INFORME PALEONTOLOGICO

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|

|            |                               |    |       |      |      |         |
|------------|-------------------------------|----|-------|------|------|---------|
| LITOLOGIA: | MARGA Y FOSILES               |    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
| FOSILES:   | GLOBOTRUNCANA CARINATA        | 42 |       |      |      |         |
|            | GLOBOTRUNCANA ANGUSTICARINATA | 51 |       |      |      |         |
|            | PLANOGLOBULINA S.P.           | 60 |       |      |      |         |
|            | GLOBOTRUNCANA C.F. PRIMITIVA  | 69 |       |      |      |         |
|            | GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI      | 19 |       |      |      |         |
|            |                               | 28 |       |      |      |         |
|            |                               | 37 |       |      |      |         |
|            |                               | 46 |       |      |      |         |
|            |                               | 55 |       |      |      |         |
|            |                               | 64 |       |      |      |         |
|            |                               | 19 |       |      |      |         |
|            |                               | 28 |       |      |      |         |
|            |                               | 37 |       |      |      |         |
|            |                               | 46 |       |      |      |         |
|            |                               | 55 |       |      |      |         |
|            |                               | 64 |       |      |      |         |

EDAD SANTONIENSE-CAMPANIENSE INFERIOR

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

## VALORACION

|        |    |    |     |   |    |     |   |   |    |
|--------|----|----|-----|---|----|-----|---|---|----|
| CODIGO |    |    |     |   |    |     |   |   |    |
| S      | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |    |
| 1      | 1  | 0  | 5   | 0 | 4  | 0   |   |   |    |
| 19     | 21 |    |     |   |    |     |   |   | 28 |

EDAD

INFORME

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
| 1  | 1  | 0  | 5   | 0 | 5  | 1   | 0 |    |
| 29 | 31 |    |     |   |    |     |   | 38 |

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

|    |
|----|
| F  |
| 39 |

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

|    |
|----|
| B  |
| 40 |

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA      EMP.    REC    Nº MUESTRA    TA  
 23394DBA    4572  
 1                      8        7        9                      13    14                      15                      16

## INFORME PALEONTOLOGICO

LL

LITOLOGIA: MARGA MUY CALCAREA  
 FOSILES: PLANOLITOS GLOBULINA S.P.  
RADIAZARIOS

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |
| 69 |       |      |      |         |
| 19 |       |      |      |         |
| 28 |       |      |      |         |
| 37 |       |      |      |         |
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |
| 19 |       |      |      |         |
| 28 |       |      |      |         |
| 37 |       |      |      |         |
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |

EDAD. CENOMANENSE

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

## VALORACION

39

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

**P**  
**40**

| CODIGO |    |    |     |   |    |     |   |    |  |
|--------|----|----|-----|---|----|-----|---|----|--|
| S      | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |  |
| 1      | 1  | 0  | 2   | 0 | 1  | 0   | 0 |    |  |
| 19     | 21 |    |     |   |    |     |   | 28 |  |

EDAD

INFORME

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
| 29 | 31 |    |     |   |    |     |   | 38 |

## AMBIENTE

OBSERVACIONES ESCASOS RESTO

**INFORMACION  
ADICIONAL**

| Nº HOJA |   | EMP. |   | REC |   | Nº MUESTRA |   | TA |    |
|---------|---|------|---|-----|---|------------|---|----|----|
| 2       | 3 | 3    | 9 | A   | D | B          | A | 4  | 6  |
| 1       |   | 8    |   | 7   |   | 9          |   | 13 | 14 |

# INFORME PALEONTOLOGICO

\_\_\_\_\_

LITOLOGIA: MARGA Y FOSILES

FOSSILES : GLOBOTRUNCANA PLICATA

6LOBOTRUNCANA PLICATA CALICIFORMIS

HETERONHELIX GLOBULOSA

PSEUDOTEXTULARIA ELEGANS

## GLOBOTRUNCANA STUARTI

6LOBOTRUNCANA FALSOSTUARTI

6LOBOTRUNCATA CONICA

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |
| 69 |       |      |      |         |
| 19 |       |      |      |         |
| 28 |       |      |      |         |
| 37 |       |      |      |         |
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |
| 19 |       |      |      |         |
| 28 |       |      |      |         |
| 37 |       |      |      |         |
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |

EDAD MAESTRICHTIENSE INFERIOR-MEDIO.  
PROBABLE MAESTRICHTIENSE INFERIOR

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

## ~~PROCEDIMIENTOS~~ DE DATACION

### VALORACION

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

**F**  
39

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

**B**  
40

|    |    |    |     |   |    |     |   | CODIGO |  |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|--------|--|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2      |  |
| A  | 1  | 0  | 2   | 0 | 6  | 1   | 0 |        |  |
| 19 | 21 |    | 28  |   |    |     |   |        |  |

EDAD

INFORME

| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| 1  | 1  | 0  | 2   | 0 | 6  | 2   | 0 |    |
| 29 | 31 |    |     |   |    |     |   | 30 |

## AMBIENTE

**OBSERVACIONES****INFORMACION  
ADICIONAL**

# INFORME PALEONTOLOGICO

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

1 5 7 9 13 14 15 18

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |
| 68 |       |      |      |         |
| 19 |       |      |      |         |
| 28 |       |      |      |         |
| 37 |       |      |      |         |
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |
| 19 |       |      |      |         |
| 28 |       |      |      |         |
| 37 |       |      |      |         |
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

### VALORACION

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

CODIGO

19                  21                                  28

| EDAD | INFORME |    |    |     |   |    |     |    |
|------|---------|----|----|-----|---|----|-----|----|
|      | S       | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I  |
|      |         |    |    |     |   |    |     |    |
|      | 29      | 31 |    |     |   |    |     | 38 |

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

**F**  
39

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

**40**

## AMBIENTE

AMBIENTE Hay Sarna  
OBSERVACIONES ABsedimentada del cretácico

**INFORMACION  
ADICIONAL**



# INFORME PALEONTOLOGICO

\_\_\_\_\_

1 5 7 9 13 14 15 18

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

42

5

60

8

19

28

37

46

59

64

19

28

37

45

32

64

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

### VALORACION

**CODIGO**

**EDAD**

## INFORME

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

39

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

**40**

## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**



Nº HOJA      EMP.    REC    Nº MUESTRA    TA

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|
| 2 | 3 | 3 | 7 | A | D | B | A |  | 4 | 6 | 6 | L |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|

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

# INFORME PALEONTOLOGICO

\_\_\_\_\_

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSSILES : GLAUCIGERINOLITES RUBER

CLONIGERINA VENEZUELANA

CATAPSYDRAX DISSIMILIS

GLOBIGERIMOIDES ALTIAPERTURUS

BOLIVINA ARTA

[illegible]

EDAD. AQUITANIENSE - BURDIGALIENSE INFERIOR

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

### VALORACION

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

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

40

**CODIGO**

EDAD

## INFORME

| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2  |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| 1  | 2  | 2  | 1   | 1 | 0  | 0   |   |    |
| 19 | 21 |    |     |   |    |     |   | 28 |

28

EDAD

## INFORME

| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2  |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| 1  | 2  | 2  | 1   | 1 | 2  | 1   | 0 |    |
| 29 | 31 |    |     |   |    |     |   | 38 |

36

## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

41

# INFORME PALEONTOLOGICO

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

|   |   |   |   |    |    |    |    |
|---|---|---|---|----|----|----|----|
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|---|---|---|---|----|----|----|----|

[illegible]

42

35

60

69

19

26

37

31

44

4

100

55

\_\_\_\_\_

6

1

15

19

---

28

\_\_\_\_\_

3

3

1

4

100

5

1000

3

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

**PROCEDIMIENTO DE DATACION**

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

## VALORACION

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

P  
20

**CODIGO**

EDAD

## INFORME

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

29      31      33

## AMBIENTE

OBSERVACIONES RESEDIMENTACION DEL CRETACICO Y EOCENO

**INFORMACION  
ADICIONAL**





| Nº HOJA |   | EMP. | REC | Nº MUESTRA |   | TA |
|---------|---|------|-----|------------|---|----|
| 2       | 3 | 3    | 9   | A          | D | B  |
| 4       | 7 | 2    | L   |            |   |    |

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

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |
| 69 |       |      |      |         |
| 19 |       |      |      |         |
| 28 |       |      |      |         |
| 37 |       |      |      |         |
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |
| 19 |       |      |      |         |
| 28 |       |      |      |         |
| 37 |       |      |      |         |
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |

42

5

60

69

19

28

3.

4

5.

6

16

1

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

1

1

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

**PROCEDIMIENTO DE DATACION**

## VALORACION

CODIGO

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

10 21 28

| EDAD | INFORME |    |    |     |   |    |     |   |    |
|------|---------|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
|      | S       | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2. |
|      |         |    |    |     |   |    |     |   |    |
|      | 29      | 31 |    |     |   |    |     |   | 38 |

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

39

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

13  
40

## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

4



| Nº HOJA |   |   |   | EMP. |   | REC | Nº MUESTRA |   |   |   | TA |    |
|---------|---|---|---|------|---|-----|------------|---|---|---|----|----|
| 2       | 3 | 3 | 9 | A    | D | B   | A          |   | 4 | 7 | 5  | L  |
| 1       |   |   |   | 8    |   | 7   |            | 9 |   |   | 13 | 14 |

# INFORME PALEONTOLOGICO

11 12 13 14

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

FOSILES : RADIOLARIOS

GLONIGERINA SP

STILOSTOMELLA NUTTALLI

CYRROIDINA AFF. GIRARDIANA

STILOSTOMELIA AFE CONSOBRINA

EDAD. EOCENO SUPERIOR - MIOCENO INFERIOR

FOSILES \_\_\_\_\_ F  
ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
MICROPALÉONTOLOGÍA \_\_\_\_\_ M  
LITOLOGÍA \_\_\_\_\_ L

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

### VALORACION

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

| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | Z  |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| 1  | 3  | 1  | 2   | 3 | 0  | 0   |   |    |
| 19 | 21 |    |     |   |    |     |   | 28 |

| EDAD | INFORME |    |    |     |   |    |     |   |    |
|------|---------|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
|      | S       | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
|      | /       | 2  | /  | /   | 0 | 0  | 0   | / |    |
|      | 29      | 31 |    |     |   |    |     |   | 38 |

## AMBIENTE

OBSERVACIONES FÓSILES ESCASOS Y MAL CONSERVADOS

**INFORMACION  
ADICIONAL**





4

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

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|---|---|---|---|--|--|
| 2 | 3 | 3 | 9 | 4 | 0 | 3 | 4 |  |  | 4 | 7 | 9 | 1 |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|---|---|---|---|--|--|

# INFORME PALEONTOLOGICO

Lili

LITOLOGIA: MUCRITA RECRISTALIZADA COM VETAS E PLACAS DE ESPARITA

**FOSILES :** THAMMATOPORELLA PARVIVESICULIFERA

DISCOVER

OPHTHALMIDIOSES

[illegible]

EDAD CLAS MEDIO-SUPERIOR

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

### VALORACION

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

**B**  
40

**CODIGO**

**EDAD**

INFORME

| B  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | Z  |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| 1  | 0  | 0  | 1   | 2 | 0  | 0   | 0 |    |
| 19 | 21 |    |     |   |    |     |   | 28 |

## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

41

# INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 16

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

42

5

60

69

19

28

37

48

55

64

19

28

37

48

35

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

### PROCEDIMIENTO DE DATACION

## VALORACION

A

8

C

D

**G**



三

40

| EDAD | INFORME |    |    |     |   |    |     |   |    |
|------|---------|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
|      | S       | SG | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
|      |         |    |    |     |   |    |     |   |    |
|      | 29      | 31 |    |     |   |    |     |   | 38 |

**OBSERVACIONES****INFORMACION  
ADICIONAL**

| Nº NOJA | EMP. | REC | Nº MUESTRA | TA |
|---------|------|-----|------------|----|
| 1       |      |     |            |    |
| 2       |      |     |            |    |
| 3       |      |     |            |    |
| 4       |      |     |            |    |
| 5       |      |     |            |    |
| 6       |      |     |            |    |
| 7       |      |     |            |    |
| 8       |      |     |            |    |
| 9       |      |     |            |    |
| 10      |      |     |            |    |
| 11      |      |     |            |    |
| 12      |      |     |            |    |
| 13      |      |     |            |    |
| 14      |      |     |            |    |
| 15      |      |     |            |    |
| 16      |      |     |            |    |
| 17      |      |     |            |    |
| 18      |      |     |            |    |
| 19      |      |     |            |    |
| 20      |      |     |            |    |
| 21      |      |     |            |    |
| 22      |      |     |            |    |
| 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 | 3 | 9 | A | D | B | A |   | 4 | 8 | 1 | T  |    |
| 1 |   |   |   | 5 |   | 7 |   | 9 |   |   |   | 13 | 14 |

A horizontal scale bar with vertical tick marks at 15 and 18.

# INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA: BIONICKI 74

**FOSILES :** "FILAMENTOS"

ΕΙΣΧΕΙΡΟΤΕΡΗΚΟΣ

GLOBOCINETE

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |
| 69 |       |      |      |         |
| 19 |       |      |      |         |
| 28 |       |      |      |         |
| 37 |       |      |      |         |
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |
| 19 |       |      |      |         |
| 28 |       |      |      |         |
| 37 |       |      |      |         |
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |

EDAD. 20 5422

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

**PROCEDIMIENTO DE DATACION**

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

### VALORACION

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

**B**  
40

**CODIGO**

EDAD

INFORME

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
| 1  | 0  | 0  | 2   | 0 | 0  | 0   |   |    |
| 19 | 21 |    |     |   |    |     |   | 28 |

|    |    |    |     |   |    |     |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|----|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 2  |
|    |    |    |     |   |    |     |    |
| 29 | 31 |    |     |   |    |     | 38 |

## AMBIENTE

**OBSERVACIONES****INFORMACION  
ADICIONAL**

4)

| Nº HOJA |   |   |   | EMP. |   | REC |   | Nº MUESTRA |   |   |   | TA |    |
|---------|---|---|---|------|---|-----|---|------------|---|---|---|----|----|
| 2       | 3 | 3 | 9 | A    | J | B   | A |            | 4 | 8 | 2 | 7  |    |
| 1       |   |   |   | 5    |   | 7   |   | 9          |   |   |   | 13 | 14 |

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

# INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA: Bioturrita

FOSILES : FILAMENTOS

EQUINO AEROLOS

GLOBALCHAETE

*radiolarios*

OPHTHALMIA

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |
| 69 |       |      |      |         |
| 19 |       |      |      |         |
| 28 |       |      |      |         |
| 37 |       |      |      |         |
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |
| 19 |       |      |      |         |
| 28 |       |      |      |         |
| 37 |       |      |      |         |
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |

EDAD DOGGER

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

### VALORACION

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

39

**B**  
40

| CODIGO |    |    |     |   |    |     |     |
|--------|----|----|-----|---|----|-----|-----|
| S      | 63 | SR | SSR | P | SP | SSP | I 2 |
| 1      | 0  | 0  | 2   | 0 | 0  | 0   |     |
| 19     | 21 |    |     |   |    |     | 28  |

| EDAD | INFORME                  |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
|------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|      | S                        | SS                       | SR                       | SSR                      | P                        | SP                       | SSP                      | I                        | 2                        |
|      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|      | 29                       | 31                       |                          |                          |                          |                          |                          |                          | 30                       |

## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

| Nº HOJA |   |   |   | EMP. |   | REC |   | Nº MUESTRA |   |   |   | TA |    |
|---------|---|---|---|------|---|-----|---|------------|---|---|---|----|----|
| 2       | 3 | 3 | 9 | A    | D | B   | A |            | 4 | 8 | 3 | T  |    |
| 1       |   |   |   | 5    |   | 7   |   | 9          |   |   |   | 13 | 14 |

# INFORME PALEONTOLOGICO

\_\_\_\_\_

LITOLOGIA: MICRITA DECRISTALIZADA CON ESPARITA

**FOSILES :** EDUINOSERMON

LAGEN 1205

FILAMENTOS > (MUY LARGOS)

|    | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|----|-------|------|------|---------|
| 42 |       |      |      |         |
| 51 |       |      |      |         |
| 60 |       |      |      |         |
| 69 |       |      |      |         |
| 19 |       |      |      |         |
| 28 |       |      |      |         |
| 37 |       |      |      |         |
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |
| 19 |       |      |      |         |
| 28 |       |      |      |         |
| 37 |       |      |      |         |
| 46 |       |      |      |         |
| 55 |       |      |      |         |
| 64 |       |      |      |         |

EDAD 40 5 6 2 12

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

### VALORACION

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

五

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

CODIGO

19                  21                                  28

**EDAD**

## INFORME

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| 3  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
| 29 | 31 |    |     |   |    |     |   | 38 |

## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

| Nº HOJA |   |   |   | EMP. |   | REC |   | Nº MUESTRA |   |   |   | TA    |  |
|---------|---|---|---|------|---|-----|---|------------|---|---|---|-------|--|
| 2       | 3 | 3 | 9 | 4    | 0 | B   | A |            | 4 | 8 | 4 | T     |  |
|         |   |   |   | 8    |   | 7   |   | 9          |   |   |   | 13 14 |  |

# INFORME PALEONTOLOGICO

\_\_\_\_\_

LITOLOGIA: MURKIN RECRUTALIZATION CON ESPARTEA

**FOSILES :** EQUINODERMOS

LENTICILLINA

CHAMIZO BRANCH 44125

LAGENIVOS

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

42

**5**

60

69

19

28

37

46

56

SA

10

22

22

2.32

1999

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

EDAD 50 años

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

CODIGO

19                  21                                  28

EDAD

## INFORME

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | S3P | I | 2  |
| 29 | 31 |    |     |   |    |     |   | 38 |

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

### VALORACION

39

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

**B**

## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

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

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|
| 2 | 3 | 3 | 9 | A | D | B | A |  | 4 | 8 | 5 | L |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|

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

# INFORME PALEONTOLOGICO

\_\_\_\_\_

LITOLOGIA: RESIDUO DE MARGA

**POSIBLES :** RADIOLARIOS / ENTRE ELLOS DICTYOMITRA

42

25

60

69

19

28

37

41

59

5

10

21

1

4

**B**

2

EDAD. POSIBLE JURASICO-CRETACICO INFERIOR

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

### VALORACION

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

39

**D**  
40

**CODIGO**

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

## EDAD

## INFORME

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

## AMBIENTE

**OBSERVACIONES****INFORMACION  
ADICIONAL**

4















Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

|   |   |   |   |    |    |    |    |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|--|--|
| 2 | 3 | 3 | 9 | 4  | 0  | 9  | 4  | 5 | 0 | 7 | 7 |  |  |
| 1 | 6 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 16 |   |   |   |   |  |  |

## INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: ARCILLITAFOSILES: RHIZOCLADUSEPICULUS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

42

51

60

69

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD: JURASICO

CODIGO

EDAD

INFORME

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
| 1  | 0  | 0  | 0   | 0 | 0  | 0   | 0 | 0  |
| 19 | 21 |    |     |   |    |     |   | 28 |

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
| 29 | 31 |    |     |   |    |     |   | 38 |

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

## VALORACION

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

|    |
|----|
| 9  |
| 39 |

|    |
|----|
| P  |
| 40 |

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

|    |
|----|
| 1  |
| 41 |





| Nº HOJA |   |   |   | EMP. |   | REC |   | Nº MUESTRA |   |   |   | TA |    |
|---------|---|---|---|------|---|-----|---|------------|---|---|---|----|----|
| 2       | 2 | 3 | 9 | 4    | 1 | 9   | 4 | 5          | 0 | 9 | 7 |    |    |
| 1       |   |   |   | 8    |   | 7   |   | 9          |   |   |   | 13 | 14 |

# INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA: MICRITA CON LENTAS Y PLANCHAS DE ESPARITA

**FOSILES** : DISTRACAO

THAUMAZOPORELLA PARUVESICULIFERA

## RADIOLARIOS

VALVULINISOP

LAGENIBOS

EDAD 41 AS MEAD - SUPERIOR

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

### VALORACION

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

**B**  
40

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

CODIGO  
19                  21                                  28

**EDAD**

INFORME

| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| 1  | 0  | 0  | 1   | 3 | 0  | 0   | 2 |    |
| 29 | 31 |    |     |   |    |     |   | 38 |

## AMBIENTE

OBSERVACIONES Parece una hebra debido a la consistencia

**INFORMACION  
ADICIONAL**

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

# INFORME PALEONTOLOGICO

Lili

LITOLOGIA: MACIÇA COM PEQUENAS SETAS Y PLACAS DE ESPARITA

**FOSILES :** OLTRACOR

OPHTHALMIDIOSIS

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

EDAD 41 AÑOS

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

## ~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

## VALORACION

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

| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | Z  |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| 1  | 0  | 0  | 1   | 0 | 0  | 0   | 0 | 0  |
| 19 | 21 |    |     |   |    |     |   | 28 |

**EDAD**

INFORME

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
| 29 | 31 |    |     |   |    |     |   | 38 |

## AMBIENTE

### OBSERVACIONES

**INFORMACION  
ADICIONAL**

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

# INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BIOMICRITA RECRISTALIZADA Y FISURADA

**FOSILES :** CHARACEAS

OSTRACODS

EASTERPODS

EDAD PURBECKIENSE (JURASICO SUP.)

| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| /  | 0  | 0  | 4   | 0 | 0  | 0   |   |    |
| 19 | 21 |    |     |   |    |     |   | 28 |

**EDAD**

INFORME

| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| 1  | 0  | 0  | 3   | 0 | 0  | 0   |   |    |
| 29 | 31 |    |     |   |    |     |   | 38 |

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

**PROCEDIMIENTO DE DATACION**

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

### VALORACION

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

AMBIENTE MARINO - LAGUNAL O LAGUNAL

**OBSERVACIONES****INFORMACION  
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2339 4094 5127

## INFORME PALEONTOLOGICO

1111

LITOLOGIA: BIOMORFITA CON VETAS Y PLACAS DE CLARITAFOSILES: FILAMENTOSAMMONITES (LARVAS)EQUINODERMUSRADIOLARIUSGLOBOLITES ?ASTACOLUS

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

42

51

60

69

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD DOGGER

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
1 0 0 2 0 0 0 0S SS SR SSR P SP SSP I 2  
29 31 38FOSILES — F  
ESTRATIGRAFICA — E  
MICROFACIES — M  
LITOLOGIA — L

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

## VALORACION

BUENA — B  
PROBABLE — P  
DUDOSA — D4  
39B  
40

AMBIENTE

OBSERVACIONES Hay 2 pxts: una muestra grn - clara, semiarbolica, otra una  
roca repleta de vetas.INFORMACION  
ADICIONAL1  
41

| Nº HOJA |   | EMP. | REC | Nº MUESTRA |   | TA |
|---------|---|------|-----|------------|---|----|
| 2       | 9 | 3    | 9   | A          | D | G  |
| 1       | 8 | 7    | 9   | 5          | 1 | 3  |
|         |   |      |     |            |   | 4  |

**FOSILES :** \_\_\_\_\_

## MOLUSCOS

## EQUINODERMOS

# CENOSPHERA

LENTICULINA "EX GREGE" MUNSTERI

SPIRILLINA SP.

PSEUDOGLANDULINA HUMILIS

DENTALINA CT. LINEARIS

TRISTIX ACUTANGULUS

LENTICULINA "EX GREGG" OVACHENSIS

LENTICULINA SUBALATA

LENTICULINA CF, SUBANGULATA

EDAD VALANGINIENSE - BERRIASIENSE

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

23 25

32

|   |    |    |    |   |    |    |   |   |
|---|----|----|----|---|----|----|---|---|
| 8 | 38 | SR | SR | P | SP | SP | 1 | 2 |
| 1 | 1  | 0  | 1  | 0 | 1  | 0  | 0 |   |

33 35  
MARINO

42

## PROCEDIMIENTO

### VALORACION

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

**F**

自

11



43

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



44

→→

## AMBIENTE

**OBSERVACIONES****INFORMACION  
ADICIONAL**

45

|         |    |      |      |            |     |    |
|---------|----|------|------|------------|-----|----|
| Nº HOJA |    | EMP. | REC. | Nº MUESTRA |     | TA |
| 23      | 39 | A    | D    | 40         | 514 | 2  |
| 1       | 5  | 7    | 9    | 13         | 14  | 15 |
|         |    |      |      |            |     | 16 |

## INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

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

LITOLOGIA : MARGA

FOSILES :

MOLUSCOSEQUINODERMOSCENOSPHAERADICOLOCAPSARADIOLARIOS FAMILIA CYRTOIDAESPIRILLINA SP.PSEUDOGLANDULINA HUMILISMARSSONELLA OXYCONALENTICULINA CF. OUACHENSISLENTICULINA "EX GREGE" MÜNSTERILENTICULINA CF. CREPIDULARIAEPISTOMINA CF. CARPENTERI

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

|    |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|
| 46 |  |  |  |  |  |
| 55 |  |  |  |  |  |
| 64 |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |
| 24 |  |  |  |  |  |
| 35 |  |  |  |  |  |
| 42 |  |  |  |  |  |
| 51 |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |
| 69 |  |  |  |  |  |
| 76 |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |
| 24 |  |  |  |  |  |
| 33 |  |  |  |  |  |
| 42 |  |  |  |  |  |
| 51 |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |

EDAD : VALANGINIENSE - BERRIASIENSE

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

23 25

32

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

33

35

42

MARINO

## PROCEDIMIENTO

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLCEIA L

## VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

43 44

INFORMACION  
ADICIONAL

45

AMBIENTE

OBSERVACIONES

LITOLOGIA: BIOHERCITA RECISTALIZADA

**FOSILES** : SACCOCOMA

ДРТУСНИС

LA FIELIBRANQUIA

ΕΛΛΗΝΟΔΗΡΚΛΟΣ

RAIOLARIO

GLOBOCHAETE ALPINA

EDAD JURASICO SUP. (TITONICO)

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

CODIGO

19                  21                                  28

**EDAD**

INFORME

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

29 31 38

## AMBIENTE

**OBSERVACIONES**

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

## VALORACION

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

**INFORMACION  
ADICIONAL**

| Nº HOJA | EMP. | REC | Nº MUESTRA | TA    |
|---------|------|-----|------------|-------|
| 2335    | AD   | 44  | 516        | 7     |
| 1       | 5    | 7   | 9          | 13 14 |

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 15 | 16 | 17 | 18 |
|----|----|----|----|

LITOLOGIA: PROMICRITA FISURADA CON ALGUNA VETA DE CALCITA

FOSILES: RADIOLARIOS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 19    |      |      |         |
| 28    |      |      |         |
| 37    |      |      |         |
| 46    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |

EDAD: JURASICO

| CODIGO | S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2  |
|--------|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
|        | 1  | 0  | 0  | 0   | 0 | 0  | 0   | 0 | 0  |
|        | 19 | 21 |    |     |   |    |     |   | 28 |

EDAD

INFORME

| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2  |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
| 29 | 31 |    |     |   |    |     |   | 38 |

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

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

## VALORACION

BUENA — B  
PROBABLE — P  
DUDOSA — D

9  
39

8  
40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

1  
41



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2339ADGV 51A L

## INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

MARGA

FOSILES :

MOLUSCOS

EQUINODERMOS

CENOSPHAERA

DICOLOCAPSA

LENTICULINA "EX GREGE" OUACHENSIS

LENTICULINA "EX GREGE" MÜNSTERI

GLOBULINA CF. PRISCA

LENTICULINA NODOSA

PSEUDOGLANDULINA HUMILIS

SPIRILLINA SP.

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

EDAD

VALANGINIENSE - BARREMIENSE

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

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

23 25

32

33

35

MARINO

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

43

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

44

INFORMACION  
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

23394060 518 2

1 5 7 9 13 14 15 18

## INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

MARGA

FOSILES :

MOLUSCOS

EQUINIDOS

CENOSPHERA

DICOLOCAPSA

LENTICULINA CF. MÜNSTERI

NODOSARIA SP.

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

15

24

32

42

51

60

68

75

15

24

33

42

51

60

EDAD

VALANGINIENSE - BERRIASIENSE

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

MARINO

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 2339ADYM00009TI

## INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MICRITA BRECHOIDEA

FOSILES: ALGAS

DISCOCYCLINA

ALVEOLINA (?)

BENTONITA

RESTOS DE ECHINODERMATA

MELOBESIAS

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 48    |      |      |         |
| 55    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 13    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD: EOCENO INFERIOR - MEDIO

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

☒ F  
 43

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

☒ B  
 44

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 13121000

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 13122000

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES MICRITA BRECHOIDEA CON POCOS CUARZOS; GRANDES DE GLAUCONITA.

INFORMACION  
 ADICIONAL

☐  
 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 2339 ADVMD0010T1

## INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES: NUMMULITIDØS

ROTALIDØS

DISLOCYCLINIDØS sp.

ASSILINIDØS

ECHINODERMATA

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

EDAD: EOCENO INFERIOR - MEDIO

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

F 43

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

B 44

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 13121000

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 13122000

AMBIENTE

MARINO

OBSERVACIONES

poco cuarzoso

INFORMACION  
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 3 | 9 | A | D | V | M | 0 | 0 | 1 | 2 | T | 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

1 5 7 9 13 14 15 18

## INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : NUMMULITIDØS

DISCØCYCLINIDØS

ALGAS

ALVEOLINIDØS

EQUINØDERMØS

BRIDØZØS

ASSILINIDØS

ØPERCULINIDØS

ASTERØCYCLINIDØS

ACTINØCYCLINIDØS

MICRØFAUNA PLANCTØNICA

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

EDAD EØCENØ INFERIOR - MEDIO

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

23 25 32

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

33 35 42

## PROCEDIMIENTO

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

☒ 43

## VALORACION

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

☒ 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

MARINO  
 PØCØ CUARZØ; GRANØS DE GLAUCØNITA, VECE CØN  
 CALCITAS GRUESAS

INFORMACION ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2339 ADYM 0035 T1

## INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA BRECHOIDEA

FOSILES: NUMMULITIDOS  
 DISCYCLINIDOS  
 ROTALIDOS  
 EQUINODERMOS  
 MICROFAUNA BENTONICA  
 ALGAS  
 "PELETS"  
 SENDO-PO LITAS

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

EDAD: EOCENO INFERIOR - MEDIO

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

☒ F  
 43

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

☒ B  
 44

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 13121000

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 13122000

33 35 42

AMBIENTE

MARINO

OBSERVACIONES CALIZA BRECHOIDEA CON CUARZO, CUARCITA, "CHERT", MICAS,  
 PLATOCASAS Y GRANOS DE GLAUCONITA

INFORMACION  
 ADICIONAL

☐  
 45

Nº HOJA ENP. REC Nº MUESTRA TA  
 2339ADYN0039TI

## INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES: ALVEOLINIDØS

NUMMULITIDØS

DISCOCYCLINIDØS

ASSILINIDØS

~~PRAGMATIDØS (?) (REDEFINITADØS)~~

AMPHISTEQUINIDØS

PERCULINIDØS

MILIOLIDØS

~~PRAGMATIDØS (?) (REDEFINITADØS ?)~~

MICROFAUNA BENTONICA

CUVILLIERINA

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

EDAD: EOCENO INFERIOR - ~~YPR~~ YPRESIENSE

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

☒ M  
 43

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

☒ B  
 44

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 13121000

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 13121000

AMBIENTE

MARINO

OBSERVACIONES

poco cuarzo; vete con calcitas gruesas

INFORMACION  
 ADICIONAL

☐  
 45





Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 2339 AD VM 0234 TI

## INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA (RECRISTALIZADA) - INTRA-BIOHERCITA

FOSILES: ALVEOLINAS

NUMMULITES

MILIO LINDS

MICROFAUNA PLANCTONICO

MICROFAUNA BENTONICO

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

EDAD: EOCENO INFERIOR - MEDIO

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

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

☒ M  
 43

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

☒ B  
 44

S SS BR SSR P SP SSP I 2  
 13 12 10 00 00 00 00  
 23 25 32

S SS BR SSR P SP SSP I 2  
 13 12 20 00 00 00 00  
 33 35 42

AMBIENTE: MARINO

OBSERVACIONES: RICA EN GRANOS ("SUBROUNDED") DE CUARZO, PLAGIOCLASAS (ALTERADOS) GLAUCONITA HASTA 1.3 MM (SON CONSTITUYENTES DE FH. TALADILLA)

INFORMACION  
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

2339 ADVH 237

1 8 7 9 13 14 15 16

## INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: NUMMULITES INCRASSATUS

FOSILES: ALVEOLINA SUBPIRENAICA

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

15

24

32

42

51

60

69

78

15

24

33

42

51

60

EDAD: EOCENO

## PROCEDIMIENTO

## VALORACION

FOSILES F  
ESTRATIGRAFICA E  
MICROFACIES M  
LITOLOGIA L

F

43

BUENA B  
PROBABLE P  
DUDOSA D

B

44

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

23 25

32

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

33 35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

45