

№ HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 1 2 1 B A B 1 0 1 2

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

| LITOLOGIA :   | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|---|-------|------|------|---------|
| <i>CUARZO, ARELLA SIN DESHACER, ALCAN. FRAGM. CALCAREO Y OYE</i>                      |       |      |      |         |
| <i>FOILES : MICROFITOS (CONGREGACIONES DE ALGAS) ALCAN. FERROCIANOID. ISOMERIZADO</i> | 42    |      |      |         |
| <i>CONTRIA. ALGUN TUBO CALICO</i>   | 51    |      |      |         |
| <i>FRAGM. DE CALTERO PUDO</i>   | 60    |      |      |         |
|   | 69    |      |      |         |
|   | 19    |      |      |         |
|   | 28    |      |      |         |
|   | 37    |      |      |         |
|   | 46    |      |      |         |
|   | 55    |      |      |         |
|   | 64    |      |      |         |
|   | 19    |      |      |         |
|   | 28    |      |      |         |
|   | 37    |      |      |         |
|   | 46    |      |      |         |
|   | 55    |      |      |         |
|   | 64    |      |      |         |

EDAD MIOCENO

CODIGO

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

19 21 28

EDAD INFORME

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

29 31 36

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

VALORACION

|  |                     |                             |
|--|---------------------|-----------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 39 | BUENA <u>/</u> B    | <input type="checkbox"/> 40 |
|  | PROBABLE <u>/</u> P |                             |
|  | BUDOSA <u>/</u> D   |                             |

(C)

AMBIENTE CONTINENTAL LA LUISITA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | 0 | A | 8 |   | 1  | 0  | 2  | L  |    |    |    |    |    |

INFORME PALEONTOLOGICO

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 19 | 20 | 21 | 22 |
|----|----|----|----|

LITOLOGIA : FRAGM. DE MARGA AREWISCOSE, CUARZO, ALGUN FRAGM. METAMORF.

POSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS PEQUEÑOS  
TUBOS CALIZOS Y MARGOSOS

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

EDAD MIOCENO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

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

E  
43

B  
44

S SS SR SRR P SP SPP I 2

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

23 25 32

S SS SR SRR P SP SPP I 2

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

33 35 42

AMBIENTE CONTINENTAL-LACUSTRE? DEPOSITO TERRIGENO

(C1)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

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

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

INFORME PALEONTOLOGICO

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 19 | 20 | 21 | 22 |
|    |    |    |    |

LITOLOGIA : CUARZO, FRAGAL DE ARELLU AEROLICOR, DE LAMEN CALABREH. ALGO DE OFE

FOSILES : NO SE OBSERVAN RESTOS FOSSILES

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

EDAD MIOCENO

CODIGO

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

|                            |                  |                             |
|----------------------------|------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> E | BUENA _____ B    | <input type="checkbox"/> 39 |
|                            | PROBABLE _____ P |                             |
|                            | DUDOSA _____ D   | <input type="checkbox"/> 40 |

AMBIENTE CONTINENTAL

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

| Nº HOJA |   | EMP. | REC | Nº MUESTRA |   | TA |
|---------|---|------|-----|------------|---|----|
| 1       | 3 | 1    | 2   | 1          | 8 | 1  |
| 1       | 2 | 1    | 8   | 1          | 2 | 0  |
| 1       | 2 | 1    | 8   | 1          | 2 | 0  |
| 1       | 2 | 1    | 8   | 1          | 2 | 0  |

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: FRAGM. DE MADRA, ESCALO CUARZO MUY FINO  
 FOSILES: TUBOS MARGELAS Y TUBOS CALICOS DE ALGAL

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

EDAD MIOGENA

CODIGO

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

EDAD

INFORME

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

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 checked="" type="checkbox"/> | PROBABLE _____ P | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/>            | DUDOSA _____ D   | <input type="checkbox"/>            |

AMBIENTE CONTINENTAL MARAGRA

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

|   |   |   |   |    |    |    |    |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|
| 1 | 3 | 1 | 2 | 1  | B  | A  | B  | 1 | 2 | 1 | L |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 18 |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA : FRAGM. DE MARCA CALCAREA, CUANDO FRAGM. DE ARCILLA TERRESTRE  
 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 MIO CENO

CODIGO

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

|                                       |                  |                             |  |
|---------------------------------------|------------------|-----------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> E | BUENA _____ B    | <input type="checkbox"/> 39 | <input checked="" type="checkbox"/> 40 |
|                                       | PROBABLE _____ P |                             |  |
|                                       | DUDOSA _____ D   |                             |  |

AMBIENTE CONTINENTAL

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

|   |   |   |   |    |    |    |    |   |   |   |   |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|
| 1 | 3 | 1 | 2 | 1  | 8  | A  | B  | 1 | 2 | 2 | 1 |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 18 |   |   |   |   |

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: RESIDUO ESTRATIGRAFICO CARI EXCLUSIVAMENTE POR ALGUNS JUNTO CON ZONAS HERCAY N.º 10

FOSILES: ARLILLA ARABISICA CON OPE SIN DESTACAR.

NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

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

EDAD MIOCENO

CODIGO

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

|                                     |                  |                                     |
|-------------------------------------|------------------|-------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | BUENA _____ B    | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                                     | PROBABLE _____ P |                                     |
|                                     | DUDOSA _____ D   |                                     |
| 39                                  |                  | 40                                  |

(F1)

AMBIENTE CONTINENTAL

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

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

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

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: CONDICIONES ARCILLOSA-FERRUGINOSAS, CUARZO, ALGUN MAGN. CALIZ  
 FOSILES: ALGUN YUGO ARCILLOSO-FERRUGINOSO  
NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

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

EDAD MURCIANO

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

| INFORME |    |    |     |    |    |     |     |
|---------|----|----|-----|----|----|-----|-----|
| S       | SS | SR | SSR | P  | SP | SSP | I 3 |
|         |    |    |     |    |    |     |     |
| 29      | 31 | 33 | 35  | 37 | 39 | 41  | 43  |

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"/> |

AMBIENTE CONTINENTAL LITOLITICO

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

|   |   |   |   |    |    |    |    |   |   |   |   |  |  |  |  |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|--|--|--|--|
| 1 | 3 | 1 | 2 | 1  | B  | 4  | B  | 1 | 3 | 6 | L |  |  |  |  |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 18 |   |   |   |   |  |  |  |  |

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: caliza, arenosa de arcillas - ferruginosas

FOSILES: ADAMIZOZ (CONCRECIÓN DEL ADAMIZO - FERRUGINOSAS) DE ALGAS  
SPHÆROCOELUM?  
ALGAS TURB.

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

EDAD mioceno

CODIGO

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

EDAD INFORME

|    |    |    |     |   |    |     |    |   |
|----|----|----|-----|---|----|-----|----|---|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | GSP | 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

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

AMBIENTE CONTINENTAL LACUSTRE

OBSERVACIONES semejante a la 101

INFORMACION ADICIONAL



INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 1 3 1 2 1 3 4 3 1 3 7 4  
 1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA: CANI EXCLUSIVAMENTE CUARZO FRECUENTE PRESENCIA DE O.F.E.  
 FOSILES: MUY POCOS FRAGM. DE ALEMICKS ARULOSO-FERRUGINOSA  
NO SE OBSERVAN REDES FOILES

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

EDAD MIOCENO

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

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

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

VALORACION  
 BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D  
 43  44

AMBIENTE CONTINENTAL. DEPOSITOS TERRIGENOS

OBSERVACIONES

(C1)

INFORMACION ADICIONAL  
 45

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

|   |   |   |   |    |    |    |    |   |   |   |   |  |  |  |  |
|---|---|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|--|--|--|--|
| 1 | 3 | 1 | 2 | 1  | B  | 4  | B  | 1 | 3 | 8 | L |  |  |  |  |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 18 |   |   |   |   |  |  |  |  |

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: CUARZA GRAVA DE ROCAS METAMORFICAS ALGO DE OFE

POSILES: NO SE ESPERAN RESTOS FOSILES

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

EDAD: MIOCENO

- 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 | 1 | 2 |
| 1  | 2  | 3  | 4   | 5 | 6  | 7   | 8 | 9 |
| 19 | 21 | 23 |     |   |    |     |   |   |

EDAD INFORME

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2  |
| 1  | 2  | 3  | 4   | 5 | 6  | 7   | 8 | 9  |
| 29 | 31 |    |     |   |    |     |   | 38 |

39  40

B  D

AMBIENTE: CONTINENTAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 1 3 1 2 1 B A B 1 3 9 L  
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA: FRAGM. ARGILOSA-FERRUGINOSAS SIN DESV. V. C. C. CUARZO, FRAGM. DE ROCAS  
 FOSILES: AMMONITES (CON CAEROS DE AMONITO FU-FERRUGINOSAS) DE ALGAS  
¿SPHEROCODON?  
ALGUN TUBO

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

EDAD MIOCENO

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 1 0 0 0 0 0 0

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

AMBIENTE CONTINENTAL - CALCAREO  
 OBSERVACIONES Ammonites a la 136

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

|   |   |   |   |    |    |    |    |  |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|----|----|----|----|--|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 | 3 | 1 | 2 | 1  | A  | A  | B  |  | 1 | 4 | 2 | L |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 | 14 | 15 | 18 |  |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA : CUARZO, FRAGM. DE ROCAI METAMORFICAS ALGUN FRAGM. POLIVALENDO

FOSILES : FERRUGINO SO SIN SEPARAR, ALGUN DE OFE  
ALGUN TUSO  
NO SE OBSERVAN RESTOS FOSSILES

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

EDAD MUNCEWD

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 | 1 | 2  |
| 1  | 2  | 3  | 4   | 5 | 6  | 7   | 8 | 9  |
| 19 | 21 |    |     |   |    |     |   | 28 |

EDAD INFORME

|    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2  |
| 1  | 2  | 3  | 4   | 5 | 6  | 7   | 8 | 9  |
| 29 | 31 |    |     |   |    |     |   | 38 |

AMBIENTE LOW THERMAL

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 3 1 2 1 B A B 1 4 1 U

1 5 7 9 13 14 15 18

## INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA: FRAGA DE ARGILA ARCILLOSA BLANQUECINA JUNTA CON CLARZO Y FRAGA

FOSILES: DE ARGILA FERREUGINOSA

TUBOS MARGALES

NOVILITOS ARCILLOSO FERREUGINOS ¿SPHERA COBIUM?

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

EDAD: MIOCEN

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 1 2  
1 1 1 1 1 1 1 1 1

EDAD

INFORME

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

AMBIENTE CONTINENTAL MARINERA

OBSERVACIONES

INFORMACION  
ADICIONAL

|         |   |      |     |            |    |       |
|---------|---|------|-----|------------|----|-------|
| Nº HOJA |   | EMP. | REC | Nº MUESTRA |    | TA    |
| 1       | 3 | 1    | B   | A          | B  | 142L  |
| 1       | 5 | 7    | 9   | 13         | 14 | 15 16 |

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: RESIDUO FORMADO CON EXCLUSIVAMENTE POR GRANOS DE

FOSILES: MARZO JUNTO CON ALGUN FRAGO DE MARCA ARCILLAS BIANCA,  
ARCILLA FERROUGINOSA, OFE, FRAGO DE ROCAS METAMORFICAS,

NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

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

EDAD MIOCENO

CODIGO

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

19 21 25

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

SUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

39

40



AMBIENTE CONTINENTAL

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 13 12 18 4 B 143 2

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA : FRAGA DE CALIZA (CALCITU), CUARZO ALGO DE RECILIA FE.  
 FOSILES : RECUCITONIA TUN SECHACER Y DE MARCA BLANQUECIAN  
NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

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

EDAD MIOCENO

~~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

CODIGO  
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

EDAD INFORME  
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

39  40

FI

AMBIENTE CONTINENTAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 1 3 1 2 1 B A B 1 4 9 L  
 1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

LITOLOGIA : REGIONAL FORMAS TIA GRANOS DE CUARZO Y FORMAS P.D.

FOSILES : LILLOFOS - FERUGINIFEROS

NO SE OBSERVAN RESTOS FOSILES

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

EDAD MIOCENO

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 Z  
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10  
 19 21 28

EDAD INFORME  
 S SS SR SSR P SP SSP I Z  
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10  
 29 31 38

AMBIENTE CONTINENTAL

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

(F1)

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA

1 3 7 2 1 1 B A B 1 5 0 L 2

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

LITOLOGIA: ROPIA FOLIADA POR GRANOS DE CUARZO, FRAMA. DE ALBERTOSA A.R.

FOSILES: CICLO-FERRUGINOSA Y DE ROLAS METALURGICAS

NO SE OBSERVA RESTOS FOSILES

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

EDAD MIO CENO

CODIGO  
S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 2 1 0 0 0 0 0 0

19 21 28

EDAD

INFORME  
S SS SR SSR P GP SSP I 2

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

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

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

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

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

39

40

21

AMBIENTE CONTINENTAL

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

41

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
1 3 1 2 1 3 A B 1 5 A L  
1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

||||

LITOLOGIA: REGIÓN FORAMINA POR GRANOS DE CUARZO, FRAGM. DE ABEJISCAS  
FOSILES: 4 DE ROCAS METAMORFICAS, ALCUNOS INDIVISIVOS MOLIBDO- FERRUG.  
MOBILIZADOS DE APLICAR - FERRUGINOSA (¿¿ SPHAERO COMUM ??)

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

EDAD MIOCENO

- FOSILES F
- ESTRATIGRAFICA E
- MICROFACIES M
- LITOLOGIA

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

EDAD INFORME  
S SS SR SSR P SP SSP 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 G

VALORACION  
BUENA B  
PROBABLE P  
DUDOSA D

39  40  
B  
40

AMBIENTE CONTINENTAL

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_ INFORMACION ADICIONAL \_\_\_\_\_  
41



Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 1 3 1 2 1 0 4 5 1 5 3 4

INFORME PALEONTOLOGICO

18 22

LITOLOGIA : CUARZO, FRAGM. DE R. METAMORFICAS (RECALITAS SURCO 7000)  
 FOSILES : ALGUN FRAGM. NUBO - CALCAREO.  
NO SE OBSERVAN RESTOS FRILET  
TUBOS CALLOS (FRAGMENTOS ESCALOS)

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

EDAD MIOCENO

S SS SR SSR P SP SPP I E  
 12 2 1 0 0 0 0 0 0

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

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

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

44

AMBIENTE CONTINENTAL - LACUSTRE ? - DEPOSITO TERNICENO

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

CI

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC Nº MUESTRA TA  
 13 12 18 48 15 42  
 1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA: CUARZO JUNTO CON FRAGM. DE ARELLA-FOFARUSINDIA, MUY FI  
 FOSILES: UNO O FE 4 DE FRAGM. DE P. METAMORE  
 → NO SE OBSERVAN REITOS FOSILES

| GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|-------|------|------|---------|
| 40    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 64    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |
| 69    |      |      |         |
| 78    |      |      |         |
| 15    |      |      |         |
| 24    |      |      |         |
| 33    |      |      |         |
| 42    |      |      |         |
| 51    |      |      |         |
| 60    |      |      |         |

EDAD MIO CENO

S SS SR SRR P SP SSP I 2  
 122 10000  
 23 25 32

S SS SR SRR P SP SSP I 2  
 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]  
 33 35 32

AMBIENTE CONTINENTAL - DEPOSITOS TERRIGENOS

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

43

VALORACION

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

44

CA

INFORMACION ADICIONAL

45