

| Nº HOJA | EMP. | REC. | Nº MUESTRA | TA              |
|---------|------|------|------------|-----------------|
| 1       | 3    | 4    | 2          | Y P H H 9 0 7 2 |
| 1       | 4    | 5    | 7          | 9               |
| 12      | 14   |      |            |                 |

| PROFUNDIDAD (m.) |
|------------------|
| 15               |
| 18               |

## ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

## TERRIGENOS

|                     | %            |
|---------------------|--------------|
| 1 CUARZO            | 19 <b>64</b> |
| 2a FELDESPATO K     | 21 <b>01</b> |
| 2b FELDESPATO Ca Na | 23           |
| 3a FR. VOLCANICAS   | 25           |
| 3b FR. METAMORFICAS | 27           |
| 3c FR. CALIZAS      | 29 <b>17</b> |
| 3d FR. ARENISCAS    | 31 <b>A</b>  |
| 3e FR. PIZARRAS     | 33           |
| 3f FR. CHERT        | 35 <b>A</b>  |

## ALOQUIMICOS (A)

|                 |   |    |            |
|-----------------|---|----|------------|
| 4a INTRACLASTOS | 1 | A  | <b>102</b> |
| 4b OOLITOS      | 2 | 42 | 44         |
| 4c FOSILES      | 3 | A  | <b>302</b> |
| 4d PELETS       | 4 | 45 | 47         |

## ORTOQUIMICOS (O)

|                |   |    |            |
|----------------|---|----|------------|
| 5a MATRIZ CAL. | 1 | O  | <b>210</b> |
| 6a CEM. CAL.   | 2 | 48 | 50         |
| 6d CEM. DOLO.  | 3 |    |            |

## CEMENTOS (C)

|                 |   |    |            |
|-----------------|---|----|------------|
| 7a CEM. FERRUG. | 1 | C  | <b>104</b> |
| 7b CEM. SILICEO | 2 | 51 | 53         |
| 7c YESO         | 3 |    |            |

## MATRICES (M)

|                  |   |    |           |
|------------------|---|----|-----------|
| 8a M. CAOLINICA  | 1 | M  | <b>54</b> |
| 8b M. SERICITICA | 2 | 56 |           |
| 8c M. CLORITICA  | 3 | M  | <b>57</b> |
|                  |   | 59 |           |

## FRACCIONES

|                                       |    |           |
|---------------------------------------|----|-----------|
| GRAVA                                 | 60 |           |
| ARENA                                 | 62 | <b>81</b> |
| LIMO                                  | 64 | <b>01</b> |
| ARCILLA                               | 66 |           |
| CO <sub>3</sub> Ca                    | 68 |           |
| (CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg | 70 |           |

## OTROS ACCESORIOS

1. TURMALINA
2. ....
3. ....
4. ....

## ACCESORIOS (A)

|                  |   |    |          |
|------------------|---|----|----------|
| 3h MICA NEGRA    | 1 | A  | <b>2</b> |
| 3i MICA BLANCA   | 2 | 37 | 39       |
| 3j CLORITA       | 3 |    |          |
| 4g GLAUCONITA    | 4 |    |          |
| 7d SULFUROS      | 5 |    |          |
| 8d MAT. ORGANICA | 6 |    |          |
| 7d OXIDOS Fe     | 7 |    |          |
| 7c YESO          | 8 |    |          |
| ... CIRCON ...   | 9 |    |          |

## TAMAÑO GRANO

|        |    |          |
|--------|----|----------|
| MEDIO  | 72 | <b>3</b> |
| MAXIMO | 74 | <b>2</b> |

## REDONDEAMIENTO

|         |           |
|---------|-----------|
| 1ª MODA | <b>82</b> |
|         | 76 77     |

|    |
|----|
| 1  |
| 80 |

EDAD Eocene

## CODIGO EDAD INFORME

| S  | SS | SR | SSR | P  | SP | SSP | 1  | 2  |
|----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|
| 1  | 2  | 1  | 2   | 0  | 0  | 0   | 0  | 0  |
| 19 | 21 | 23 | 26  | 28 | 29 | 31  | 34 | 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

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

## VALORACION

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

|    |
|----|
| 39 |
|----|

|    |
|----|
| 40 |
|----|

## AMBIENTE

OBSERVACIONES BIOLCLASTOS MICRITIZADOS  
FELDESPATOS ALTERADOS CEMENTO SILICEO

INFORMACION  
 ADICIONAL

|    |
|----|
| 41 |
|----|

|    |    |
|----|----|
| 42 | 43 |
|----|----|

|    |
|----|
| 2  |
| 80 |

|         |      |      |            |      |                 |
|---------|------|------|------------|------|-----------------|
| Nº HOJA | EMP. | REC. | Nº MUESTRA | TA   | PROFUNDIDAD (m) |
| 1342    | Y    | P    | H          | 9092 |                 |
| 1       | 4    | 5    | 7          | 9    | 12 14           |
|         |      |      |            |      | 15 18           |

## ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

## TERRIGENOS

%

|    |                  |    |    |
|----|------------------|----|----|
| 1  | CUARZO           | 19 | 62 |
| 2a | FELDESPATO K     | 21 | 02 |
| 2b | FELDESPATO Ca Na | 23 | A  |
| 3a | FR. VOLCANICAS   | 25 |    |
| 3b | FR. METAMORFICAS | 27 | A  |
| 3c | FR. CALIZAS      | 29 | 05 |
| 3d | FR. ARENISCAS    | 31 |    |
| 3e | FR. PIZARRAS     | 33 |    |
| 3f | FR. CHERT        | 35 |    |

## ALOQUIMICOS (A)

|    |              |   |   |       |
|----|--------------|---|---|-------|
| 4a | INTRACLASTOS | 1 | A | 305   |
| 4b | OOLITOS      | 2 |   | 42 44 |
| 4c | FOSILES      | 3 | A | 101   |
| 4d | PELETS       | 4 |   | 45 47 |

## ORTOQUIMICOS (O)

|    |             |   |   |       |
|----|-------------|---|---|-------|
| 5a | MATRIZ CAL. | 1 | O | 223   |
| 6a | CEM. CAL    | 2 |   | 48 50 |
| 6d | CEM. DOLO.  | 3 |   |       |

## CEMENTOS (C)

|    |              |   |   |       |
|----|--------------|---|---|-------|
| 7a | CEM. FERRUG. | 1 | C | 202   |
| 7b | CEM. SILICEO | 2 |   | 51 53 |
| 7c | YESO         | 3 |   |       |

## MATRICES (M)

|    |               |   |   |       |
|----|---------------|---|---|-------|
| 8a | M. CAOLINICA  | 1 | M |       |
| 8b | M. SERICITICA | 2 |   | 54 56 |
| 8c | M. CLORITICA  | 3 | M |       |
|    |               |   |   | 57 59 |

## FRACCIONES

|                                       |    |    |
|---------------------------------------|----|----|
| GRAVA                                 | 60 |    |
| ARENA                                 | 62 | 69 |
| LIMO                                  | 64 | A  |
| ARCILLA                               | 66 |    |
| CO <sub>3</sub> Ca                    | 68 |    |
| (CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg | 70 |    |

## OTROS ACCESORIOS

1. CIRCÓN
- 2.
- 3.
- 4.

## ACCESORIOS (A)

|       |               |   |   |       |
|-------|---------------|---|---|-------|
| 3h    | MICA NEGRA    | 1 | A | 4     |
| 3i    | MICA BLANCA   | 2 |   | 37 39 |
| 3j    | CLORITA       | 3 |   |       |
| 4g    | GLAUCONITA    | 4 |   |       |
| 7d    | SULFUROS      | 5 |   | 3     |
| 8d    | MAT. ORGANICA | 6 |   | 40    |
| 7d    | OXIDOS Fe     | 7 |   |       |
| 7c    | YESO          | 8 |   |       |
| ..... | TURMALINA     | 9 |   | 9     |
|       |               |   |   | 41    |

## TAMAÑO GRANO

|        |    |   |
|--------|----|---|
| MEDIO  | 72 | 2 |
| MAXIMO | 74 | 1 |

## REDONDEAMIENTO

|         |       |
|---------|-------|
| 1ª MODA | 46    |
|         | 76 77 |

|    |
|----|
| 1  |
| 80 |

EDAD MIO - PLIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1  | 2 | S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1  | 2 |
|----|----|----|-----|---|----|-----|----|---|----|----|----|-----|---|----|-----|----|---|
| 1  | 2  | 2  | 1   | 0 | 0  | 0   | 0  |   | 1  | 2  | 2  | 2   | 0 | 0  | 0   | 0  |   |
| 19 | 21 | 23 |     |   | 26 |     | 28 |   | 29 | 31 |    | 34  |   |    |     | 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

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

## VALORACION

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES BIOLASTOS MICRITIZADOS - PELLOIDES DE GLAUCONITA  
FELDESPATOS ALTERADOS, OTRAS VECES REEMPLAZADOS POR  
CARBONATO

INFORMACION ADICIONAL

42 43

1  
412  
50

| Nº HOJA      | EMP. | REC. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m.) |
|--------------|------|------|------------|----|------------------|
| 1342YPHH9100 |      |      |            |    |                  |
| 1            | 4    | 5    | 7          | 9  | 12               |
|              |      |      |            |    | 14               |
|              |      |      |            |    | 15               |
|              |      |      |            |    | 18               |

## ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

## TERRIGENOS

%

|    |                  |    |    |
|----|------------------|----|----|
| 1  | CUARZO           | 19 | 12 |
| 2a | FELDSPATO K      | 21 | 02 |
| 2b | FELDSPATO Ca Na  | 23 | A  |
| 3a | FR. VOLCANICAS   | 25 |    |
| 3b | FR. METAMORFICAS | 27 | A  |
| 3c | FR. CALIZAS      | 29 | 45 |
| 3d | FR. ARENISCAS    | 31 | 01 |
| 3e | FR. PIZARRAS     | 33 |    |
| 3f | FR. CHERT        | 35 |    |

## ALOQUIMICOS (A)

|    |              |   |   |       |
|----|--------------|---|---|-------|
| 4a | INTRACLASTOS | 1 | A | 327   |
| 4b | OOLITOS      | 2 |   | 42 44 |
| 4c | FOSILES      | 3 | A | 1 A   |
| 4d | PELETS       | 4 |   | 45 47 |

## ORTOQUIMICOS (O)

|    |             |   |   |       |
|----|-------------|---|---|-------|
| 5a | MATRIZ CAL. | 1 | O | 211   |
| 6a | CEM. CAL.   | 2 |   | 48 50 |
| 6d | CEM. DOLO.  | 3 |   |       |

## CEMENTOS (C)

|    |              |   |   |       |
|----|--------------|---|---|-------|
| 7a | CEM. FERRUG. | 1 | C | 201   |
| 7b | CEM. SILICEO | 2 |   | 51 53 |
| 7c | YESO         | 3 |   |       |

## MATRICES (M)

|    |               |   |   |       |
|----|---------------|---|---|-------|
| 8a | M. CAOLINICA  | 1 | M | 54 56 |
| 8b | M. SERICITICA | 2 |   |       |
| 8c | M. CLORITICA  | 3 | M | 57 59 |

## FRACCIONES

|                                       |    |    |
|---------------------------------------|----|----|
| GRAVA                                 | 60 | 01 |
| ARENA                                 | 62 | 59 |
| LIMO                                  | 64 |    |
| ARCILLA                               | 66 |    |
| CO <sub>3</sub> Ca                    | 68 |    |
| (CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg | 70 |    |

## OTROS ACCESORIOS

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....

## ACCESORIOS (A)

|       |               |   |   |       |
|-------|---------------|---|---|-------|
| 3h    | MICA NEGRA    | 1 | A | 401   |
| 3i    | MICA BLANCA   | 2 |   | 37 39 |
| 3j    | CLORITA       | 3 |   |       |
| 4g    | GLAUCONITA    | 4 |   | 7     |
| 7d    | SULFUROS      | 5 |   | 40    |
| 8d    | MAT. ORGANICA | 6 |   |       |
| 7d    | OXIDOS Fe     | 7 |   |       |
| 7c    | YESO          | 8 |   |       |
| ..... | RUTILØ        | 9 |   | 9     |
|       |               |   |   | 41    |

## TAMAÑO GRANO

|        |    |   |
|--------|----|---|
| MEDIO  | 72 | 2 |
| MAXIMO | 74 | 0 |

## REDONDEAMIENTO

|         |       |
|---------|-------|
| 1ª MODA | 37    |
|         | 76 77 |

|    |
|----|
| 1  |
| 80 |

EDAD PLIO-QUATERNARIO

## CODIGO EDAD INFORME

| S  | SS | SR | SSR | P  | SP | SSP | I | 2 | S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
|----|----|----|-----|----|----|-----|---|---|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| 1  | 2  | 2  | 2   | 0  | 0  | 0   | 0 | 0 | 1  | 4  | 0  | 0   | 0 | 0  | 0   | 0 | 0 |
| 19 | 21 | 23 |     | 26 | 28 |     |   |   | 29 | 31 |    | 34  |   | 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

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

## VALORACION

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

## AMBIENTE

OBSERVACIONES PELLIZOS DE GLAUCONITA FELDSPATO AUTIGENO  
MOSQUITO AUTIGENO

INFORMACION  
ADICIONAL

1  
41

42 43

2  
80

| Nº HOJA | EMP. | REC. | Nº MUESTRA | TA   |
|---------|------|------|------------|------|
| 1342    | Y    | P    | H          | 9126 |
| 1       | 4    | 5    | 7          | 9    |
| 12      | 14   | 15   | 18         |      |

| PROFUNDIDAD (m.) |
|------------------|
|                  |
|                  |
|                  |

## ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

## TERRIGENOS

%

|    |                  |    |    |
|----|------------------|----|----|
| 1  | CUARZO           | 19 | 66 |
| 2a | FELDSPATO K      | 21 | 03 |
| 2b | FELDSPATO Ca Na  | 23 | 01 |
| 3a | FR. VOLCANICAS   | 25 |    |
| 3b | FR. METAMORFICAS | 27 |    |
| 3c | FR. CALIZAS      | 29 | 08 |
| 3d | FR. ARENISCAS    | 31 | A  |
| 3e | FR. PIZARRAS     | 33 |    |
| 3f | FR. CHERT        | 35 | A  |

## ALOQUIMICOS (A)

|    |              |   |   |       |
|----|--------------|---|---|-------|
| 4a | INTRACLASTOS | 1 | A | 303   |
| 4b | OOLITOS      | 2 |   | 42 44 |
| 4c | FOSILES      | 3 |   |       |
| 4d | PELETS       | 4 | A | 1 A   |
|    |              |   |   | 45 47 |

## ORTOQUIMICOS (O)

|    |             |   |   |       |
|----|-------------|---|---|-------|
| 5a | MATRIZ CAL. | 1 | O | 218   |
| 6a | CEM. CAL.   | 2 |   | 48 50 |
| 6d | CEM. DOLO.  | 3 |   |       |

## CEMENTOS (C)

|    |              |   |   |       |
|----|--------------|---|---|-------|
| 7a | CEM. FERRUG. | 1 | C | 101   |
| 7b | CEM. SILICEO | 2 |   | 51 53 |
| 7c | YESO         | 3 |   |       |

## MATRICES (M)

|    |               |   |   |       |
|----|---------------|---|---|-------|
| 8a | M. CAOLINICA  | 1 | M |       |
| 8b | M. SERICITICA | 2 |   | 54 56 |
| 8c | M. CLORITICA  | 3 | M |       |
|    |               |   |   | 57 59 |

## FRACCIONES

|                                       |    |    |
|---------------------------------------|----|----|
| GRAVA                                 | 60 |    |
| ARENA                                 | 62 | 76 |
| LIMO                                  | 64 | 02 |
| ARCILLA                               | 66 |    |
| CO <sub>3</sub> Ca                    | 68 |    |
| (CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg | 70 |    |

## OTROS ACCESORIOS

1. CIRCÓN
2. RUTIL
- 3.
- 4.

## TAMAÑO GRANO

|        |    |   |
|--------|----|---|
| MEDIO  | 72 | 3 |
| MAXIMO | 74 | 2 |

## REDONDEAMIENTO

|         |       |
|---------|-------|
| 1ª MODA | 82    |
|         | 76 77 |

|    |
|----|
| 1  |
| 80 |

## ACCESORIOS (A)

|       |               |   |   |       |
|-------|---------------|---|---|-------|
| 3h    | MICA NEGRA    | 1 | A | 4 A   |
| 3i    | MICA BLANCA   | 2 |   | 37 39 |
| 3j    | CLORITA       | 3 |   |       |
| 4g    | GLAUCONITA    | 4 |   | 2     |
| 7d    | SULFUROS      | 5 |   | 40    |
| 8d    | MAT. ORGANICA | 6 |   |       |
| 7d    | OXIDOS Fe     | 7 |   |       |
| 7c    | YESO          | 8 |   | 9     |
| ..... | TERMALINA     | 9 |   | 41    |

EDAD 0160 CENO

## CODIGO EDAD INFORME

|    |    |    |     |    |    |     |    |    |    |    |    |     |    |    |     |    |    |
|----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|
| S  | SS | SR | SSR | P  | SP | SSP | I  | 2  | S  | SS | SR | SSR | P  | SP | SSP | I  | 2  |
| 1  | 2  | 1  | 3   | 0  | 0  | 0   | 0  | 0  |    |    |    |     |    |    |     |    |    |
| 19 | 21 | 23 | 25  | 27 | 29 | 31  | 33 | 35 | 37 | 39 | 41 | 43  | 45 | 47 | 49  | 51 | 53 |

## 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

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

## VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

## AMBIENTE

OBSERVACIONES PELLOIDES DE GLAUCONITA - BIOLASTOS MICRITIZADOS - MOSCOWITA  
 AUTIGENA - FELDSPATOS ALTERADOS, A VECES REEMPLAZADOS POR CARBONATO

INFORMACION ADICIONAL

1

42 43

2

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

|   |   |   |   |   |    |    |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|----|----|---|---|---|---|---|--|--|
| 1 | 3 | 4 | 2 | Y | P  | H  | H | 9 | 1 | 4 | 1 |  |  |
| 1 | 4 | 5 | 7 | 9 | 12 | 14 |   |   |   |   |   |  |  |

PROFUNDIDAD (m.)

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

## ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

## TERRIGENOS

%

|    |                  |    |   |   |
|----|------------------|----|---|---|
| 1  | CUARZO           | 19 | 5 | 2 |
| 2a | FELDSPATO K      | 21 | 0 | 2 |
| 2b | FELDSPATO Ca Na  | 23 |   | A |
| 3a | FR. VOLCANICAS   | 25 |   |   |
| 3b | FR. METAMORFICAS | 27 |   |   |
| 3c | FR. CALIZAS      | 29 | 2 | 3 |
| 3d | FR. ARENISCAS    | 31 |   | A |
| 3e | FR. PIZARRAS     | 33 |   |   |
| 3f | FR. CHERT        | 35 |   | A |

## ALOQUIMICOS (A)

|    |              |   |   |    |   |    |
|----|--------------|---|---|----|---|----|
| 4a | INTRACLASTOS | 1 | A | 3  | 0 | 3  |
| 4b | OLITOS       | 2 |   | 42 |   | 44 |
| 4c | FOSILES      | 3 | A | 1  |   | A  |
| 4d | PELETS       | 4 |   | 45 |   | 47 |

## ORTOQUIMICOS (O)

|    |             |   |   |    |   |    |
|----|-------------|---|---|----|---|----|
| 5a | MATRIZ CAL. | 1 | O | 2  | 1 | 9  |
| 6a | CEM. CAL.   | 2 |   | 48 |   | 50 |
| 6d | CEM. DOLO.  | 3 |   |    |   |    |

## CEMENTOS (C)

|    |              |   |   |    |   |    |
|----|--------------|---|---|----|---|----|
| 7a | CEM. FERRUG. | 1 | C | 2  | 0 | 1  |
| 7b | CEM. SILICEO | 2 |   | 51 |   | 53 |
| 7c | YESO         | 3 |   |    |   |    |

## MATRICES (M)

|    |               |   |   |    |  |    |
|----|---------------|---|---|----|--|----|
| 8a | M. CAOLINICA  | 1 | M |    |  |    |
| 8b | M. SERICITICA | 2 |   | 54 |  | 56 |
| 8c | M. CLORITICA  | 3 | M |    |  |    |
|    |               |   |   | 57 |  | 59 |

## FRACCIONES

|                                       |    |   |   |
|---------------------------------------|----|---|---|
| GRAVA                                 | 60 |   |   |
| ARENA                                 | 62 | 7 | 6 |
| LIMO                                  | 64 | 0 | 1 |
| ARCILLA                               | 66 |   |   |
| CO <sub>3</sub> Ca                    | 68 |   |   |
| (CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg | 70 |   |   |

## OTROS ACCESORIOS

1. TURMALINA
2. RUTIL
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_

## ACCESORIOS (A)

|       |               |   |   |    |  |    |
|-------|---------------|---|---|----|--|----|
| 3h    | MICA NEGRA    | 1 | A | 4  |  | A  |
| 3i    | MICA BLANCA   | 2 |   | 37 |  | 39 |
| 3j    | CLORITA       | 3 |   |    |  |    |
| 4g    | GLAUCONITA    | 4 |   | 7  |  |    |
| 7d    | SULFUROS      | 5 |   | 40 |  |    |
| 8d    | MAT. ORGANICA | 6 |   |    |  |    |
| 7d    | OXIDOS Fe     | 7 |   |    |  |    |
| 7c    | YESO          | 8 |   |    |  |    |
| ..... | <u>CIRCÓN</u> | 9 |   | 9  |  | 41 |

## TAMAÑO GRANO

|        |    |   |
|--------|----|---|
| MEDIO  | 72 | 3 |
| MAXIMO | 74 | 1 |

## REDONDEAMIENTO

|         |    |    |
|---------|----|----|
| 1ª MODA | 8  | 2  |
|         | 76 | 77 |

|    |
|----|
| 1  |
| 80 |

EDAD OLIGOCENO - MIOCENO INF

## CODIGO EDAD INFORME

|    |    |    |     |    |    |     |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| S  | SS | SR | SSR | P  | SP | SSP | I  | 2  |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1  | 2  | 1  | 3   | 0  | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | 21 | 23 | 25  | 26 | 28 | 29  | 31 | 34 | 38 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

## VALORACION

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

## AMBIENTE

OBSERVACIONES PELLIZCOS DE GLAUCONITA - BIOLASTOS MICRITIZADOS  
FELDSPATOS REEMPLAZADOS POR CARBONATO

INFORMACION ADICIONAL

1

|    |    |
|----|----|
|    |    |
| 42 | 43 |

2

41

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

|   |   |   |   |   |    |    |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|----|----|---|---|---|---|---|--|--|
| 1 | 3 | 4 | 2 | Y | P  | H  | H | 9 | 1 | 4 | 3 |  |  |
| 1 | 4 | 5 | 7 | 9 | 12 | 14 |   |   |   |   |   |  |  |

PROFUNDIDAD (m.)

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

## ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

## TERRIGENOS %

|    |                  |    |    |
|----|------------------|----|----|
| 1  | CUARZO           | 19 | 61 |
| 2a | FELDESPATO K     | 21 | 03 |
| 2b | FELDESPATO Ca Na | 23 | A  |
| 3a | FR. VOLCANICAS   | 25 |    |
| 3b | FR. METAMORFICAS | 27 | A  |
| 3c | FR. CALIZAS      | 29 | 11 |
| 3d | FR. ARENISCAS    | 31 | A  |
| 3e | FR. PIZARRAS     | 33 |    |
| 3f | FR. CHERT        | 35 | A  |

## ALOQUIMICOS (A)

|    |              |   |   |       |
|----|--------------|---|---|-------|
| 4a | INTRACLASTOS | 1 | A | 302   |
| 4b | OLITOS       | 2 |   | 42 44 |
| 4c | FOSILES      | 3 | A |       |
| 4d | PELETS       | 4 |   | 45 47 |

## ORTOQUIMICOS (O)

|    |             |   |   |       |
|----|-------------|---|---|-------|
| 5a | MATRIZ CAL. | 1 | O |       |
| 6a | CEM. CAL    | 2 |   | 220   |
| 6d | CEM. DOLO.  | 3 |   | 48 50 |

## CEMENTOS (C)

|    |              |   |   |       |
|----|--------------|---|---|-------|
| 7a | CEM. FERRUG. | 1 | C |       |
| 7b | CEM. SILICEO | 2 |   | 203   |
| 7c | YESO         | 3 |   | 51 53 |

## MATRICES (M)

|    |               |   |   |       |
|----|---------------|---|---|-------|
| 8a | M. CAOLINICA  | 1 | M |       |
| 8b | M. SERICITICA | 2 |   | 54 56 |
| 8c | M. CLORITICA  | 3 | M |       |
|    |               |   |   | 57 59 |

## FRACCIONES

|                                       |    |    |  |
|---------------------------------------|----|----|--|
| GRAVA                                 | 60 |    |  |
| ARENA                                 | 62 | 74 |  |
| LIMO                                  | 64 | 01 |  |
| ARCILLA                               | 66 |    |  |
| CO <sub>3</sub> Ca                    | 68 |    |  |
| (CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg | 70 |    |  |

## TAMAÑO GRANO

|        |    |   |
|--------|----|---|
| MEDIO  | 72 | 3 |
| MAXIMO | 74 | 2 |

## REDONDEAMIENTO

|         |       |
|---------|-------|
| 1ª MODA | 91    |
|         | 76 77 |

|    |
|----|
| 1  |
| 80 |

## ACCESORIOS (A)

|       |               |   |   |    |    |
|-------|---------------|---|---|----|----|
| 3h    | MICA NEGRA    | 1 | A | 4  | A  |
| 3i    | MICA BLANCA   | 2 |   | 37 | 39 |
| 3j    | CLORITA       | 3 |   |    |    |
| 4g    | GLAUCONITA    | 4 |   | 7  |    |
| 7d    | SULFUROS      | 5 |   | 40 |    |
| 8d    | MAT. ORGANICA | 6 |   |    |    |
| 7d    | OXIDOS Fe     | 7 |   |    |    |
| 7c    | YESO          | 8 |   |    |    |
| ..... | CIRCON        | 9 |   | 9  | 41 |

EDAD

## CODIGO EDAD INFORME

|    |    |    |     |   |    |     |   |   |    |    |    |     |   |    |     |   |    |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 | S  | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2  |
| 19 |    |    |     |   |    |     |   |   | 29 |    |    |     |   |    |     |   |    |
|    |    |    |     |   |    |     |   |   |    |    |    |     |   |    |     |   | 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

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

## VALORACION

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

## AMBIENTE

OBSERVACIONES: PELLOIDES DE GLAUCONITA - FELDESPATOS REEMPLAZADOS POR CARBONATO - BIOLASTOS MICRITIZADOS - MOSCOVITA AUTIGENA

INFORMACION ADICIONAL

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

|    |    |
|----|----|
| 42 | 43 |
|----|----|

|    |
|----|
| 2  |
| 80 |