

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

|   |   |   |   |   |    |    |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|----|----|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1 | 1 | 2 | 6 | S  | 6  | A | 0 | 8 | 0 | 1 | T | 1 |
| 1 | 4 | 5 | 7 | 9 | 12 | 14 |   |   |   |   |   |   |   |

PROFUNDIDAD (m)

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

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

|                     |    |    |   |  |
|---------------------|----|----|---|--|
| 1 CUARZO            | 19 | 16 |   |  |
| 2a FELDESPATO K     | 21 |    |   |  |
| 2b FELDESPATO Ca Na | 23 | 1  |   |  |
| 3a FR. VOLCANICAS   | 25 |    |   |  |
| 3b FR. METAMORFICAS | 27 | 2  | 3 |  |
| 3c FR. CALIZAS      | 29 | 3  | 9 |  |
| 3d FR. ARENISCAS    | 31 |    | 9 |  |
| 3e FR. PIZARRAS     | 33 |    |   |  |
| 3f FR. CHERT        | 35 | 1  | 2 |  |

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

|                |   |   |    |    |  |
|----------------|---|---|----|----|--|
| 5a MATRIZ CAL. | 1 |   |    |    |  |
| 6a CEM. CAL.   | 2 | O | 2  | 8  |  |
| 6d CEM. DOLO.  | 3 |   | 48 | 50 |  |

FRACCIONES

|                                       |    |   |   |
|---------------------------------------|----|---|---|
| GRAVA                                 | 60 |   |   |
| ARENA                                 | 62 | 9 | 2 |
| LIMO                                  | 64 |   |   |
| ARCILLA                               | 66 |   |   |
| CO <sub>3</sub> Ca                    | 68 |   | 8 |
| (CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg | 70 |   |   |

OTROS ACCESORIOS

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

ACCESORIOS (A)

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

CEMENTOS (C)

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

TAMAÑO GRANO

|        |    |   |   |
|--------|----|---|---|
| MEDIO  | 72 | 2 | 1 |
| MAXIMO | 74 | 4 | 0 |

MATRICES (M)

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

REDONDEAMIENTO

|         |    |    |
|---------|----|----|
| 1ª MODA | 0  | 7  |
|         | 76 | 77 |

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

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

|    |    |    |     |    |    |     |    |    |
|----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|
| S  | SS | SR | SSR | P  | SP | SSP | 1  | 2  |
|    |    |    |     |    |    |     |    |    |
| 19 | 21 | 23 | 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

|          |   |  |
|----------|---|--|
| BUENA    | B |  |
| PROBABLE | P |  |
| DUDOSA   | D |  |

AMBIENTE

OBSERVACIONES FR. CALIZAS MICRITICAS, PUEDEN INCLUIR FOSILES Y MENOS FRECUENTE GRANOS DE CUARZO

INFORMACION ADICIONAL

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

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

|    |
|----|
| 2  |
| 42 |

Nº HOJA EMP REC. Nº MUESTRA TA  
**31126SGA0901TI**

PROFUNDIDAD (m)  
 15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

MAGNA

TERRIGENOS %

|                     |    |    |
|---------------------|----|----|
| 1 CUARZO            | 19 | 25 |
| 2a FELDESPATO K     | 21 | 12 |
| 2b FELDESPATO Ca Na | 23 |    |
| 3a FR. VOLCANICAS   | 25 |    |
| 3b FR. METAMORFICAS | 27 | 31 |
| 3c FR. CALIZAS      | 29 | 28 |
| 3d FR. ARENISCAS    | 31 |    |
| 3e FR. PIZARRAS     | 33 |    |
| 3f FR. CHERT        | 35 |    |

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

|                |   |   |    |    |
|----------------|---|---|----|----|
| 5a MATRIZ CAL. | 1 | O | O  | %  |
| 6a CEM. CAL    | 2 |   | 2  | 8  |
| 6d CEM. DOLO.  | 3 |   | 48 | 50 |

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

|                                       |    |    |
|---------------------------------------|----|----|
| GRAVA                                 | 60 |    |
| ARENA                                 | 62 | 90 |
| LIMO                                  | 64 | 2  |
| ARCILLA                               | 66 |    |
| CO <sub>3</sub> Ca                    | 68 | 8  |
| (CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg | 70 |    |

OTROS ACCESORIOS  
 1. OPACOS  
 2.  
 3.  
 4.

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

|        |    |    |
|--------|----|----|
| MEDIO  | 72 | 62 |
| MAXIMO | 74 | 1  |

REDONDEAMIENTO  
 1ª MODA **03**  
 76 77

**1**  
80

EDAD \_\_\_\_\_

CODIGO EDAD INFORME

|    |    |    |     |    |    |     |    |    |
|----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|
| S  | SS | SR | SSR | P  | SP | SSP | I  | Z  |
|    |    |    |     |    |    |     |    |    |
| 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  
 LITOLGIA \_\_\_\_\_ L

VALORACION

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

**2**  
42 43

**2**