

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 39 29 GS P 09014 T1  
 1 4 5 7 9 12 14 15 18

PROFUNDIDAD (m.)

## ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

## TERRIGENOS

%

|    |                  |    |    |  |
|----|------------------|----|----|--|
| 1  | CUARZO           | 19 |    |  |
| 2a | FELDESPATO K     | 21 |    |  |
| 2b | FELDESPATO Ca Na | 23 |    |  |
| 3a | FR. VOLCANICAS   | 25 |    |  |
| 3b | FR. METAMORFICAS | 27 |    |  |
| 3c | FR. CALIZAS      | 29 | 65 |  |
| 3d | FR. ARENISCAS    | 31 |    |  |
| 3e | FR. PIZARRAS     | 33 |    |  |
| 3f | FR. CHERT        | 35 |    |  |

## ALOUQUIMICOS (A)

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

## ORTOQUIMICOS (O)

|    |             |   |   |    |    |  |
|----|-------------|---|---|----|----|--|
| 5a | MATRIZ CAL. | 1 | O |    |    |  |
| 6a | CEM. CAL.   | 2 |   | 23 | 5  |  |
| 6d | CEM. DOLO.  | 3 |   | 48 | 50 |  |

## CEMENTOS (C)

|    |              |   |   |    |    |  |
|----|--------------|---|---|----|----|--|
| 7a | CEM. FERRUG. | 1 |   |    |    |  |
| 7b | CEM. SILICEO | 2 | C |    |    |  |
| 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 | 65 |  |
| LIMO                                  | 64 |    |  |
| ARCILLA                               | 66 |    |  |
| CO <sub>3</sub> Ca                    | 68 | 99 |  |
| (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 |   | 40 |    |  |
| 8d    | MAT. ORGANICA | 6 |   |    |    |  |
| 7d    | OXIDOS Fe     | 7 |   |    |    |  |
| 7c    | YESO          | 8 |   |    |    |  |
| ..... | .....         | 9 |   | 41 |    |  |

## TAMAÑO GRANO

|        |    |    |
|--------|----|----|
| MEDIO  | 72 | 21 |
| MAXIMO | 74 | 04 |

## REDONDEAMIENTO

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

1  
80

EDAD OLIGOCENO

## CODIGO EDAD INFORME

|    |    |    |     |    |    |     |    |    |   |    |    |     |   |    |     |   |   |
|----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S  | SS | SR | SSR | P  | SP | SSP | 1  | 2  | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| 1  | 2  | 3  | 0   | 0  | 0  | 0   |    |    |   |    |    |     |   |    |     |   |   |
| 19 | 21 | 23 | 25  | 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 LACUSTREOBSERVACIONES FR. CAUZAS y FR. M. ROSIGES. MUCHOS CLASTOS  
DISUELTOS.

INFORMACION ADICIONAL

1  
41

51  
42 43

2  
80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

PROFUNDIDAD (m.)

## ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

39 29 G 9 P 0 9 0 1 S T 1

1 4 5 7 9 12 14 15 18

## TERRIGENOS %

|    |                  |    |    |  |  |
|----|------------------|----|----|--|--|
| 1  | CUARZO           | 19 |    |  |  |
| 2a | FELDESPATO K     | 21 |    |  |  |
| 2b | FELDESPATO Ca Na | 23 |    |  |  |
| 3a | FR. VOLCANICAS   | 25 |    |  |  |
| 3b | FR. METAMORFICAS | 27 |    |  |  |
| 3c | FR. CALIZAS      | 29 | 70 |  |  |
| 3d | FR. ARENISCAS    | 31 |    |  |  |
| 3e | FR. PIZARRAS     | 33 |    |  |  |
| 3f | FR. CHERT        | 35 |    |  |  |

## ACCESORIOS (A)

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

## ALOUQUIMICOS (A)

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

## ORTOQUIMICOS (O)

|    |             |   |  |  |  |
|----|-------------|---|--|--|--|
| 5a | MATRIZ CAL. | 1 |  |  |  |
| 6a | CEM. CAL    | 2 |  |  |  |
| 6d | CEM. DOLO.  | 3 |  |  |  |

## CEMENTOS (C)

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

## MATRICES (M)

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

## FRACCIONES

|                                       |    |    |  |
|---------------------------------------|----|----|--|
| GRAYA                                 | 60 |    |  |
| ARENA                                 | 62 | 70 |  |
| LIMO                                  | 64 |    |  |
| ARCILLA                               | 66 |    |  |
| CO <sub>3</sub> Ca                    | 68 | 79 |  |
| (CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg | 70 |    |  |

## TAMAÑO GRANO

|        |    |    |
|--------|----|----|
| MEDIO  | 72 | 21 |
| MAXIMO | 74 | 10 |

## REDONDEAMIENTO

|         |       |
|---------|-------|
| 1º MODA | 8     |
|         | 76 77 |

1  
80

## OTROS ACCESORIOS

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

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

|    |    |    |     |    |    |     |    |    |    |    |    |     |    |    |     |    |    |
|----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|
| S  | SS | SR | SSR | P  | SP | SSP | 1  | 2  | S  | SS | SR | SSR | P  | SP | SSP | 1  | 2  |
| 1  | 2  | 3  | 4   | 5  | 6  | 7   | 8  | 9  | 1  | 2  | 3  | 4   | 5  | 6  | 7   | 8  | 9  |
| 19 | 21 | 23 | 25  | 27 | 29 | 31  | 33 | 35 | 37 | 39 | 41 | 43  | 45 | 47 | 49  | 51 | 53 |

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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

41  
42 43INFORMACION  
ADICIONAL

41

2  
80