

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 8 1 9 E G O S 9 7 2 7

1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)

15 18

TERRIGENOS %

|                     |    |    |
|---------------------|----|----|
| 1 CUARZO            | 19 | 95 |
| 2a FELDESPATO K     | 21 |    |
| 2b FELDESPATO Ca Na | 23 |    |
| 3a FR. VOLCANICAS   | 25 |    |
| 3b FR. METAMORFICAS | 27 |    |
| 3c FR. CALIZAS      | 29 |    |
| 3d FR. ARENISCAS    | 31 |    |
| 3e FR. PIZARRAS     | 33 |    |
| 3f FR. CHERT        | 35 |    |

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

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

CEMENTOS (C)

|                 |   |   |    |    |
|-----------------|---|---|----|----|
| 7a CEM. FERRUG. | 1 | C | 51 | 53 |
| 7b CEM. SILICEO | 2 |   | 2  | 5  |
| 7c YESO         | 3 |   |    |    |

MATRICES (M)

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

ACCESORIOS (A)

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

FRACCIONES

|                                       |    |  |
|---------------------------------------|----|--|
| GRAVA                                 | 60 |  |
| ARENA                                 | 62 |  |
| 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.....

TAMAÑO GRANO

|        |    |  |
|--------|----|--|
| MEDIO  | 72 |  |
| MAXIMO | 74 |  |

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

|    |    |
|----|----|
| 76 | 77 |
|----|----|

80

EDAD Saroniense

CODIGO EDAD INFORME

S 59 SR SSR P SP SSP 1 2

1 1 0 2 0 7 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 Playas - Plataforma interna

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 43

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

18119 86 05 9 732

1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m)

15 18

TERRIGENOS %

|                     |    |    |
|---------------------|----|----|
| 1 CUARZO            | 19 | 95 |
| 2a FELDESPATO K     | 21 |    |
| 2b FELDESPATO Ca Na | 23 |    |
| 3a FR. VOLCANICAS   | 25 |    |
| 3b FR. METAMORFICAS | 27 |    |
| 3c FR. CALIZAS      | 29 |    |
| 3d FR. ARENISCAS    | 31 |    |
| 3e FR. PIZARRAS     | 33 |    |
| 3f FR. CHERT        | 35 |    |

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

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

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

ACCESORIOS (A)

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

FRACCIONES

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

TAMAÑO GRANO

|        |    |  |
|--------|----|--|
| MEDIO  | 72 |  |
| MAXIMO | 74 |  |

REDONDEAMIENTO

|         |    |    |
|---------|----|----|
| 1ª MODA | 76 | 77 |
|         | 78 | 80 |

OTROS ACCESORIOS

1.....

2.....

3.....

4.....

EDAD Senoniense

CODIGO EDAD INFORME

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

11020700

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

39  40

AMBIENTE Playas - Plataforma interna

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41  
42 43

41

2  
00