

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 3109 ADL3 2471

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

179

P/78

| TERRIGENOS |                  | %  |    |
|------------|------------------|----|----|
| 1          | CUARZO           | 19 | 50 |
| 2a         | FELDESPATO K     | 21 |    |
| 2b         | FELDESPATO Ca Na | 23 |    |
| 3a         | FR. VOLCANICAS   | 25 |    |
| 3b         | FR. METAMORFICAS | 27 |    |
| 3c         | FR. CALIZAS      | 29 | 25 |
| 3d         | FR. ARENISCAS    | 31 |    |
| 3e         | FR. PIZARRAS     | 33 |    |
| 3f         | FR. CHERT        | 35 |    |

| ALOQUIMICOS (A)  |                | A % |    |
|------------------|----------------|-----|----|
| 4a               | INTRACLASTOS 1 | 3   | 5  |
| 4b               | OOLITOS 2      | 42  | 44 |
| 4c               | FOSILES 3      |     |    |
| 4d               | PELETS 4       |     |    |
| ORTOQUIMICOS (O) |                | O % |    |
| 5a               | MATRIZ CAL. 1  |     |    |
| 6a               | CEM. CAL. 2    | 1   | 20 |
| 6d               | CEM. DOLO. 3   | 48  | 50 |

| FRACCIONES                           |    |    |  |
|--------------------------------------|----|----|--|
| GRAVA                                | 60 |    |  |
| ARENA                                | 62 | 69 |  |
| LIMO                                 | 64 | 6  |  |
| ARCILLA                              | 66 |    |  |
| CO <sub>3</sub> Ca                   | 68 |    |  |
| (CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CaMg | 70 |    |  |

OTROS ACCESORIOS

- .....
- .....
- .....
- .....

| ACCESORIOS (A) |                 | A % |    |
|----------------|-----------------|-----|----|
| 3h             | MICA NEGRA 1    |     |    |
| 3i             | MICA BLANCA 2   | 37  | 39 |
| 3j             | CLORITA 3       |     |    |
| 4g             | GLAUCONITA 4    |     |    |
| 7d             | PIRITA 5        | 40  |    |
| 8d             | MAT. ORGANICA 6 |     |    |
| .....          | ..... 7         |     |    |
| .....          | ..... 8         | 41  |    |

| CEMENTOS (C) |                 | C % |    |
|--------------|-----------------|-----|----|
| 7a           | CEM. FERRUG. 1  |     |    |
| 7b           | CEM. SILICEO 2  |     |    |
| 7c           | YESO 3          | 51  | 53 |
| MATRICES (M) |                 | M % |    |
| 8a           | M. CAOLINICA 1  | 54  | 56 |
| 8b           | M. SERICITICA 2 |     |    |
| 8c           | M. CLORITICA 3  | 57  | 59 |

TAMAÑO GRANO

|        |    |    |  |
|--------|----|----|--|
| MEDIO  | 72 | 23 |  |
| MAXIMO | 74 |    |  |

REDONDEAMIENTO

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

80

EDAD PALEOCENO

CODIGO EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 T A I

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

35

36

AMBIENTE LACUSTRE?

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37

38

41

80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 3109ADLB 5271

15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

|||||

| TERRIGENOS          |    | %  |  |
|---------------------|----|----|--|
| 1 CUARZO            | 19 | 60 |  |
| 2a FELDESPATO K     | 21 |    |  |
| 2b FELDESPATO Ca Na | 23 |    |  |
| 3a FR. VOLCANICAS   | 25 |    |  |
| 3b FR. METAMORFICAS | 27 | 1  |  |
| 3c FR. CALIZAS      | 29 | 10 |  |
| 3d FR. ARENISCAS    | 31 |    |  |
| 3e FR. PIZARRAS     | 33 |    |  |
| 3f FR. CHERT        | 35 |    |  |

| ACCESORIOS (A)     |  | A % |    |
|--------------------|--|-----|----|
| 3h MICA NEGRA 1    |  |     |    |
| 3i MICA BLANCA 2   |  | 37  | 39 |
| 3j CLORITA 3       |  |     |    |
| 4g GLAUCONITA 4    |  | 40  |    |
| 7d PIRITA 5        |  |     |    |
| 8d MAT. ORGANICA 6 |  |     |    |
| ..... 7            |  |     |    |
| ..... 8            |  | 41  |    |

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

| ORTOQUIMICOS (O) |  | O % |    |
|------------------|--|-----|----|
| 5a MATRIZ CAL. 1 |  |     |    |
| 6a CEM. CAL. 2   |  | 2   | 25 |
| 6d CEM. DOLO. 3  |  | 48  | 50 |

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

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

| FRACCIONES                           |    |   |   |
|--------------------------------------|----|---|---|
| GRAVA                                | 60 |   |   |
| ARENA                                | 62 | 3 | 1 |
| LIMO                                 | 64 | 1 | 0 |
| ÁRCILLA                              | 66 |   |   |
| CO <sub>3</sub> Ca                   | 68 |   |   |
| (CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CaMg | 70 |   |   |

OTROS ACCESORIOS  
 1. ....  
 2. ....  
 3. ....  
 4. ....

| TAMAÑO GRANO |  |   |   |
|--------------|--|---|---|
| MEDIO 72     |  | 3 | 4 |
| MAXIMO 74    |  | 2 | 3 |

| REDONDEAMIENTO |  |    |    |
|----------------|--|----|----|
| 1ª MODA        |  | 9  |    |
|                |  | 76 | 77 |

1  
80

EDAD THANETIENSE?

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 7 A 1 3

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

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

AMBIENTE COSTERO TERRIGENO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 89

2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 37094DLB 157T1

15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1111

TERRIGENOS %

|                     |    |    |
|---------------------|----|----|
| 1 CUARZO            | 19 | 12 |
| 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 |    |

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

|                |   |   |       |
|----------------|---|---|-------|
| 5a MATRIZ CAL. | 1 | O | O %   |
| 6a CEM. CAL.   | 2 |   | 1 2 3 |
| 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 | 67 |
| LIMO                                  | 64 | 10 |
| ÁRCILLA                               | 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 | %     |
| 3i MICA BLANCA   | 2 |   | 37 39 |
| 3j CLORITA       | 3 |   |       |
| 4g GLAUCONITA    | 4 |   | 40    |
| 7d PIRITA        | 5 |   |       |
| 8d MAT. ORGANICA | 6 |   |       |
| .....            | 7 |   |       |
| .....            | 8 |   | 41    |

TAMAÑO GRANO

|        |    |    |
|--------|----|----|
| MEDIO  | 72 | 34 |
| MAXIMO | 74 | 23 |

REDONDEAMIENTO

|         |       |    |
|---------|-------|----|
| 1ª MODA | 8     |    |
|         | 76 77 |    |
|         |       | 1  |
|         |       | 80 |

EDAD THINNETIENSE

CODIGO EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 7 A 1 3

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

PROCEDIMIENTO

FOSILES \_\_\_\_\_ F

ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E

MICROFACIES \_\_\_\_\_ M

LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

VALORACION

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

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

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

AMBIENTE COSTERO TERRIGENO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 89



Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 3109ADL B0097T1

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS



| TERRIGENOS |                  | %  |    |
|------------|------------------|----|----|
| 1          | CUARZO           | 19 | 40 |
| 2a         | FELDESPATO K     | 21 |    |
| 2b         | FELDESPATO Ca Na | 23 |    |
| 3a         | FR. VOLCANICAS   | 25 |    |
| 3b         | FR. METAMORFICAS | 27 | 15 |
| 3c         | FR. CALIZAS      | 29 |    |
| 3d         | FR. ARENISCAS    | 31 |    |
| 3e         | FR. PIZARRAS     | 33 |    |
| 3f         | FR. CHERT        | 35 |    |

| ACCESORIOS (A) |                 | A % |    |
|----------------|-----------------|-----|----|
| 3h             | MICA NEGRA 1    |     |    |
| 3i             | MICA BLANCA 2   | 37  | 39 |
| 3j             | CLORITA 3       |     |    |
| 4g             | GLAUCONITA 4    |     |    |
| 7d             | PIRITA 5        | 40  |    |
| 8d             | MAT. ORGANICA 6 |     |    |
|                | ..... 7         |     |    |
|                | ..... 8         | 41  |    |

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

| ORTOQUIMICOS (O) |               | O % |    |
|------------------|---------------|-----|----|
| 5a               | MATRIZ CAL. 1 |     |    |
| 6a               | CEM. CAL. 2   | 22  | 20 |
| 6d               | CEM. DOLO. 3  | 48  | 50 |

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

| MATRICES (M) |                 | M % |    |
|--------------|-----------------|-----|----|
| 8a           | M. CAOLINICA 1  | 12  | 15 |
| 8b           | M. SERICITICA 2 | 54  | 56 |
| 8c           | M. CLORITICA 3  |     |    |

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

| TAMAÑO GRANO |    |
|--------------|----|
| MEDIO        | 72 |
| MAXIMO       | 74 |

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

- OTROS ACCESORIOS
- .....
  - .....
  - .....
  - .....

EDAD BSUNT

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

TG 1

PROCEDIMIENTO

FOSILES \_\_\_\_\_ F

ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E

MICROFACIES \_\_\_\_\_ M

LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

VALORACION

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

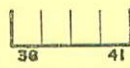
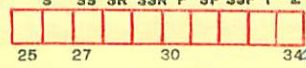
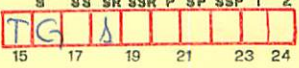
PROBABLE \_\_\_\_\_ P

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

AMBIENTE TERRIGENO CONTINENTAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 3109ADL B009871

15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1 1 1 1

| TERRIGENOS          |    | %  |  |
|---------------------|----|----|--|
| 1 CUARZO            | 19 | 45 |  |
| 2a FELDESPATO K     | 21 |    |  |
| 2b FELDESPATO Ca Na | 23 |    |  |
| 3a FR. VOLCANICAS   | 25 |    |  |
| 3b FR. METAMORFICAS | 27 | 5  |  |
| 3c FR. CALIZAS      | 29 | 15 |  |
| 3d FR. ARENISCAS    | 31 |    |  |
| 3e FR. PIZARRAS     | 33 |    |  |
| 3f FR. CHERT        | 35 |    |  |

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

| ORTOQUIMICOS (O) |   | O % |    |
|------------------|---|-----|----|
| 5a MATRIZ CAL.   | 1 | 23  | 30 |
| 6a CEM. CAL.     | 2 |     |    |
| 6d CEM. DOLO.    | 3 | 48  | 50 |

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

OTROS ACCESORIOS  
 1. ....  
 2. ....  
 3. ....  
 4. ....

| ACCESORIOS (A)   |   | A % |    |
|------------------|---|-----|----|
| 3h MICA NEGRA    | 1 |     |    |
| 3i MICA BLANCA   | 2 | 37  | 39 |
| 3j CLORITA       | 3 |     |    |
| 4g GLAUCONITA    | 4 |     |    |
| 7d PIRITA        | 5 | 40  |    |
| 8d MAT. ORGANICA | 6 |     |    |
| .....            | 7 |     |    |
| .....            | 8 | 41  |    |

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

| TAMAÑO GRANO |    |
|--------------|----|
| MEDIO        | 72 |
| MAXIMO       | 74 |

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

REDONDEAMIENTO  
 1ª MODA 9  
 76 77  
 1  
 80

EDAD BUNT

CODIGO EDAD INFORME  
 S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 TG 1

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 25 27 30 34

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

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

AMBIENTE CONTINENTAL TERRIGENO

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 89

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 3 10 9 A D L E 0 0 9 9 7 1

15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1 1 1 1

| TERRIGENOS |                  | %  |    |
|------------|------------------|----|----|
| 1          | CUARZO           | 19 | 69 |
| 2a         | FELDESPATO K     | 21 |    |
| 2b         | FELDESPATO Ca Na | 23 |    |
| 3a         | FR. VOLCANICAS   | 25 |    |
| 3b         | FR. METAMORFICAS | 27 | 3  |
| 3c         | FR. CALIZAS      | 29 | 2  |
| 3d         | FR. ARENISCAS    | 31 |    |
| 3e         | FR. PIZARRAS     | 33 |    |
| 3f         | FR. CHERT        | 35 |    |

| ACCESORIOS (A) |                 | A % |    |
|----------------|-----------------|-----|----|
| 3h             | MICA NEGRA 1    |     |    |
| 3i             | MICA BLANCA 2   | 37  | 39 |
| 3j             | CLORITA 3       |     |    |
| 4g             | GLAUCONITA 4    |     |    |
| 7d             | PIRITA 5        | 40  |    |
| 8d             | MAT. ORGANICA 6 |     |    |
| .....          | ..... 7         |     |    |
| .....          | ..... 8         | 41  |    |

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

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

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

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

FRACCIONES

|                                      |    |    |  |
|--------------------------------------|----|----|--|
| GRAVA                                | 60 |    |  |
| ARENA                                | 62 | 70 |  |
| LIMO                                 | 64 | 4  |  |
| ARCILLA                              | 66 | 20 |  |
| CO <sub>3</sub> Ca                   | 68 |    |  |
| (CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CaMg | 70 |    |  |

OTROS ACCESORIOS

- .....
- .....
- .....
- .....

TAMAÑO GRANO

|        |    |    |  |
|--------|----|----|--|
| MEDIO  | 72 | 23 |  |
| MAXIMO | 74 |    |  |

REDONDEAMIENTO

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

1  
80

EDAD BUNT

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 TG 1

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

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

AMBIENTE CONTINENTAL TERRIGENO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 89

2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 3109A0LBO100T1  
 1 4 5 7 9 12 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS



| TERRIGENOS |                  | %  |    |
|------------|------------------|----|----|
| 1          | CUARZO           | 19 | 75 |
| 2a         | FELDESPATO K     | 21 | 3  |
| 2b         | FELDESPATO Ca Na | 23 |    |
| 3a         | FR. VOLCANICAS   | 25 |    |
| 3b         | FR. METAMORFICAS | 27 | 4  |
| 3c         | FR. CALIZAS      | 29 |    |
| 3d         | FR. ARENISCAS    | 31 |    |
| 3e         | FR. PIZARRAS     | 33 |    |
| 3f         | FR. CHERT        | 35 |    |

| ACCESORIOS (A) |                 | A % |    |
|----------------|-----------------|-----|----|
| 3h             | MICA NEGRA 1    |     |    |
| 3i             | MICA BLANCA 2   | 37  | 39 |
| 3j             | CLORITA 3       |     |    |
| 4g             | GLAUCONITA 4    |     |    |
| 7d             | PIRITA 5        | 40  |    |
| 8d             | MAT. ORGANICA 6 |     |    |
|                | ..... 7         |     |    |
|                | ..... 8         | 41  |    |

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

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

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

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

FRACCIONES

|                                      |    |   |   |
|--------------------------------------|----|---|---|
| GRAVA                                | 60 |   |   |
| ARENA                                | 62 | 7 | 7 |
| LIMO                                 | 64 |   | 5 |
| ARCILLA                              | 66 | 1 | 3 |
| CO <sub>3</sub> Ca                   | 68 |   |   |
| (CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CaMg | 70 |   |   |

OTROS ACCESORIOS

- .....
- .....
- .....
- .....

TAMAÑO GRANO

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

REDONDEAMIENTO

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



80

EDAD ISUNT

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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



35

VALORACION

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



36

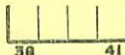
AMBIENTE CONTINENTAL TERRIGENO

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL



37



38



41



80



Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

3109ADLBO102T1

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

||||

| TERRIGENOS |                  | %  |    |
|------------|------------------|----|----|
| 1          | CUARZO           | 19 | 65 |
| 2a         | FELDESPATO K     | 21 | 3  |
| 2b         | FELDESPATO Ca Na | 23 |    |
| 3a         | FR. VOLCANICAS   | 25 |    |
| 3b         | FR. METAMORFICAS | 27 | 5  |
| 3c         | FR. CALIZAS      | 29 | 3  |
| 3d         | FR. ARENISCAS    | 31 |    |
| 3e         | FR. PIZARRAS     | 33 |    |
| 3f         | FR. CHERT        | 35 |    |

15 18

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

| ORTOQUIMICOS (O) |               | O % |    |
|------------------|---------------|-----|----|
| 5a               | MATRIZ CAL. 1 |     |    |
| 6a               | CEM. CAL. 2   | 46  | 50 |
| 6d               | CEM. DOLO. 3  |     |    |

| FRACCIONES                           |    |    |  |
|--------------------------------------|----|----|--|
| GRAVA                                | 60 |    |  |
| ARENA                                | 62 | 66 |  |
| LIMO                                 | 64 | 10 |  |
| ARCILLA                              | 66 | 14 |  |
| CO <sub>3</sub> Ca                   | 68 |    |  |
| (CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CaMg | 70 |    |  |

OTROS ACCESORIOS  
1. ....  
2. ....  
3. ....  
4. ....

| ACCESORIOS (A) |                 | A % |    |
|----------------|-----------------|-----|----|
| 3h             | MICA NEGRA 1    |     |    |
| 3i             | MICA BLANCA 2   | 37  | 39 |
| 3j             | CLORITA 3       |     |    |
| 4g             | GLAUCONITA 4    |     |    |
| 7d             | PIRITA 5        | 40  |    |
| 8d             | MAT. ORGANICA 6 |     |    |
| .....          | 7               |     |    |
| .....          | 8               | 41  |    |

| CEMENTOS (C) |                | C % |    |
|--------------|----------------|-----|----|
| 7a           | CEM. FERRUG. 1 |     |    |
| 7b           | CEM. SILICEO 2 | 11  | 10 |
| 7c           | YESO 3         | 51  | 53 |

| TAMAÑO GRANO |    |    |  |
|--------------|----|----|--|
| MEDIO        | 72 | 34 |  |
| MAXIMO       | 74 | 23 |  |

| MATRICES (M) |                 | M % |    |
|--------------|-----------------|-----|----|
| 8a           | M. CAOLINICA 1  | 11  | 14 |
| 8b           | M. SERICITICA 2 | 54  | 56 |
| 8c           | M. CLORITICA 3  |     |    |

REDONDEAMIENTO  
1ª MODA 8 76 77  
80

EDAD BU NT

CODIGO EDAD INFORME  
S SS SR SSR P SP SSP I 2  
TG 1

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

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

AMBIENTE CONTINENTAL TERRIGENO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 89

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 31091DLB 13071  
 1 4 5 7 9 12 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

|||||

TERRIGENOS %

|                     |    |    |
|---------------------|----|----|
| 1 CUARZO            | 19 | 78 |
| 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 | 1  | 5  |
| 4b OOLITOS      | 2 |   | 42 | 44 |
| 4c FOSILES      | 3 |   |    |    |
| 4d PELETS       | 4 | A |    |    |
|                 |   |   | 45 | 47 |

ORTOQUIMICOS (O)

|                |   |   |    |    |
|----------------|---|---|----|----|
| 5a MATRIZ CAL. | 1 | O | 3  | 17 |
| 6a CEM. CAL.   | 2 |   | 48 | 50 |
| 6d CEM. DOLO.  | 3 |   |    |    |

CEMENTOS (C)

|                 |   |   |    |    |
|-----------------|---|---|----|----|
| 7a CEM. FERRUG. | 1 | C |    |    |
| 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 | 20 |
| ARENA                                | 62 | 63 |
| LIMO                                 | 64 |    |
| ÁRCILLA                              | 66 |    |
| CO <sub>3</sub> Ca                   | 68 |    |
| (CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CaMg | 70 |    |

OTROS ACCESORIOS

- .....
- .....
- .....
- .....

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

|        |    |    |
|--------|----|----|
| MEDIO  | 72 | 01 |
| MAXIMO | 74 |    |

REDONDEAMIENTO

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

1  
80

EDAD COMPAÑIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 C 2 5

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

AMBIENTE TERRIGENO COSTERO

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO  
 POSIBLES — F  
 ESTRATIGRAFICA — E  
 MICROFACIES — M  
 LITOLOGIA — L

VALORACION  
 BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 89

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 3109ADL3 113671

15 18

1111

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS

%

|                     |    |    |
|---------------------|----|----|
| 1 CUARZO            | 19 | 35 |
| 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 |
| 4b OOLITOS      | 2 |
| 4c FOSILES      | 3 |
| 4d PELETS       | 4 |

A %  
42 44

A %  
45 47

ORTOQUIMICOS (O)

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

O %  
48 50

CEMENTOS (C)

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

C %  
51 53

FRACCIONES

|                                      |    |    |
|--------------------------------------|----|----|
| GRAVA                                | 60 |    |
| ARENA                                | 62 |    |
| LIMO                                 | 64 | 35 |
| ARCILLA                              | 66 | 62 |
| CO <sub>3</sub> Ca                   | 68 |    |
| (CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CaMg | 70 |    |

OTROS ACCESORIOS

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

ACCESORIOS (A)

|                  |   |
|------------------|---|
| 3h MICA NEGRA    | 1 |
| 3i MICA BLANCA   | 2 |
| 3j CLORITA       | 3 |
| 4g GLAUCONITA    | 4 |
| 7d PIRITA        | 5 |
| 8d MAT. ORGANICA | 6 |
| .....            | 7 |
| .....            | 8 |

A %  
5 3  
37 39  
40  
41

MATRICES (M)

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

M %  
26 2  
54 56  
M %  
57 59

TAMAÑO GRANO

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

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

80

EDAD

MSUNT

CODIGO EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 TGS 1

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

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

AMBIENTE

TERRIGENOS CONTINENTAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 89

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 3 10 9 A D L B 13 7 7 1

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 | 60 |
| 3d         | FR. ARENISCAS    | 31 |    |
| 3e         | FR. PIZARRAS     | 33 |    |
| 3f         | FR. CHERT        | 33 |    |

| ACCESORIOS (A) |                 | A % |    |
|----------------|-----------------|-----|----|
| 3h             | MICA NEGRA 1    |     |    |
| 3i             | MICA BLANCA 2   | 37  | 39 |
| 3j             | CLORITA 3       |     |    |
| 4g             | GLAUCONITA 4    |     |    |
| 7d             | PIRITA 5        | 40  |    |
| 8d             | MAT. ORGANICA 6 |     |    |
| .....          | 7               |     |    |
| .....          | 8               | 41  |    |

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

| ORTOQUIMICOS (O) |               | O % |    |
|------------------|---------------|-----|----|
| 5a               | MATRIZ CAL. 1 |     |    |
| 6a               | CEM. CAL. 2   | 24  | 0  |
| 6d               | CEM. DOLO. 3  | 48  | 50 |

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

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

FRACCIONES

|                                      |    |    |
|--------------------------------------|----|----|
| GRAVA                                | 60 | 20 |
| ARENA                                | 62 | 40 |
| LIMO                                 | 64 |    |
| ARCILLA                              | 66 |    |
| CO <sub>3</sub> Ca                   | 68 |    |
| (CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CaMg | 70 |    |

OTROS ACCESORIOS

- .....
- .....
- .....
- .....

TAMAÑO GRANO

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

REDONDEAMIENTO

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

1  
80

EDAD

*DUNT*

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

35

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

36

AMBIENTE *CONTINENTAL TERRIGENO*

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37

38 41

2  
89

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 3109ADLB 13871

15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

||||

TERRIGENOS %

|                     |    |    |
|---------------------|----|----|
| 1 CUARZO            | 19 | 30 |
| 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 | A %   |
| 4b OOLITOS      | 2 |   | 42 44 |
| 4c FOSILES      | 3 | A | A %   |
| 4d PELETS       | 4 |   | 45 47 |

ORTOQUIMICOS (O)

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

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 |    |
| LIMO                                  | 64 | 30 |
| ÁRCILLA                               | 66 | 50 |
| CO <sub>3</sub> Ca                    | 68 |    |
| (CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg | 70 |    |

OTROS ACCESORIOS

- .....
- .....
- .....
- .....

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

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

REDONDEAMIENTO

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

1  
80

EDAD SVNT

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

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

9 SS SR SSR P SP SSP I 2  
 TG 1  
 15 17 19 21 23 24

9 SS SR SSR P SP SSP I 2  
 25 27 30 34

AMBIENTE CONTINENTAL TERRIGENO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 3109ADLB 139TH

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

|||||

| TERRIGENOS          |    | %  |
|---------------------|----|----|
| 1 CUARZO            | 19 | 65 |
| 2a FELDESPATO K     | 21 |    |
| 2b FELDESPATO Ca Na | 23 |    |
| 3a FR. VOLCANICAS   | 25 |    |
| 3b FR. METAMORFICAS | 27 | 20 |
| 3c FR. CALIZAS      | 29 |    |
| 3d FR. ARENISCAS    | 31 |    |
| 3e FR. PIZARRAS     | 33 |    |
| 3f FR. CHERT        | 33 |    |

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

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

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

| MATRICES (M)     |   | M %          |
|------------------|---|--------------|
| 8a M. CAOLINICA  | 1 | 215<br>54 56 |
| 8b M. SERICITICA | 2 |              |
| 8c M. CLORITICA  | 3 | 57 59        |

| FRACCIONES                           |       |
|--------------------------------------|-------|
| GRAVA                                | 60    |
| ARENA                                | 62 50 |
| LIMO                                 | 64 35 |
| ARCILLA                              | 66 15 |
| CO <sub>3</sub> Ca                   | 68    |
| (CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CaMg | 70    |

OTROS ACCESORIOS  
 1. ....  
 2. ....  
 3. ....  
 4. ....

| ACCESORIOS (A)   |   | A %   |
|------------------|---|-------|
| 3h MICA NEGRA    | 1 |       |
| 3i MICA BLANCA   | 2 | 37 39 |
| 3j CLORITA       | 3 |       |
| 4g GLAUCONITA    | 4 |       |
| 7d PIRITA        | 5 | 40    |
| 8d MAT. ORGANICA | 6 |       |
| .....            | 7 |       |
| .....            | 8 | 41    |

| TAMAÑO GRANO |       |
|--------------|-------|
| MEDIO        | 72 34 |
| MAXIMO       | 74 12 |

REDONDEAMIENTO  
 1ª MODA 9  
 76 77  
 80

EDAD BUNT

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 TG 1

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 (Empty boxes)

PROCEDIMIENTO  
 FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

VALORACION  
 BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

AMBIENTE CONTINENTAL TERRIGENO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 89

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 3109 ADL B 140 71

15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

|||||

| TERRIGENOS          |    | %  |
|---------------------|----|----|
| 1 CUARZO            | 19 | 15 |
| 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 |    |

| ACCESORIOS (A)     |  | A % |
|--------------------|--|-----|
| 3h MICA NEGRA 1    |  |     |
| 3i MICA BLANCA 2   |  |     |
| 3j CLORITA 3       |  |     |
| 4g GLAUCONITA 4    |  |     |
| 7d PIRITA 5        |  | 40  |
| 8d MAT. ORGANICA 6 |  |     |
| ..... 7            |  |     |
| ..... 8            |  | 41  |

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

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

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

| MATRICES (M)       |  | M %  |
|--------------------|--|------|
| 8a M. CAOLINICA 1  |  |      |
| 8b M. SERICITICA 2 |  | 26 5 |
| 8c M. CLORITICA 3  |  |      |

FRACCIONES

|   |    |
|---|----|
| GRAVA 60                                |    |
| ARENA 62                                |    |
| LIMO 64                                 | 15 |
| ARCILLA 66                              | 65 |
| CO <sub>3</sub> Ca 68                   |    |
| (CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CaMg 70 |    |

OTROS ACCESORIOS

- .....
- .....
- .....
- .....

TAMAÑO GRANO

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

REDONDEAMIENTO

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

80

EDAD ISOMT

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

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

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 TG L

S SS SR SSR P SP SSP I 2

AMBIENTE TERRIGENO

OBSERVACIONES ALTERNAN NIVELES DE ARCILLA Y CALIZA

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 89