

OBSERVACIONES: CAUCHE MICRITICO. que presenta una microestructura masiva en la que destacan poros alargados ("channel") con diam: 30 a 100  $\mu$ m. Localmente microestructura granoso-peletoidal. Existe un variado reemplazamiento de los granos monocristalinos de cuarzo. Algunos poros se rellenan por costras de cristales prismáticos en bandas horizontales.

|         |      |      |            |       |                  |
|---------|------|------|------------|-------|------------------|
| Nº HOJA | EMP. | RES. | Nº MUESTRA | TA    | PROFUNDIDAD (m.) |
| 1511    | IG   | FN   | 30057      |       |                  |
| 1       | 5    | 7    | 9          | 13 14 | 15 16            |

## ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

**TAMAÑO ALOQUÍMICO**

RUDITA ☐ 43

1. 1 - 2 mm  
2. 2 - 4 mm  
3. > 4 mm

**BIOLITITA** ☐ 46

**LACUSTRE** ☐ 47

**TRAZAS** ☐ 45

**SOMBRAS** ☐ 48

**ACCESORIOS (A)**

4g GLAUCONITA 1  
7a OXIDOS Fe 2  
7c YESO 3  
7d SULFUROS 4  
8d MAT. ORGÁNICAS 5  
3i MICA 6  
3j CLORITA 7  
..... 8  
..... 9

**RECRISTALIZACIÓN (R)** ☐ 49

**DOLOMITIZACIÓN (D)** ☐ 50

**SILICIFICACIÓN (S)** ☐ 51

**1. 1 - 10 %**  
**2. 10 - 50 %**  
**3. 50 - 90 %**  
**4. 90 - 100 %**

**R AI TEX** ☐ 49 ☐ 52

**D AI TEX** ☐ 53 ☐ 56

**2. MUY FINA**  
**3. FINA**  
**4. MEDIA**  
**5. GRUESA**  
**6. MUY GRUESA**

**TAMAÑO DE GRANO (PHI)**

**REDOND.** ☐ 57

**FRACCIONES**

6b 6d  
GRAVA ARENA LIMO COCICOLOMg

**3 2 1 2** ☐ 58 ☐ 60

**3 2 1 2** ☐ 61 ☐ 64

**5 5** ☐ 63

**1 8 0 2** ☐ 67 ☐ 69 ☐ 71 ☐ 73 ☐ 75 ☐ 76

**1** ☐ 90

**1. CUARZO** 19 ☐ 03

**2. FELDSPAT** 21 ☐ 15

**3. F. ROCAS** 23 ☐ 20

**4a INTRACLAS.** 25 ☐ 40

**4b OOLITOS** 27 ☐ 20

**4c FOSILES** 29 ☐ 02

**4d PELETS** 31 ☐ 02

**5a MICRITA** 33 ☐ 02

**5b DOLOMITICRITA** 35 ☐ 02

**6a ESPARITA** 37 ☐ 02

**8 ARCILLAS** 43 ☐ 02

EDAD

**CODIGO EDAD INFORME**

3 33 3R 3SR P 5P 5SP 1 2

3 33 3R 3SR P 5P 5SP 1 2

10 23 28 29 33 38

## PROCEDIMIENTO DE DATACION

POSIBLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ A

POSIBLES Y MICROFACIES \_\_\_\_\_ B

POSIBLES Y LITOLOGIA \_\_\_\_\_ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E

## VALORACION

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

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

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

39 40

AMBIENTE

Llanura de inundación

OBSERVACIONES

CALICHE GRUMOSO PELETOIDAL de naturaleza micrítica y de textura similar a una "dismicrita" de FOLK (1959). La porosidad inter-grupo y la no selectiva (secciones alargadas a elípticas) se rellena por un mosaico esparítico de tamaño variable. Contiene elementos importados micríticos que corresponden a pedregalitos.

INFORMACION ADICIONAL

1

2

| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA    | PROFUNDIDAD (m) |
|---------|------|------|------------|-------|-----------------|
| 15      | 1    | IGFN | 8006       | 7     |                 |
| 1       | 5    | 7    | 9          | 13 14 | 15 16           |

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS  
Y ROCAS QUÍMICASMAGNA

**TAMAÑO ALOQUIMICO**

RUDITA ☐ 43 1. 1 - 2 mm  
2. 2 - 4 mm  
3. > 4 mm

TRAZAS ☐ 43

RECRISTALIZACIÓN (R) ☐ 44

DOLOMITIZACIÓN (D) ☐ 45

SILICIFICACIÓN (S) ☐ 46

BIOTITITA ☐ 46

LACUSTRE ☐ 47

DISM. ☐ 48

**ACCESORIOS (A)**

4g GLAUCONITA 1 ☐ 49

7a OXIDOS Fe 2 ☐ 50

7c YESO 3 ☐ 51

7d SULFUROS 4 ☐ 52

8d MAT. ORGÁNICAS 5 ☐ 53

3i MICA 6 ☐ 54

3j CLORITA 7 ☐ 55

...MICA NEGRA... 8 ☐ 56

... 9 ☐ 57

**TAMAÑO DE GRANO (PHI)**

MEDIO MAXI ☐ 58 ☐ 59 ☐ 60 ☐ 61

79 MODA ☐ 62 ☐ 63 ☐ 64

**FRACCIONES**

6b GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>2</sub>) C+Mg ☐ 65 ☐ 66 ☐ 67 ☐ 68 ☐ 69 ☐ 70 ☐ 71 ☐ 72 ☐ 73 ☐ 74 ☐ 75 ☐ 76

**REDONDO.** ☐ 73

**VALORACIÓN**

BUENA ☐ 80

PROBABLE ☐ 81

DUOSA ☐ 82

EDAD

**CODIGO EDAD INFORME**

5 55 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00

AMBIENTE Llanura de inundaciónOBSERVACIONES Caliche microesparítico. Está formado por parches con textura

microesparítica fina ( $\phi = 8 \mu m$ ) rodeados por una textu-

ra más gruesa ( $\phi = 8-20 \mu m$ ) inequigranular xenotópica con

mayor proporción de terrígenos dispersos. Presenta porosidad

en canal ( $\phi = 200 \mu m$ ) que se rellena por cemento esparítico limpiado que supone

un 5%. Las biotitas (m. negra) se degradan a hojuelas de clorita.

## 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

## VALORACION

BUENA ☐ 80

PROBABLE ☐ 81

DUOSA ☐ 82

8312