

Nº HOJA	EMP.	RES.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1411	ZG	ME	90017	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA ☐ 43

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

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

BIOLITITA ☐ 46

LACUSTRE ☐ 47

TRAZAS ☐ 45

SOMBRA ☐ 48

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI ☐ 43 ☐ 21 ☐ 1

61 64 65

REDOND. ☐ 82

67 69 71 73 75 76

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO. C. (CD) C. M. S.

18 0 40 37 5

75 76

1. CUARZO 19 ☐ 17

2. FELDSPAT 21 ☐

3. F. ROCAS 23 ☐ 04

4a INTRACLAS. 25 ☐

4b OOLITOS 27 ☐

4c FOSILES 29 ☐

4d PELETS 31 ☐

5a MICRITA 33 ☐ 65

5b DOLOMICRITA 35 ☐

6a ESPARITA 37 ☐ 10

39 ☐

41 ☐

8 ARCILLAS 43 ☐ 03

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

EDAD

CODIGO EDAD

5 55 5R 5SR P 5P 5SP 1 2

19 23 28

INFORME

5 55 5R 5SR P 5P 5SP 1 2

29 33 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 ☐ 39
PROBABLE _____ P ☐ 40
DUDOSA _____ D ☐

AMBIENTE LLANURA DE INUNDACIONOBSERVACIONES CALICHE MICRITICO. En muestra de mano es un caliche masivo-

nodular con tonos pardos en el que se reconocen restos de

la antigua matriz arcilloso-lutitica. Presenta una microestructura masiva a de tipo canal (reconociendo alayadas a subcirculares de 100 a 500 um de diám. La micromasa está formada esencialmente por micrita en fábrica cristalítica. Presenta pedreganzos de paso (son los canales citados) de organismos bioturbadores (probable/ raíces). En enclaves, aparecen arcillas con ordenación.

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDI TA 45 ☐ 1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA 46 ☐

LACUSTRE 47 ☐

TRAZAS ☐

SOMBRAS ☐

ACCESORIOS (A)

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

RECISTALIZACION (R) ☐

DOLOMITIZACION (D) ☐

SILICIFICACION (S) ☐

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 65 54 73
61 64 63

REDONDO. 73

FRACCIONES 6b 6d
GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) Ca Mg
67 69 71 73 75 76

ARCILLAS: 4%

1 80

EDAD _____

CODIGO EDAD 3 55 3R 3SR P SP 3SP 1 2

INFORME 5 55 3R 3SR P SP 3SP 1 2

10 23 28 29 33 38

AMBIENTE LLANURA DE INUNDACION

OBSERVACIONES CALICHE MICROESPARITICO. La muestra de mano es un caliche masivo

nodular de color pardo y con perceptible proporción de
material siliciclástico. Presenta una microestructura masiva (localmente
de tipo "chanuel," caual) a grumosa (nódulos de límites difusos, de natura-
leza micrítica, más oscuros que la matriz microesparítica y de 1 a unos
pocos mms de diám.). Dentro de la micromasa microesparítica dominante,
en fábrica cristulítica, se identifica a mayores aumentos (x10, x25 de
objetivo) una microestructura grumosa a escala de varias decenas de
micras (textura grumosa micrítica-microesparítica de Bathurst (1971, 1975)).
Los pedregajos esenciales están formados por las zonas micríticas diferen-
das de la micromasa predominante. Tambien rangos de paso (canales)

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

VALORACION

BUENA _____ B ☐ 40
PROBABLE _____ P ☐
DUDOSA _____ D ☐

INFORMACION ADICIONAL 41 42 43

1 2