INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

49

# ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA _____

**IDENTIFICACION**

| Nº HOJA (1–4) | EMP. (5–6) | REC. (7–8) | Nº MUESTRA (9–12) | TA (13–14) |
|---|---|---|---|---|
| 1337 | YC | AA | 485 | T1 |

**CUARZO** (Q, 15–16): 60

**FELDESPATOS** (K, CN, 17–20): 1220

**FRAGMENTOS DE ROCAS** (RV, RM, RC, RA, RF, CH, 21–31): ____

**MICAS** (BI, MOS, CLO, 33–38): 1

**FRACCIONES** (GRAVA, ARENA, LIMO, ARCILLA, 39–46): 93

**CEMENTOS** (C %, C %, 47–52): C

1.– CALIZO
2.– OXIDOS. Fe
3.– SILICEO
4.– CARBONATO Fe
5.– YESO, ANHIDRITA
6.– SALES BARIO
7.– .....
8.– .....

**MATRICES** (M %, M %, 53–56): 17 M

1.– ARCILLOSA
2.– SERICITICA
3.– CARBONATADA
4.– CLORITICA
5.– .....
6.– .....

**INDICES REDONDEAMIENTO** (0'1 0'3 0'5 0'7 0'9, 59–63): 252

MEDIO MAXIMO (64–67): 2 1

**MINERALES ACCESORIOS** (A A A, 68–70): 367 A

1.– PIRITA
2.– GLAUCONITA
3.– OXIDOS Fe
4.– MAT. ORGANICA
5.– YESO
6.– TURMALINA
7.– APATITO

A % (71–73): ____

A % (74–76): ____ A

1.– INTRACLASTOS
2.– OOLITOS
3.– PISOLITOS
4.– FOSILES
5.– PELETS

AI (77): ____

1 (80)

EDAD:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA – A
DATACION PALEONTOLOGICA – B
DATACION ABSOLUTA ——— C
..... ——— D

15

VALORACION:

BUENA —— A
PROBABLE – B
DUDOSA —— C

16

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA (S SS SR SSR P SP SSP, 17–24): ____

CODIGO EDAD FICHA (S SS SR SSR P SP SSP 1 2, 25–34): ____

LONGITUD (35–39 40): 4288

LATITUD (41–45 46): 3670

2 (80)

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES: