

Nº 20935

Nº HOJA: 28-37 NOMBRE: TORREVIEJA PROVINCIA: ALICANTE

GRUPO DE TRABAJO: F.L. 20935

AUTOR: C.G. (Ignacio Colodrón Gomez)

NOMBRE LOCAL: ROJALES

1

COORDENADAS: x = 855.000 x = 855.425
y = 377.475 y = 377.525
z = 105 z = 99

Fecha: 9-10-1974

| 1 POTENCIA | 2 ESTRATIFICACION | 3 ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS | 4 SITUACION DE LAS MUESTRAS | 5 REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA ESCALA: 1:1.000 | 6 DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO | 7 DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES | 8 ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS | | 9 ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS | | 10 PALEONTOLOGIA | | 11 CUADRO SEDIMEN | | 12 CRONOESTRATIGRAFIA | | | | |
|---------------|----------------------|--|-----------------------------------|--|--|--|--|--|---|----------|---------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------|---------|--|--|--|
| | | | | | | | COMPLEXOMETRIA CO ₃ Ca CO ₃ Mg | | ARENA LIMO ARCILLA | SIMBOLOS | DESCRIPCION | BATH. 20 100 200 | AMBIENTE | PISO O EDAD | SERIE | SISTEMA | | | |
| | | | | | Caliza dolomítica arenosa (gravelos-algas) | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Margas ligeramente silíceas | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Caliza dolomítica arenosa | | | | | | | | | | | | | | |

A N D A L U C I E N S E
M I O C E N O
T E R C I A R I O

COORDENADAS: x = 855.525 x = 856.500
 y = 377.125 y = 377.925
 z = 99 z = 60

Fecha: 9-10-1974

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|----------|-----------------|-------------------------------------|---------------------------|---|---|--|---|---|---|--------------------------------------|-------------|--|
| POTENCIA | ESTRATIFICACION | ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS | SITUACION DE LAS MUESTRAS | REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA ESCALA: 1:1.000 | DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO | DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES Granos - Dep Quimicos - Arcilla | ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS COMPLEXOMETRIA CO ₃ Ca (CO ₃) ₂ CaMg | ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS ARENA LIMO ARCILLA | PALEONTOLOGIA DESCRIPCION | CUADRO SEDIMEN BATIM. AMBIENTE | PISO O EDAD | CRONOESTRATIGRAFIA SERIE SISTEMA |
| | | | 34 L | | Conglomerado de cantos redondeados, con cemento arenoso | | | | <i>Globorotalia cf. punctulata</i> <i>Globorotalia pseudobesa</i> <i>Elphidium crispum</i> | | | |
| | | | | | Arcillas rojas | | | | | | | |
| | | | | | Caliza arenosa | | | | | | | |
| | | | 33 L | | Marga muy calcárea | | | | | | | |
| | | | | | Margas con pasadas arenosas más duras | | | | <i>Ammonia beccarii</i> <i>Globorotalia pseudobesa</i> <i>Globorotalia regularis</i> | | | |
| | | | 32 L | | | | | | | | | |
| | | | | | Arenas más o menos margosas | | | | <i>Bolivina dilatata</i> <i>Bolivina punctata</i> <i>Globorotalia menotumida</i> <i>Globigerina bulloides</i> | | | |
| | | | 31 L | | | | | | | | | |
| | | | | | Areniscas calcáreas | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | 30 T | | Arenisco calcáreo poroso, bioclástico | | | | <i>Elphidium ?</i> | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | 29 T | | Arenisco calcáreo | | | | <i>Bolivina sp. - Marginulina cf. costata</i> <i>Elphidium sp. - Ammonia</i> | | | |
| | | | 28 T | | | | | | <i>Elphidium - Orbulina</i> | | | |
| | | | 27 T | | | | | | | | | |
| | | | 26 T | | | | | | <i>Ammonia sp.</i> | | | |
| | | | 25 T | | Caliza ligeramente dolomítica, arenosa | | | | <i>Uvigerina sp.</i> | | | |
| | | | 24 T | | | | | | | | | |
| | | | 23 T | | Calizas arenosas | | | | <i>Nanion sp.</i> | | | |
| | | | 22 T | | | | | | | | | |
| | | | 21 L | | | | | | <i>Globigerinoides obliquus</i> <i>Globorotalia miroensis</i> <i>Bolivina punctata</i> <i>Hopkinsina bononiensis</i> | | | |

P L I O C E N O
T E R C I A R I O

Nº 20935
 Nº HOJA: 27-37 NOMBRE: MURCIA
 GRUPO DE TRABAJO: F.I.

PROVINCIA: ALICANTE

AUTOR: A.N. (Alfonso Nuñez Galiano)

NOMBRE LOCAL: TORREMEMDO

20935
 COORDENADAS: x = 846.050 x = 846.150
 y = 378.425 y = 377.300
 z = 210 z = 245

4

Fecha: 6-10-1974

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | | 10 | 11 | 12 | |
|----------------|-----------------|---------------------------|---------------------------|--|--|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------|-------------|-------------------|--------------------|
| | | | | | | | ANÁLISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS | ANÁLISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS | PALEONTOLOGÍA | | | | | CUADRO SEDIMENTOS |
| POTENCIA | ESTRATIFICACION | ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS | SITUACION DE LAS MUESTRAS | REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA | DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO | DIAGRAMA TEXTURAL | RELACION DE CONSTITUYENTES | COMPLEXOMETRIA | ARENA | LIMO | ARCILLA | DESCRIPCION | CUADRO SEDIMENTOS | CRONOESTRATIGRAFÍA |
| ESCALA: 1:1000 | | | | ESCALA: 1:1000 | | | | Granos - Dep Químicos - Arcilla | CO ₂ Ca | CO ₂ Mg | CO ₂ SiO ₂ | SÍMBOLOS | CUADRO SEDIMENTOS | CRONOESTRATIGRAFÍA |
| 1038 | | | | | Caliza dolomítica finamente arenosa | | | | | | | | | |
| 1000 | | | | | Blanco de yeso | | | | | | | | | |
| | | | | | Blanco de yeso | | | | | | | | | |
| | | | | | Caliza muy finamente arenosa, con algas | | | | | | | | | |
| | | | | | Blanco de yeso | | | | | | | | | |
| | | | | | Blanco de yeso | | | | | | | | | |
| | | | | | Blanco de yeso | | | | | | | | | |
| | | | | | Caliza cristalina ligeramente ferruginosa | | | | | | | | | |
| | | | | | Caliza arenosa, porosa, bioclástica | | | | | | | | | |
| | | | | | Arenisca bioclástica calcárea, porosa | | | | | | | | | |
| | | | | | Caliza bioclástica arenosa | | | | | | | | | |
| | | | | | Arenisca calcárea dolomítica | | | | | | | | | |
| | | | | | Caliza arenosa bioclástica | | | | | | | | | |
| | | | | | Caliza dolomítica bioclástica finamente arenosa | | | | | | | | | |
| | | | | | Alternancia de margas y calizas ligeramente dolomíticas | | | | | | | | | |
| | | | | | Caliza ligeramente dolomítica | | | | | | | | | |
| | | | | | Caliza arenosa telépatica con gravellas raras | | | | | | | | | |
| | | | | | Caliza dolomítica arenosa (gravellas raras) | | | | | | | | | |
| | | | | | Caliza dolomítica margosa | | | | | | | | | |
| | | | | | Caliza arenosa, ferruginosa | | | | | | | | | |
| | | | | | Arenisca fina calcárea, algo dolomitizada | | | | | | | | | |
| | | | | | Caliza arenosa | | | | | | | | | |
| | | | | | Caliza margosa, ligeramente arenosa, dolomitizada | | | | | | | | | |
| | | | | | Margas grises con algunas intercalaciones calcáreas más duras | | | | | | | | | |
| | | | | | Margas con mucho yeso | | | | | | | | | |
| | | | | | Caliza cristalina bioclástica arenosa muy recristalizada | | | | | | | | | |
| | | | | | Caliza arenosa telépatica (terrestre) | | | | | | | | | |
| | | | | | Margas | | | | | | | | | |
| | | | | | Dolomita ortorrombica | | | | | | | | | |
| | | | | | Dolomita cristalina arenosa | | | | | | | | | |
| | | | | | Dolomita cristalina arenosa-margosa | | | | | | | | | |
| | | | | | Dolomita ligeramente arenosa y ferruginosa | | | | | | | | | |
| | | | | | Dolomita finamente cristalina silicea | | | | | | | | | |
| | | | | | Margas grises | | | | | | | | | |
| | | | | | Arenisca calcárea | | | | | | | | | |
| | | | | | Margas con bancos intercalados de caliza arenosa o margas dolomitizada con restos de algas (graveselas) | | | | | | | | | |
| | | | | | Margas grises | | | | | | | | | |
| | | | | | Margas con intercalaciones de bancos de caliza arenosa ligeramente dolomitizada con restos de algas (graveselas) | | | | | | | | | |
| | | | | | Caliza arenosa ligeramente dolomitizada | | | | | | | | | |
| | | | | | Margas con yeso | | | | | | | | | |

HOJA DE MURCIA

A N D A L U C I E N S E
 M E R I C A
 T O R R E M E N D O