MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA
E. 1:50.000

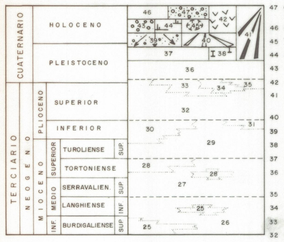
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

HUELMA 970 20-39

TORRES (948)

LEYENDA

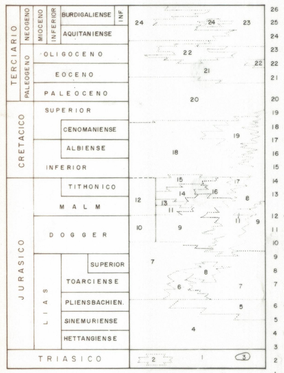
NEOGENO Y CUATERNARIO



47 Conglomerados arenas y arcillas (Depósitos aluviales)
46 Limos, conglomerados y arenas (Aluvial - coluvial)
45 Arcillas rojas (Cubetas de descalcificación)
44 Limos y arcillas (Fondos de valle)
43 Gravas y arenas (Terrazas)
42 Conglomerados, arenas y arcillas (Coluviones)
41 Arcillas y cantos con encostramientos carbonatados
40 Arcillas y cantos
39 Gravas y arcillas rojas
38 Tobas y travertinos
37 Gravas y arcillas rojas
36 Encostramientos carbonatados con gravas, arenas y limos
35 Calizas y calizas margosas
34 Limos pardo - amarillentos y margas claras
33 Areniscas, conglomerados y lutitas rojas
32 Lutitas rojas, conglomerados y areniscas

ZONA SUBBETICA

SUBBETICO EXTERNO - MEDIO



31 Lutitas ocres
30 Calizas con gasterópodos y margas
29 Margas y margocalizas blancas y grises, areniscas y conglomerados
28 Calcarenitas bioclásticas
27 Margas blancas
26 Margas
25 Conglomerados y calcarenitas
24 Calcarenitas
23 Margas blancas
22 Calcarenitas, areniscas bioclásticas y margas
21 Margas blancas con niveles de areniscas bioclásticas ocres
20 Margas y margocalizas rojas
19 Arcillas verdes
18 Margas y margocalizas blancas
17 Calizas oolíticas masivas
16 Calizas tableadas
15 Calizas nodulosas y margas rojas
14 Calizas detríticas con sílex
13 Margas rojas y verdes con radiolarios (radiolaritas)
12 Calizas y margas
11 Calizas oolíticas
10 Calizas tableadas y calizas nodulosas
9 Calizas margosas y margas
8 Rocas volcánicos básicos
7 Calizas margosas, margas y calizas nodulosas rojas (ammonítico rosso)
6 Calizas tableadas beiges
5 Calizas tableadas gris - azuladas
4 Dolomías
3 Rocas subvolcánicas (pórfidos)
2 Dolomías y calizas tableadas negras
1 Arcillas versicolores, yesos y areniscas rojas

VALDEPEÑAS DE JAEN (969)

CUEVAS DEL CAMPO (971)

I — I' — II — II'

MOREDA (992)

NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL I.G.M.E

Escala. 1:50.000

1.000 0 1.000 2.000 3.000 4.000 5.000 6.000 7.000 8.000 9.000 10.000 Metros

Las altitudes se refieren al nivel medio del Mediterráneo en Alicante - Cuadrícula de la proyección Lambert - Equidistancia de las curvas de nivel, 20 mts.

9215 • Número de muestra
F-9400 o Fotografía puntual
F-9420 Fotografía panorámica
Corte para columna estratigráfica

NOTA: Las muestras 3100 a 3103 y 9201 a 9231 corresponden al especialista A.D.
" " 9001 a 9024 corresponden al especialista F.L.
" " 9100 a 9195 y 9302 a 9336 corresponden al especialista E.A.

AUTORES
J.A. Díaz de Neira Sánchez (INYPSA)
A. Enrile Albir (INYPSA)
F. Lopez Olmedo (INYPSA)