MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

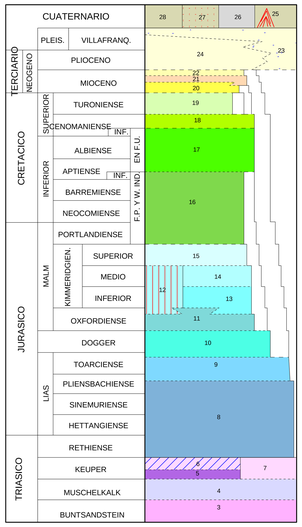
Instituto Geológico y Minero de España

CAMARENA DE LA SIERRA

613

27-24

LEYENDA



28 Arcillas margosas con cantos poligénicos
27 Arcillas, arenas y gravas de cantos angulosos
26 Arcillas, limos y gravas
25 Bloques, gravas angulosas y arcillas
24 Argilitas, areniscas y arcillas
23 Conglomerados y brechas calcáreas
22 Calizas travertínicas
21 Arcillas margoarenosas
20 Margocalizas y arcillas yesíferas
19 Calizas dolomíticas y dolomías
18 Calizas arenosas y margocalizas
17 Arenas caoliníferas con cantos, areniscas ferruginosas o calcáreas versicolores y conglomerados
16 Alternancia de areniscas y limolitas con capas intercaladas de calizas oolíticas y arenosas
15 Calizas pisolíticas y oncolitas
14 Alternancia de calizas microcristalinas y calizas margosas
13 Margas arcillosas con intercalaciones calcáreas
12 Margas arcillosas, calizas microcristalinas y margas
11 Calizas cristalinas con rica fauna de Ammonites y Espongiarios, y calizas margosas alternantes
10 Calizas y calizas dolomíticas con sílex
9 Margas arcillosas, calizas margosas y tobas volcánicas verdes
8 Dolomías, calizas dolomíticas y margas
7 Arcillas versicolores y margas yesíferas
6 Arcillas, margas, arenas y yesos
5 Arcillas y yesos
4 Dolomías y calizas margosas
3 Conglomerados, areniscas y arcillas

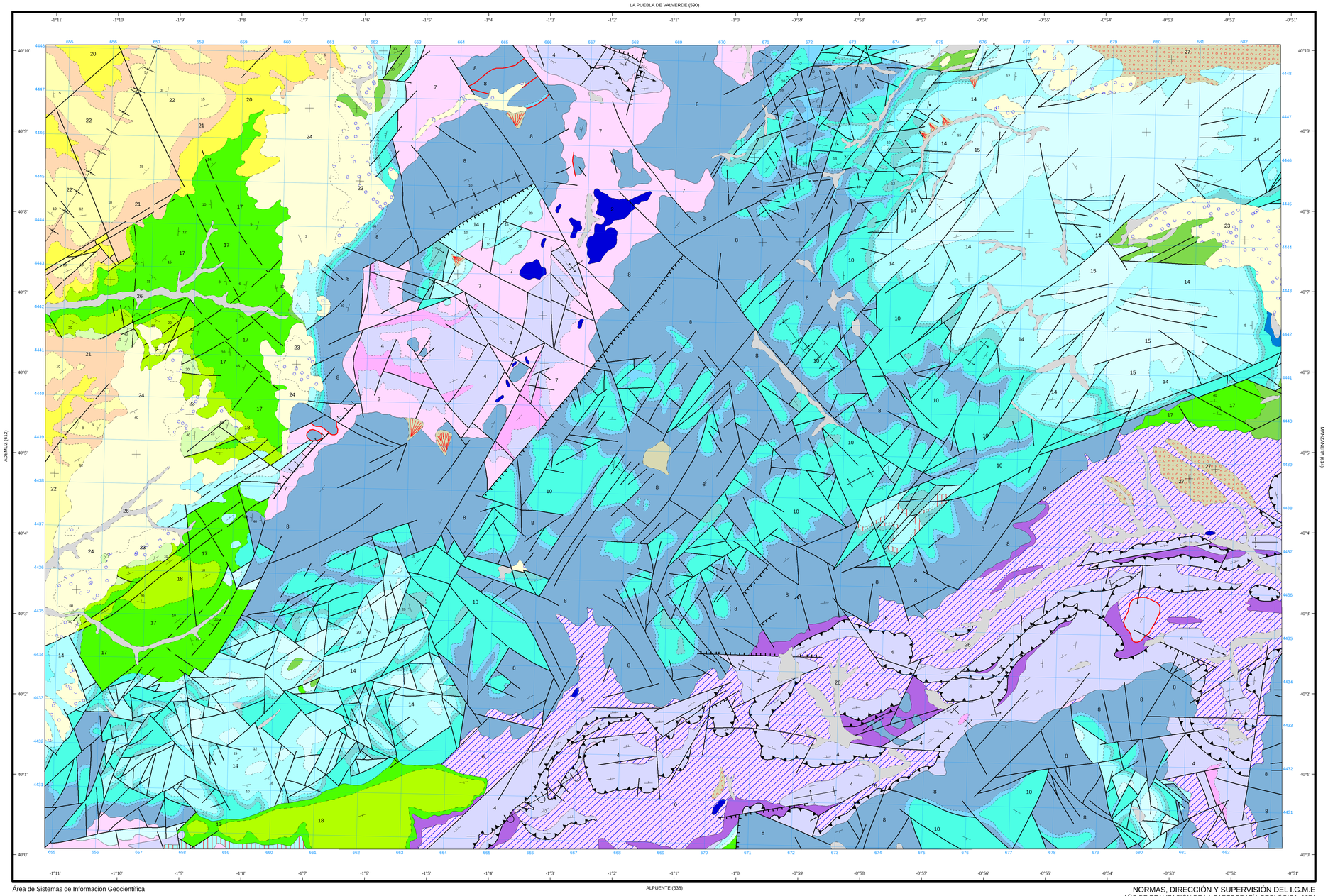
ROCAS IGNEAS

2 Ofitas

1 Tobas volcánicas

SIMBOLOS CONVENCIONALES

- Contacto concordante
- Contacto mecánico
- Falla supuesta
- Falla con indicación de movimiento dextrógira
- Deslizamiento de ladera
- Anticlinal supuesto
- Anticlinal tumbado
- Pliegue en rodilla
- Fotogeología 15-30
- Estratificación subhorizontal
- Estratificación invertida
- Dirección y buzamiento de superficie de fractura
- Contacto discordante
- Falla conocida
- Falla con indicación de hundimiento
- Cabalgamiento conocido
- Anticlinal
- Anticlinal con sentido de inmersión
- Sinclinal
- Fotogeología 0-15
- Fotogeología 30-60
- Estratificación subvertical
- Estratificación
- Cantera activa



Área de Sistemas de Información Geocientífica

Escala 1:50.000

1.000 m. 0 1 2 3 4 5 Km.

Proyección y Cuadrícula UTM. Elipsoide Internacional. Huso 30

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1974

Autores : J. Abril
O. Apalategui
D. Pliego
J. Rubio
Dirección y supervisión : (IGME)