MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

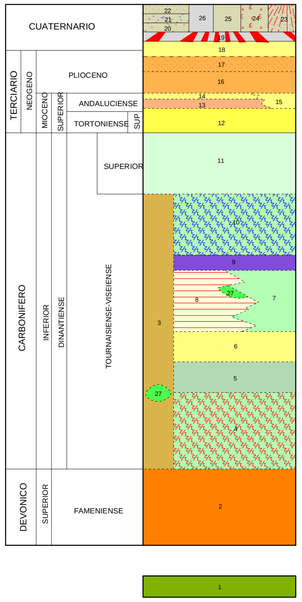
Escala 1:50.000

Instituto Geológico
y Minero de España

GIBRALEÓN

981
09-40

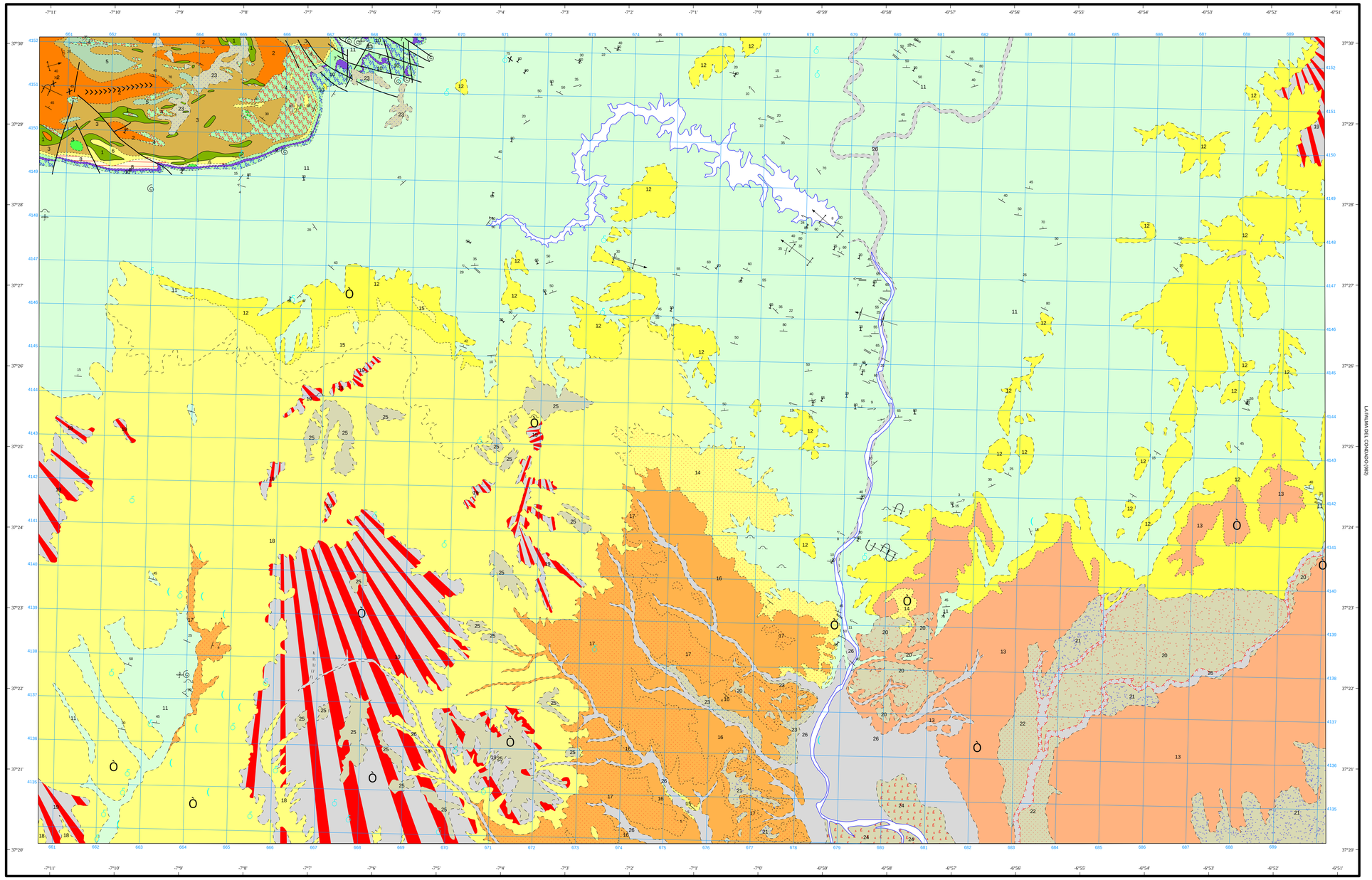
LEYENDA



27 Jaspes
26 Arenas, lutitas y escasas gravas
25 Arenas blancas
24 Limos, arcillas y sales
23 Ruditas, arenas y fangolitos
22 Arenas lutitas y gravas
21 Gravas, arenas y lutitas
20 Conglomerados, gravas, arenas y lutitas
19 Conglomerados, arenas y gravas rojas
18 Arenas y gravas versicolores
17 Arenas y limos amarillentos
16 Margas y limos grises
15 Margas, arenas y areniscas
14 Margas verde-amarillentas, arenas limo-arenosas y calizas
13 Margas azules
12 Conglomerados, gravas y arenas con ostreas y calizas bioclásticas arenosas
11 Pizarras y pizarras con grauvacas
10 Tobas y tufitas ácidas
9 Pizarras y tufitas moradas
8 Pizarras vinosas
7 Tobas y tufitas ácidas
6 Pizarras, areniscas y cuarcitas con nódulos y capillas de Fe y Mn
5 Lavas y tobas básicas espilíticas
4 Lavas, brechas, tobas y tufitas ácidas
3 Pizarras y tufitas con jaspes
2 Pizarras y cuarcitas
1 Diabasas

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

- Contacto concordante
- Contacto discordante
- Límite de terraza
- Falla supuesta
- Anticlinal tumbado
- Sinclinal tumbado
- Estratificación subhorizontal
- Estratificación invertida
- Pizarrosidad vertical
- Lineación de intersección
- Flora
- Pozo
- Contacto concordante supuesto
- Contacto mecánico
- Falla conocida
- Anticlinal con sentido de inmersión
- Sinclinal con sentido de inmersión
- Anticlinorio
- Estratificación subvertical
- Estratificación
- Pizarrosidad
- Fósiles (invertebrados)
- Manantiales o fuentes
- 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 29

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1979

Autores : F. Fernández Alonso (THACSA)
A. Santos Bonaño (THACSA)
F. Leyva Cabello (ENADIMSA)
Dirección y supervisión : C. Quesada (IGME)