MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

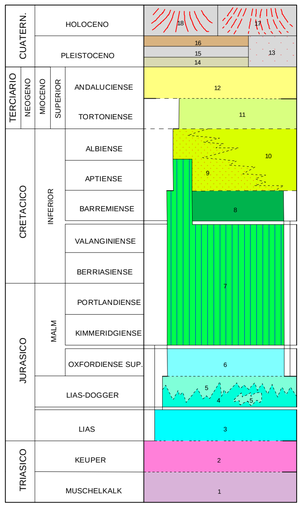
Instituto Geológico y Minero de España

VILLACARRILLO

907

21-36

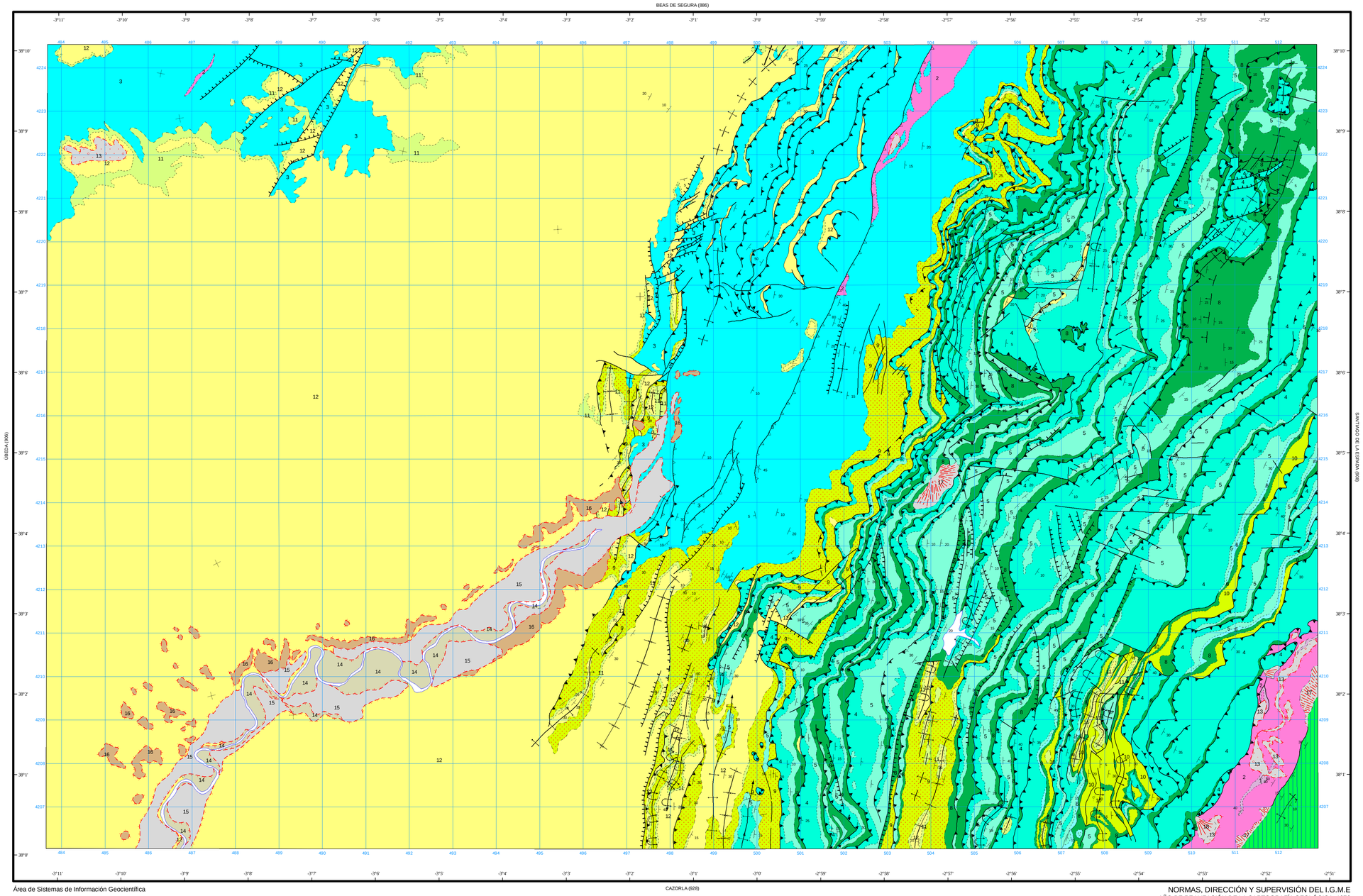
LEYENDA



18 Conos de deyección
17 Depósitos de ladera
16 Gravas finas y limos
15 Gravas y limos grises
14 Gravas cementadas y limos rojos
13 Terraza indiferenciada
12 Margas grises y areniscas calcáreas en Iznatoraf
11 Conglomerados y areniscas calcáreas. Intercalaciones de margas y escasa representación de calizas de Algas
10 Dolomías margosas tableadas, beige, con granos de cuarzo. Fantasmas de Orbitolínidos.
9 Arenas, arcillas y dolomías tableadas. Coloración intensa y variada
8 Arcillas verdes con pisolitos ferruginosos. Arenas y dolomías tableadas muy escasas
7 Biomicritas nodulosas, calcarenitas, margas y areniscas nodulosas en gruesos bancos. Coloración beige a gris oscuro
6 Caliza nodulosas blanca a rosa con Ammonites
5 Caliza oolítica blanca
4 Dolomía masiva gris de grandes romboedros
3 Dolomias finas, arcillas, margas. En el techo un banco de caliza blanca con Pentacrín
2 Arcillas, yesos y arenas
1 Caliza en plaquetas, gris oscuro con fauna y margas amarillentas

SIMBOLOS CONVENCIONALES

- Contacto concordante
- Contacto mecánico
- Falla conocida
- Falla con indicación de hundimiento
- Falla con indicación de movimiento dextrógira
- Cabalgamiento conocido
- Anticlinal
- Anticlinal con sentido de inmersión
- Anticlinal tumbado supuesto
- Sinclinal
- Sinclinal tumbado
- Pliegue monoclinal alpino supuesto
- Estratificación subvertical
- Estratificación
- Contacto discordante
- Límite de terraza
- Falla supuesta
- Falla con indicación de hundimiento supuesta
- Falla inversa
- Cabalgamiento supuesto
- Anticlinal supuesto
- Anticlinal tumbado
- Anticlinal tumbado N con sentido de inmersión W
- Sinclinal supuesto
- Pliegue monoclinal alpino
- Estratificación subhorizontal
- Estratificación invertida



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: 1972

Autores : W. Martínez del Olmo (Fina Ibérica, S.A.)
A. Nuñez GAliana (Fina Ibérica, S.A.)
Dirección y supervisión : (IGME)