MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

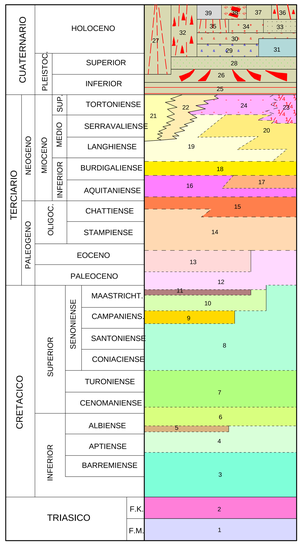
Instituto Geológico y Minero de España

BENISA

822

30-32

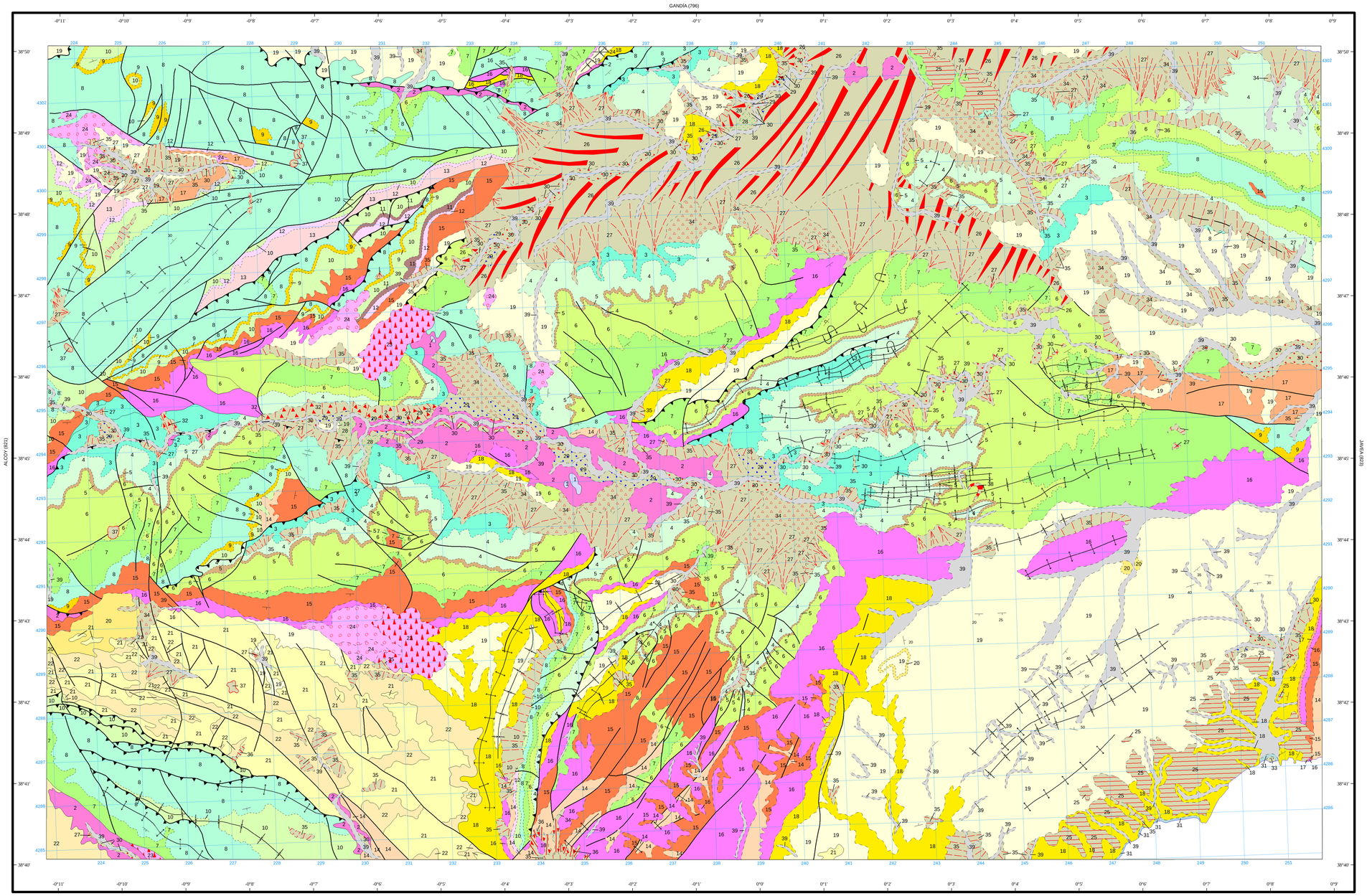
LEYENDA



39 Fondos de Valle: Arcillas limos y arenas con cantos sueltos
38 Meandros abandonados: Arcillas y limos
37 Cubetas de descalcificación: Terra Rossa
36 Canchales: Cantos sueltos angulosos
35 Coluviones: Cantos angulosos con matriz arcillo-arenosa
34 Depósito aluvial-coluvial: Cantos mal Clasificados. Matriz limo-arcillosa
33 Playa: Arenas con conchas
32 Derrubios de ladera: Bloques y cantos sueltos de gran tamaño.
31 Playa fósil: Arenas y conchas cementados
30 Terrazas cantos redondeados arenas y arcillas
29 Terrazas cantos redondeados arenas y arcillas
28 Terrazas cantos redondeados arenas y arcillas
27 Abanicos y conos aluviales: Arenas arcillas y cantos subangulosos
26 Depósitos de glacis de acumulación: Niveles de arcillas rojas con cantos dispersos
25 Costras calcáreas: Calizas y limos
24 Conglomerados
23 Brechas conglomerados bloques y margas heredadas del Keuper
22 Facies olitostrómicas: Margas margocalizas gris-azuladas y bloques heredados
21 Facies olitostrómicas: Calizas del Eoceno superior-Oligoceno
20 Turbiditas
19 Margas blancas y niveles turbidíticos "Facies Tap"
18 Alternancias de margas azules y areniscas finas (Flysch)
17 Calizas recifales y pararrecifales con foraminíferos y algas. Brechas calizas
16 Areniscas glauconíferas calizas arenosas y margas
15 Calizas bioclásticas. Alternancia de calizas y margas (facies turbidíticas). Conglomerados esporádicos margocalizas Y margas gris-azuladas
14 Calizas recifales y pararrecifales con grandes foraminíferos
13 Calizas micríticas con "Nummulites y Alveolinas"
12 Margas de equínidos y margocalizas con "Alveolinas" y foraminíferos
11 Margas y calizas
10 Calizas micríticas con "Inoceramus" en la base y nódulos de sílex
9 Margas y margocalizas ocres con "Inoceramus"
8 Caliza de "Graderio": Calizas micríticas tableadas y calizas y margas con "Inoceramus"
7 Calizas calizas dolomíticas y margas esporádicas
6 Calizas intrabioclásticas oolíticas y margas con orbitolinas
5 Margas grises y calizas nodulosas con materia orgánica
4 Calizas recifales margas nodulosas y calizas de ostreidos y orbitolinas
3 Margas grises y ocres margas arenosas calizas de ostreidos y orbitolinas
2 Margas yesos margas yesíferas y arcillas abigarradas (Facies Keuper)
1 Dolomías calizas dolomíticas tableadas (Facies Muschelkalk)

SIMBOLOS CONVENCIONALES

- Contacto concordante
- Contacto mecánico
- Falla conocida
- Cabalgamiento conocido
- Anticlinal
- Sinclinal
- Fotogeología 45-90
- Estratificación invertida
- Dolina
- Contacto discordante
- Límite de terraza
- Falla supuesta
- Cabalgamiento supuesto
- Anticlinal tumbado
- Sinclinal tumbado
- Estratificación subvertical
- Estratificación



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 31

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1994

Autores : A. Landinez González (E.N. ADARO)
J.L. Muñoz del Real (E.N. ADARO)
Dirección y supervisión : E. Elizaga Muñoz (IGME)
P. Ruiz Reig (IGME)