MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

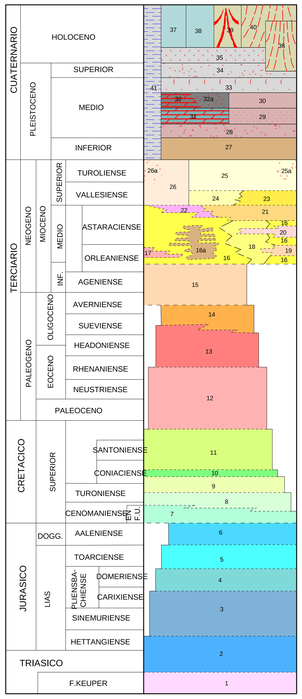
Instituto Geológico y Minero de España

LEDANCA

487

22-19

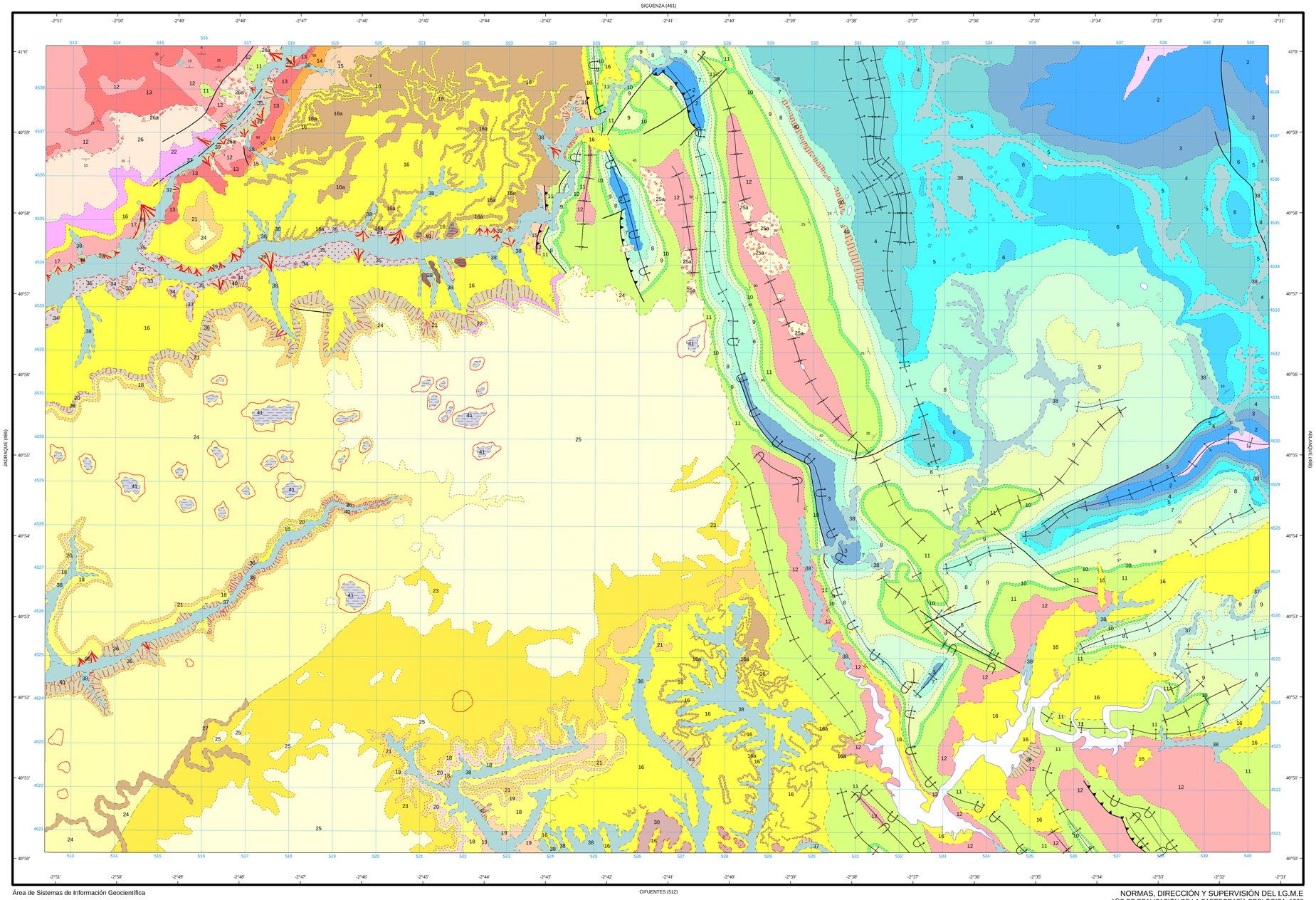
LEYENDA



41 Arcillas de descalcificación con cantos dispersos. (Depós. fondo de dolina)
40 Gravas, cantos y bloques poligénicos, arcillas arenosas y arcillas. (Coluviones)
39 Gravas y cantos poligénicos, arenas, arcillas y arcillas arenosas. (Conos aluviales)
38 Arenas, arenas arcillosas, arcillas y cantos poligénicos. (Fondos de valle)
37 Gravas y cantos poligénicos, arcillas arenosas, arenas, limos y carbonatos fluviales. (Llanura aluvial)
36 Gravas, cantos y bloques de caliza y arcillas limosas. (Derrubios ordenados)
35,34 y 33 Gravas y cantos poligénicos, arcillas arenosas, arenas margosas, limos tobáceos y carbonatos fluviales. (Terrazas inferiores del sistema Henares-Dulce)
32a Gravas y cantos poligénicos, arcillas arenosas, limos margosos
32 Carbonatos fluviales. (Tobas)
31 Carbonatos fluviales (Tobas)
30, 29 y 28 Gravas y cantos poligénicos, arenas, arcillas y arcillas arenosas (Terrazas del río Tajuña)
27 Limoarcillas con cantos dispersos. (Canales colgados del Páramo)
26a Conglomerados de borde.
26 Unidad comprensiva.
25a Conglomerados de borde.
25 Calizas y margas.
24 Alternancia con arcillas
23 Alternancia con terrígenos gruesos
22 Calizas y terrígenos rojos
21 Caliza de los escarpes del Páramo
20 Caliza de Cogollor
19 Caliza de Masegoso
18 Arcillas, arenas predominantes
17 Debris flow de Matillas
16a Conglomerados de abanico aluvial
16 Terrígenos rojos
15 Conglomerados, arenas, arcillas y calizas. (Serie sintectónica)
14 Conglomerados, arenas, arcillas, calizas y margas
13 Calizas y margas
12 Yesos, margas blancas, calizas y dolomías
11 Dolomías y calizas recristalizadas estratificadas
10 Margas dolomíticas y dolomías
9 Dolomías y calizas dolomíticas masivas
8 Calizas, dolomías y margas. Caliza nodulosa a techo
7 Fm. Arenas de Utrillas. Microconglomerados, arenas y arcillas
6 Caliza micrítica
5 Margas y margocalizas
4 Calizas biocláslticas y margas grises
3 Calizas y dolomías tableadas. Margas verdes a techo
2 Carniolas. Dolomías tableadas en la base
1 Arcillas, limos y yesos. Facies Keuper

SIMBOLOS CONVENCIONALES

- Contacto concordante
- Contacto discordante
- Cambio lateral de facies
- Falla conocida
- Cabalgamiento conocido
- Anticlinal supuesto
- Sinclinal
- Fotogeología invertida
- Estratificación invertida
- Sondeo
- Contacto concordante supuesto
- Contacto discordante supuesto
- Límite de terraza
- Falla supuesta
- Anticlinal
- 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 30

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1988

Autores : L.M. Ríos Aragües (Dpt. Ing. Geológica ETSIM.)
D. Barettino Fraile (Dpt. Ing. Geológica ETSIM.)
A. Racero Baena (Dpt. Ing. Geológica ETSIM.)
J.M. Galera Fernández (Dpt. Ing. Geológica ETSIM.)
P.G. Silva Barroso (Fac. CC. Geológicas UCM.)
I. Ortiz Revuelta (Fac. CC. Geológicas UCM.)
Dirección y supervisión : J. Fernández-Gianotti (ITGE)