MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

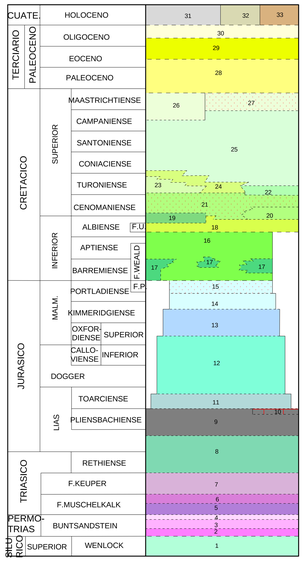
Instituto Geológico y Minero de España

ZAFRILLA

588

25-23

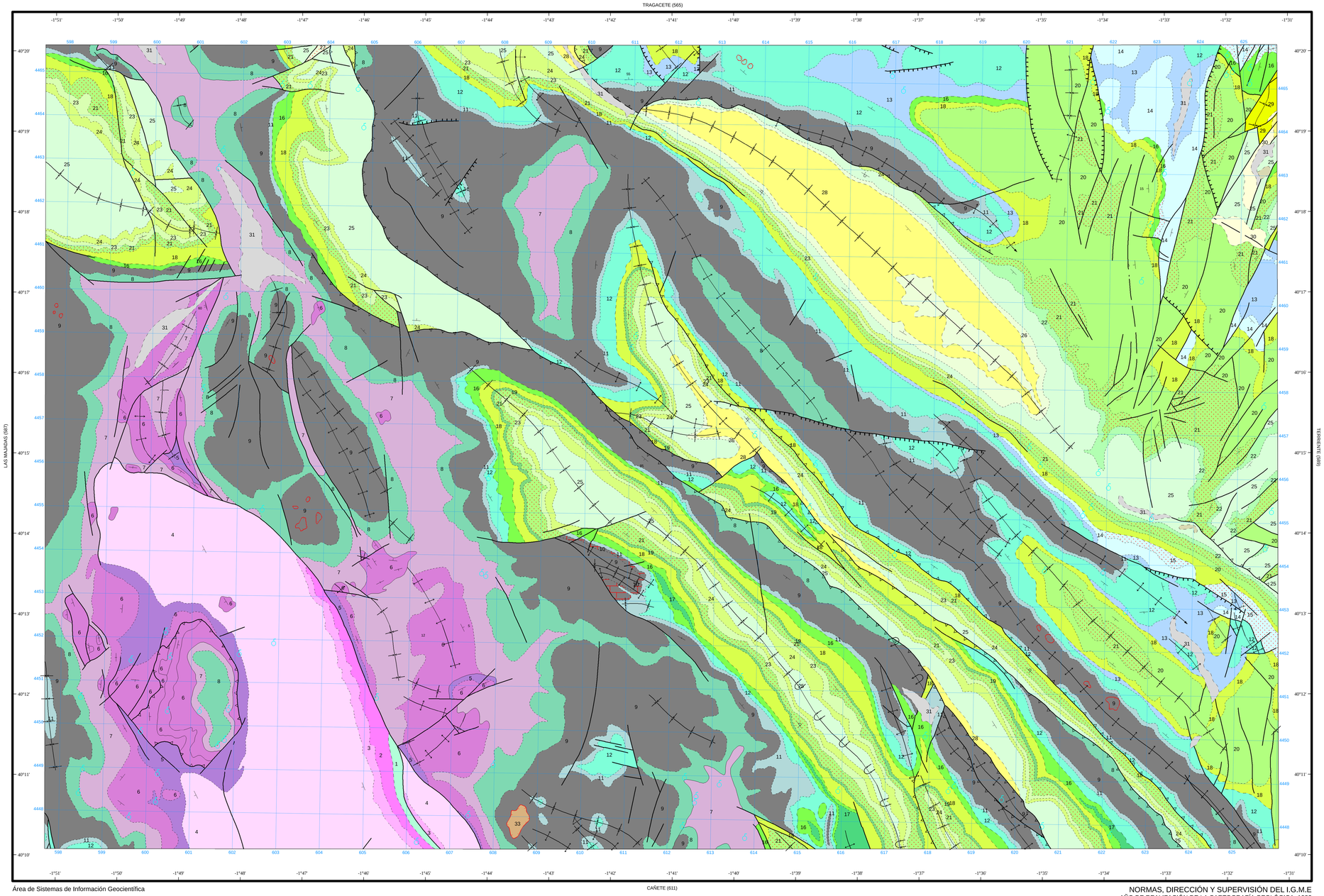
LEYENDA



33 Arcillas de descalificación.
32 Travertino.
31 Gravas, arenas y arcillas. Aluviones.
30 Margas y calizas lacustres. Arcillas.
29 Conglomerados cuarcíticos sueltos y arenas arcillosas. Yesos.
28 Conglomerados, areniscas y arcillas arenosas asalmonadas.
27 Arcillas y arenas asalmonadas, arcillas verdes, arenas conglomeráticas.
26 Conglomerados y calizas arenosas y oolíticas. Arcillas verdes.
25 Dolomías, calizas dolomíticas, brechas y carniolas.
24 Dolomías bien estratificadas. Brechas calizas.
23 Dolomías masivas.
22 Calizas nodulosas.
21 Dolomías tableadas y masivas. Arcillas verdes en la base y calizas nodulosas a techo.
20 Areniscas calcáreas con Ostreidos, margas verdes y calcarenitas con Orbitolina.
19 Calizas arenosas.
18 Arenas, arenas caolníferas, arcillas.
17 Calizas con caráceas.
16 Areniscas y arcillas rojas.
15 Areniscas y limos.
14 Calizas oolíticas y oncolíticas.
13 Margas y limolitas arenosas grises. Areniscas.
12 Calizas nodulosas. Calizas tableadas con sílex. Calizas oolíticas. Calizas con esponja.
11 Margas grises. Niveles alternantes de calizas y margas.
10 Calizas bioclásticas.
9 Dolomías. Margas y calizas bioclásticas a techo.
8 Carniolas y brechas dolomíticas. Dolomías tableadas en la base.
7 Arcillas y margas varioladas. Yesos.
6 Dolomías. Intercalaciones margosas a techo.
5 Arcillas varioladas. Dolomías en la base.
4 Areniscas rojas y blancas a techo.
3 Limolitas rojas.
2 Conglomerados cuarcíticos.
1 Pizarras.

SIMBOLOS CONVENCIONALES

- Contacto concordante
- Contacto discordante
- Falla conocida
- Falla con indicación de hundimiento
- Falla inversa supuesta
- Anticlinal con sentido de inmersión
- Sinclinal
- Fotogeología 60-90
- Estratificación subvertical
- Estratificación
- Manantiales o fuentes
- Contacto concordante supuesto
- Contacto mecánico
- Falla supuesta
- Falla inversa
- Anticlinal
- Anticlinal tumbado
- Sinclinal tumbado
- Fotogeología 0-20
- Estratificación invertida
- Dolina



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: 1982

Autores : J. Berasategui Batallo (C.G.S.)
J. I. Ramírez Merino (C.G.S.)
Dirección y supervisión : V. Gabaldón (I.G.M.E.)