

MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000



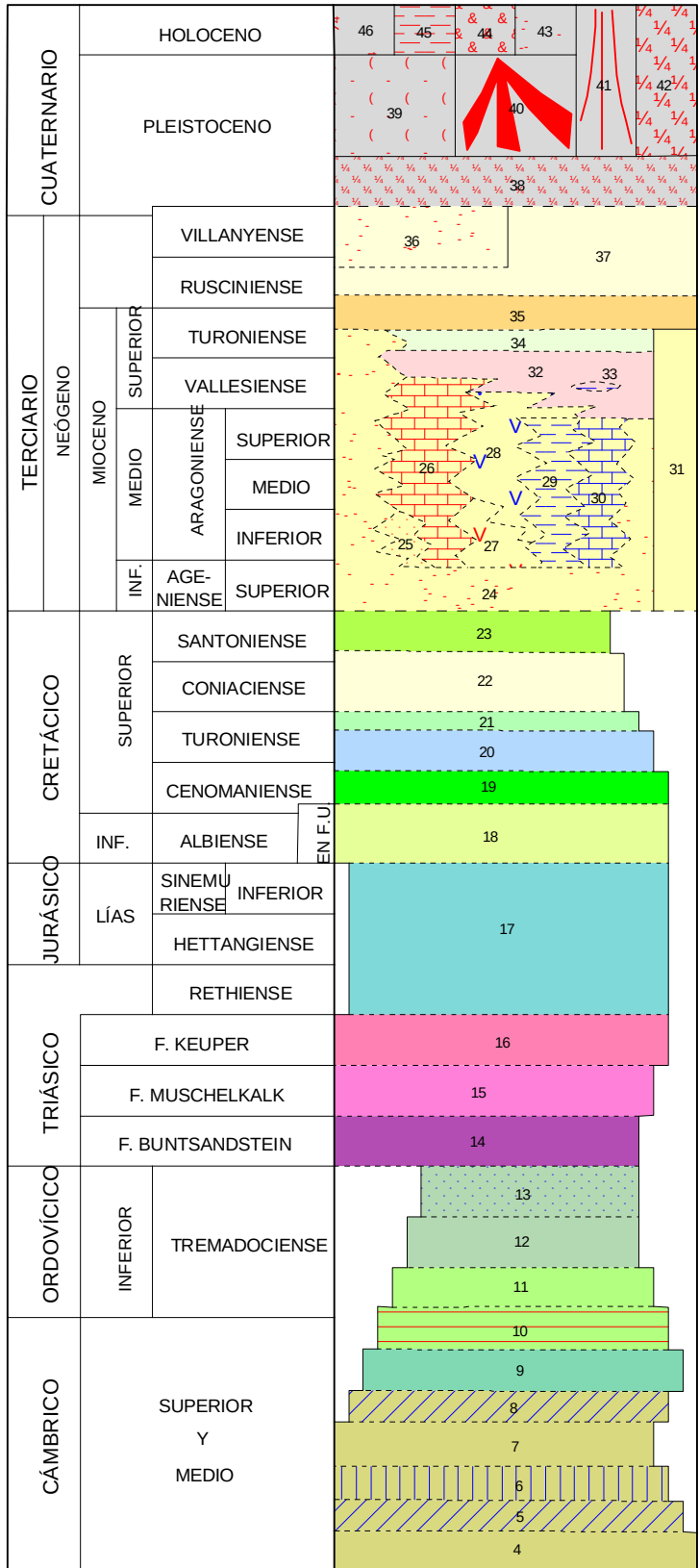
Instituto Geológico
y Minero de España

ATECA

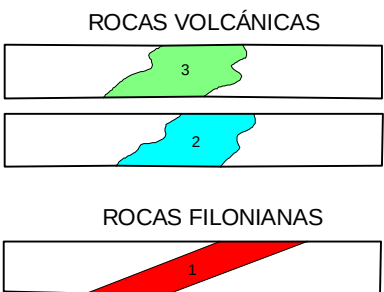
437

25-17

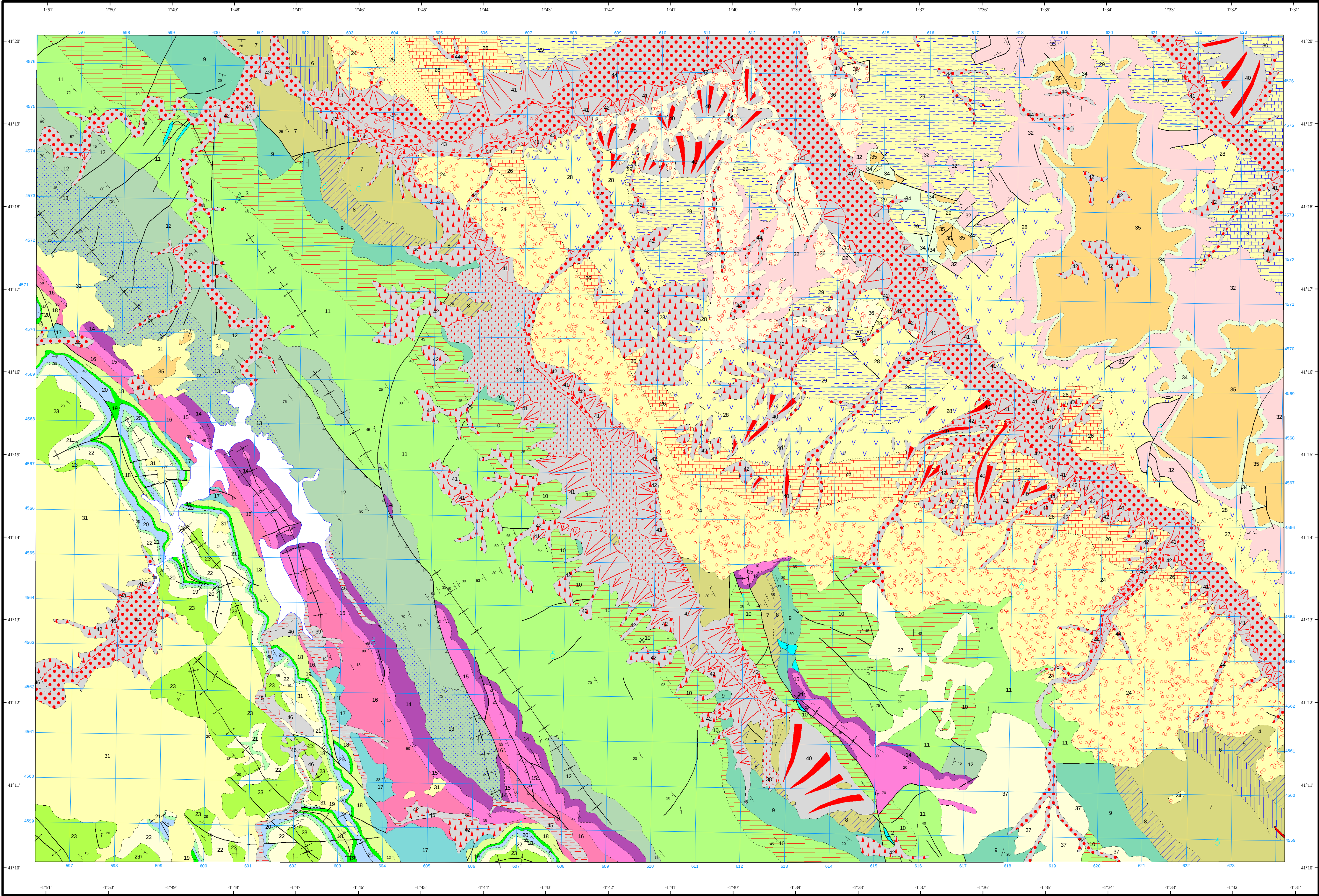
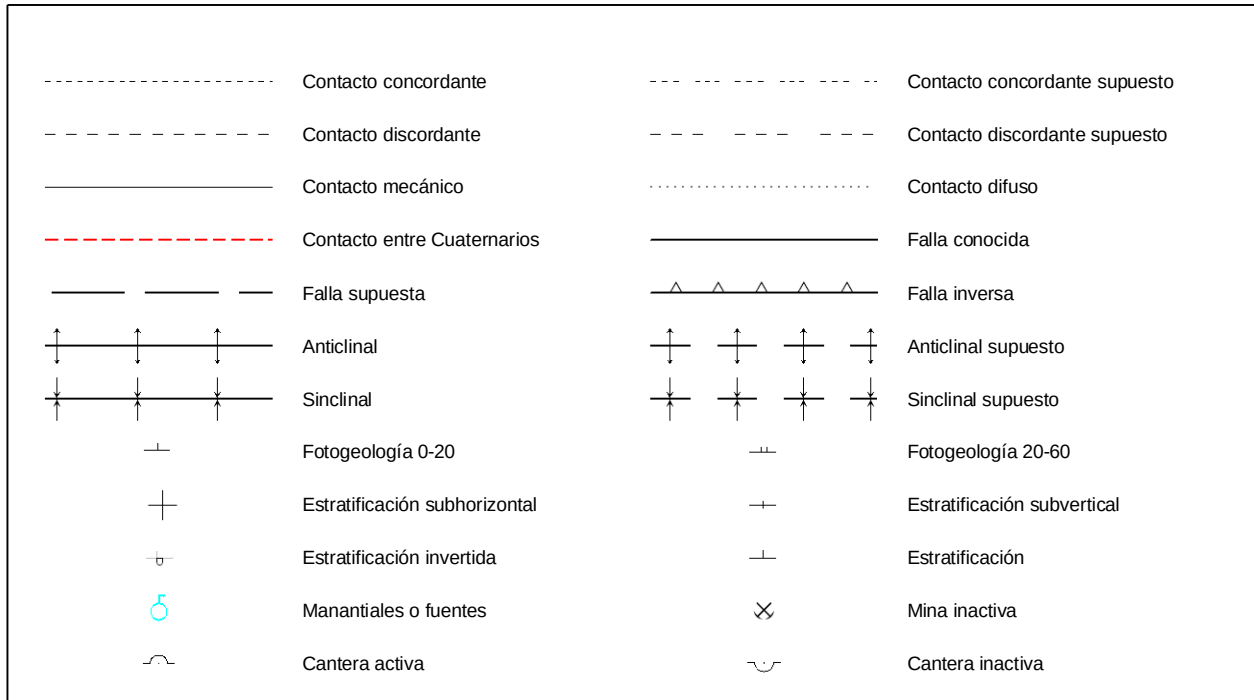
LEYENDA



- 46 Tobas calcáreas
45 Limos y gravas
44 Gravas y limos. Aluvial
43 Gravas cuarcíticas y calizas sueltas. Coluviones
42 Brechas cuarcíticas. Aluvial
41 Conos de deyección
40 Glacia de grava cuarcíticas
39 Gravas de cuarcita y calizas. Terrazas
38 Gravas cuarcíticas con matriz arcillosa roja
37 Brechas sueltas y fangos rojos
36 Conglomerados silíceos rojos, areniscas y limos
35 Calizas algales, calizas y margas
34 Fangos rojos y conglomerados silíceos
33 Calizas algales
32 Calizas, margas blancas y arcillas lig-níferas
31 Conglomerados mixtos, arenas y fangos
30 Arcillas grises, calizas y yesos
29 Yesos y arcillas grises
28 Arcillas grises y yesos
27 Limos rojos y yesos
26 Fangos rojos, calizas palustres y con-glomerados
25 Conglomerados y limos arenosos rojos
24 Conglomerados y brechas silíceas rojas
23 Calcarentas y calizas con Milóidos
22 Dolomías masivas con Rudistas. Dolomías calizas en bancos
21 Calizas nodulosas, margas y limos y arenas a techo
20 Dolomías y calizas bien estratificadas
19 Margas y calizas con Ostreoides. Arenas, areniscas calcáreas y arcillas
18 Arenas conglomeráticas y lutitas
17 Brechas y coniolas. Dolomías tableadas en la base
16 Arcillas y margas varioladas. Yesos. Niveles de arenas
15 Dolomías, dolomías arcillosas, margas dolomíticas
14 Conglomerados cuarcíticos, areniscas y lutitas rojas
13 Pizarras, areniscas y cuarcitas
12 Pizarras y cuarcitas. Cuarcita
11 Pizarras. Niveles de areniscas y cuarcitas
10 Pizarras y areniscas. Cuarcitas
9 Pizarras y areniscas
8 Areniscas y cuarcitas. Niveles de pizarras
7 Pizarras y areniscas
6 Areniscas cuarcíticas y pizarras
5 Pizarras y areniscas
4 Pizarras, areniscas y limolitas calcáreas
3 Riolitas
2 Riolitas
1 Diques de cuarzo



SÍMBOLOS CONVENCIONALES



Área de Sistemas de Información Geocientífica
Revisión vectorial: Yolanda Martín Ferrero

Escala 1:50.000

Proyección y Cuadrícula UTM. Elipsoide Internacional. Huso 30

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E.
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLOGICA: 1980
Autores : A. Hernández Samaniego (Paleozoico y Mesozoico) (CGS.S.A.)
P. del Olmo Zamora (Paleozoico y Mesozoico) (CGS.S.A.)
E. Aragón Valls (Terciario y Cuaternario) (CGS.S.A.)
Dirección y supervisión : V. Gabaldón (IGME)