

MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000



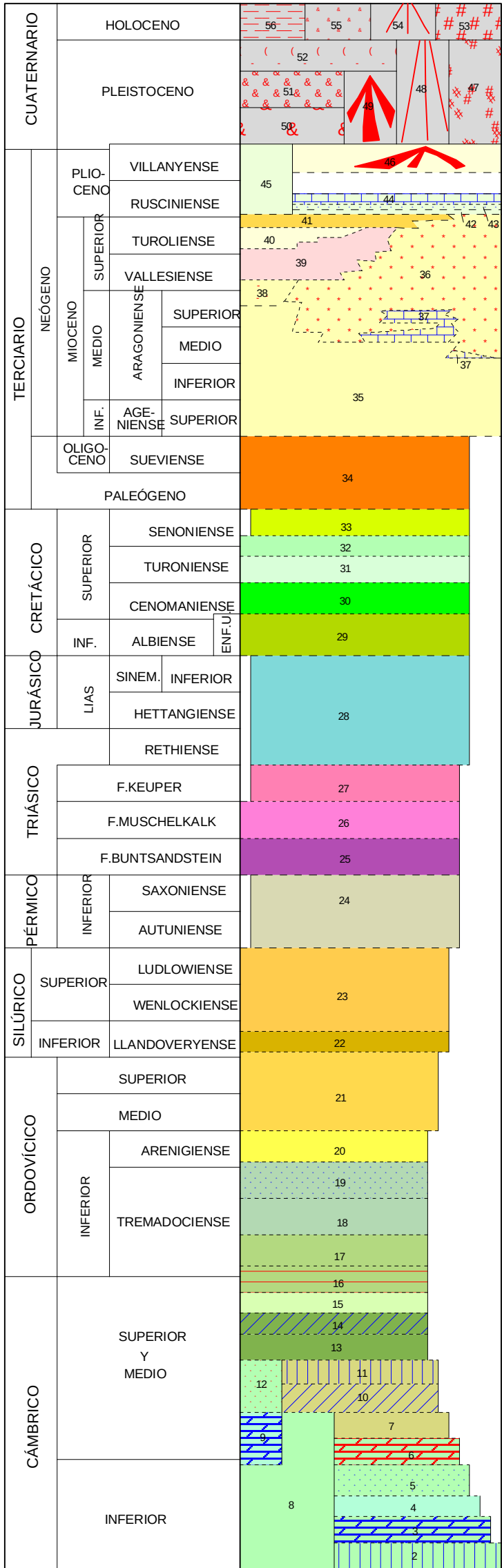
Instituto Geológico
y Minero de España

DAROCA

465

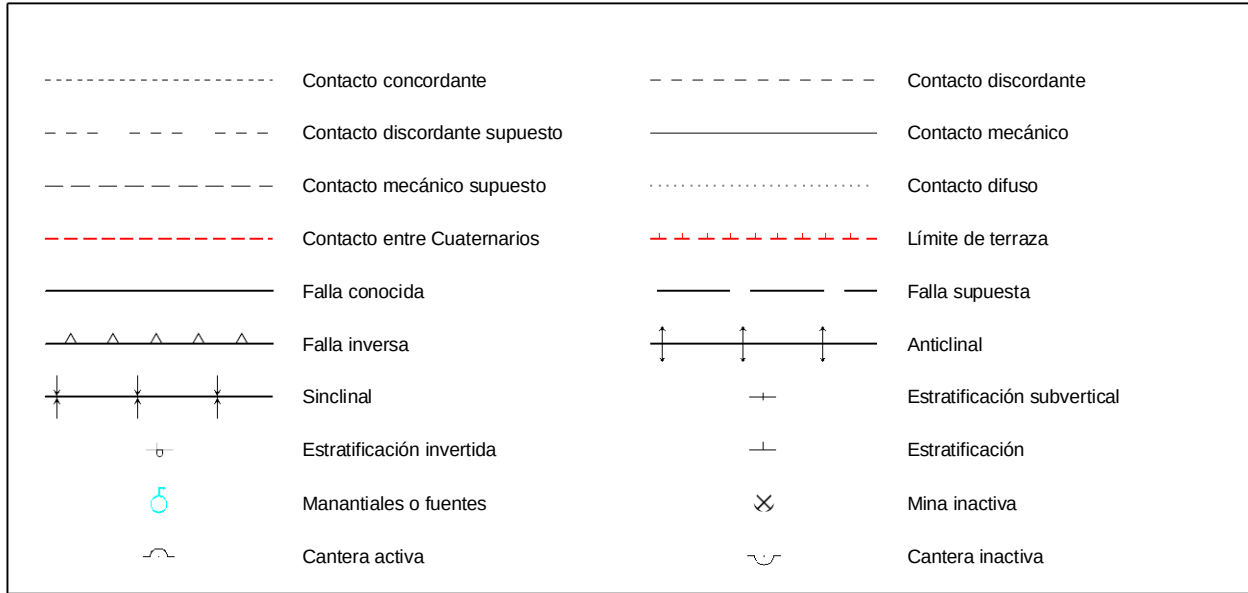
26-18

LEYENDA



- 56 Limos y gravas mixtas. Aluvial
55 Gravas cuarcíticas y limos. Aluvial
54 Cantos de cuarcitas y pizarras con matriz limo-arcillosa. Conos de deyección
53 Cantos de cuarcitas y pizarras con matriz limo-arcillosa. Coluviones
52 Gravas fundamentalmente cuarcíticas.
Terrazas
51 Conglomerados cuarcíticos y fangos (localmente cementados)
50 Conglomerados cuarcíticos sueltos
49 Conglomerados silíceos en ocasiones cementados. Glacis
48 Cantos de cuarcitas y pizarras. Abanicos aluviales
47 Brechas cuarcíticas sueltas y limos
46 Conglomerados silíceos
45 Conglomerados silíceos y limolitas rojas y pardas
44 Calizas con algunas intercalaciones margosas
43 Limolitas rojas y conglomerados con clastos de oncolitos
41 Calizas con alguna intercalación margosa
40 Limolitas rojas con niveles conglomeráticos
39 Calizas, calizas arcillosas y margas blancas
38 Paleocanales de arenas blancas. Conglomerados silíceos y limolitas rojas
37 Calizas y margas
36 Limolitas, conglomerados y niveles carbonatados
35 Conglomerados silíceos, limolitas y arcillas rojas
34 Conglomerados, areniscas, limolitas y arcillas
33 Alternancia de dolomías trechoides y margas dolomíticas
32 Dolomitas masivas con Rudistas, dolomías en bancos con calizas nodulosas y margas
31 Dolomías y calizas dolomíticas bien estratificadas
30 Margas, margas arenosas y calizas con Ostreidos
29 Arenas conglomeráticas y arcillas
28 Carniolas y brechas calcáreo-dolomíticas
27 Arcillas y margas varioladas. Yesos
26 Dolomías
25 Conglomerados, areniscas y lutitas rojas
24 Areniscas calcáreas, limos, cineritas y limos rojos
23 Pizarras negras
22 Cuarcitas blancas
21 Alternancia de pizarras y areniscas cuarcíticas. Margas con Brizoos. Calizas y dolomías con Cistóideos. Pizarras
20 Cuarcitas
19 Pizarras y cuarcitas
18 Areniscas y cuarcitas. Niveles pizarrosos
17 Pizarras y cuarcitas
16 Cuarcitas, areniscas y niveles pizarrosos
15 Pizarras y areniscas
14 Cuarcitas
13 Pizarras y areniscas
12 Areniscas y pizarras
11 Areniscas cuarcíticas y pizarras
10 Pizarras y areniscas
9 Pizarras, areniscas, y dolomías
8 Pizarras, areniscas, cuarcitas y dolomías
7 Pizarras, areniscas y limolitas calcáreas
6 Dolomías y limolitas calcáreas, con nódulos de carbonato
5 Areniscas
4 Pizarras y areniscas cuarcíticas
3 Dolomías
2 Pizarras y areniscas. Niveles dolomíticos finos a techo
1 Riolitas

SÍMBOLOS CONVENCIONALES



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

CALAMOCHA (491)

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.)
A. Olivé Davó (Terciario y Cuaternario) (CGS, S.A.)
K. Szűzy (Paleozoico) (Universidad de Würzburg)
S. Kolb (Universidad de Würzburg)
E. Moissenet (Terciario) (Universidad de París)
P. Caris (Paleozoico) (Universidad de Braunschweig)
Dirección y supervisión : V. Gabaldón (IGME)