

MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000



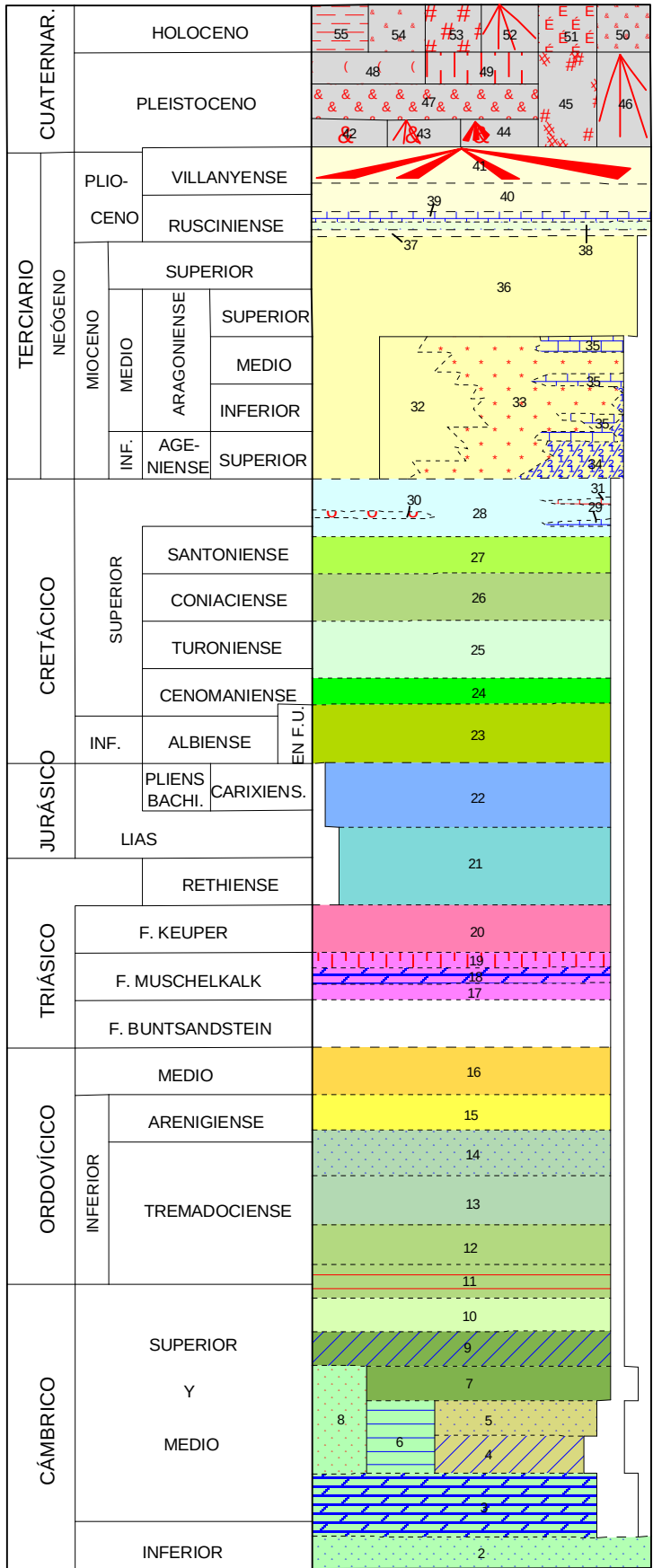
Instituto Geológico
y Minero de España

CALAMOCHA

491

26-19

LEYENDA

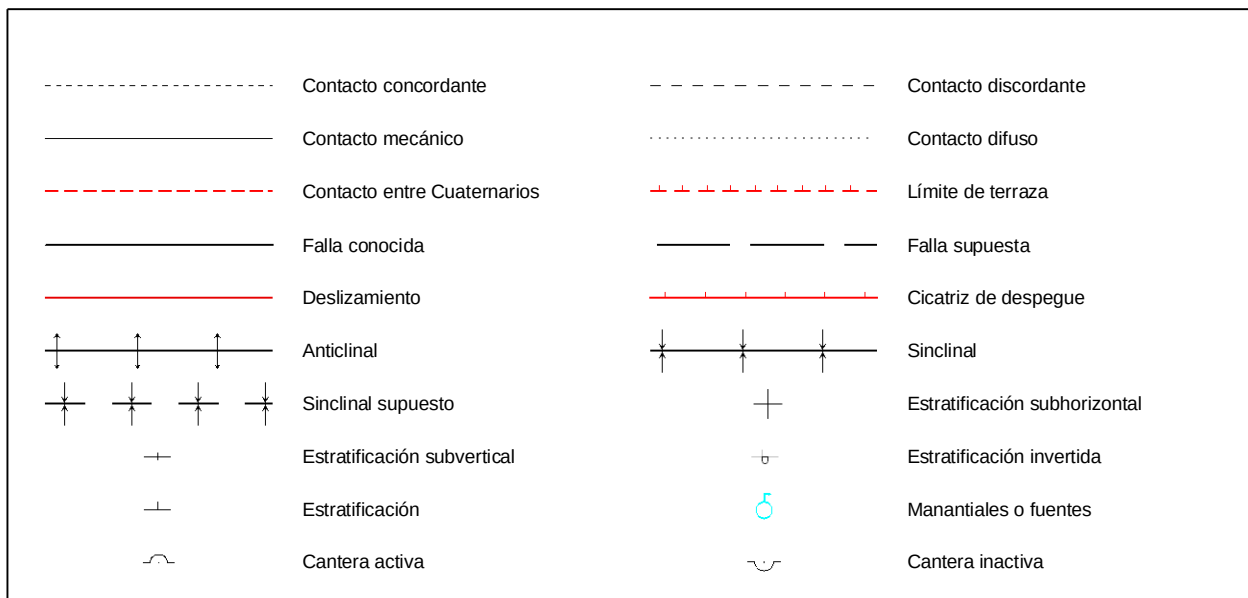


- 55 Limos y gravas. Aluviales
54 Gravas y limos. Aluviales
53 Brechas silíceas con matriz limo-arcillosa.
Coluviones
52 Cantos de cuarzo y pizarras con matriz limo-arcillosa. Conos de deyección
51 Limos y gravas con materia orgánica
50 Gravas cuarcíticas y limos
49 Tobas
48 Gravas y arenas. Terrazas
47 Conglomerados cuarcíticos y fangos. Cementaciones locales
46 Conglomerados y brechas sueltas con matriz limo-arcillosa. Abanicos
45 Brechas cuarcíticas sueltas y fangos
44 y 43 Conglomerados y brechas sueltas con matriz limo-arcillosa. Glacis y abanicos
42 Arenas y gravas finas
41 Conglomerados mixtos sin cementar
40 Limolitas rojas y conglomerados silíceos
39 Calizas y margas
38 Limolitas rojas y conglomerados de cantos silíceos
37 Limolitas, margas y algún nivel de cantos
36 Limolitas rojas con grandes bloques en superficie
35 Calizas y margas blancas
34 Yesos y limolitas yesíferas
33 Limolitas rojas, conglomerados y niveles carbonatados
32 Conglomerados silíceos, limolitas y arcillas rojas
31 Calizas
30 Calizas con nódulos de sílex
29 Calizas
28 Margas dolomíticas y dolomías
27 Calizas y dolomías con Miloloides
26 Dolomías masivas y en bancos
25 Dolomías
24 Margas, areniscas y calizas
23 Arenas conglomeráticas y arcillas
22 Dolomías, calizas y margas
21 Brechas y canchales. Dolomías tableadas en la base
20 Arcillas y margas varioladas. Yesos
19 Dolomías, calizas y margas
18 Dolomías
17 Arcillas y calizas
16 Pizarras y areniscas
15 Cuarcitas
14 Pizarras y areniscas
13 Areniscas y cuarcitas. Niveles pizarrosos
12 Pizarras y cuarcitas
11 Cuarcitas, areniscas y niveles pizarrosos
10 Pizarras y areniscas
9 Cuarcitas
8 Pizarras, areniscas y areniscas cuarcíticas
7 Pizarras y areniscas
6 Pizarras, areniscas y areniscas cuarcíticas
5 Areniscas cuarcíticas y pizarras
4 Pizarras y areniscas
3 Pizarras, areniscas, limolitas calcáreas, cuarcitas y dolomías
2 Areniscas
1 Dacitas

ROCAS VOLCÁNICAS



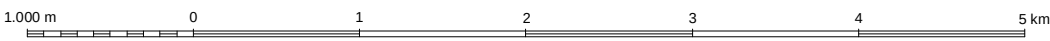
SÍMBOLOS CONVENCIONALES



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

MONREAL DEL CAMPO (S18)

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.)
G. Pardo Tirapu (Mesozoico) (Universidad de Zaragoza)
J. Vilena Morales (Mesozoico) (Universidad de Zaragoza)
E. Moissenet (Terciario) (Universidad de París)

Dirección y supervisión : V. Gabaldón (IGME)