

MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000



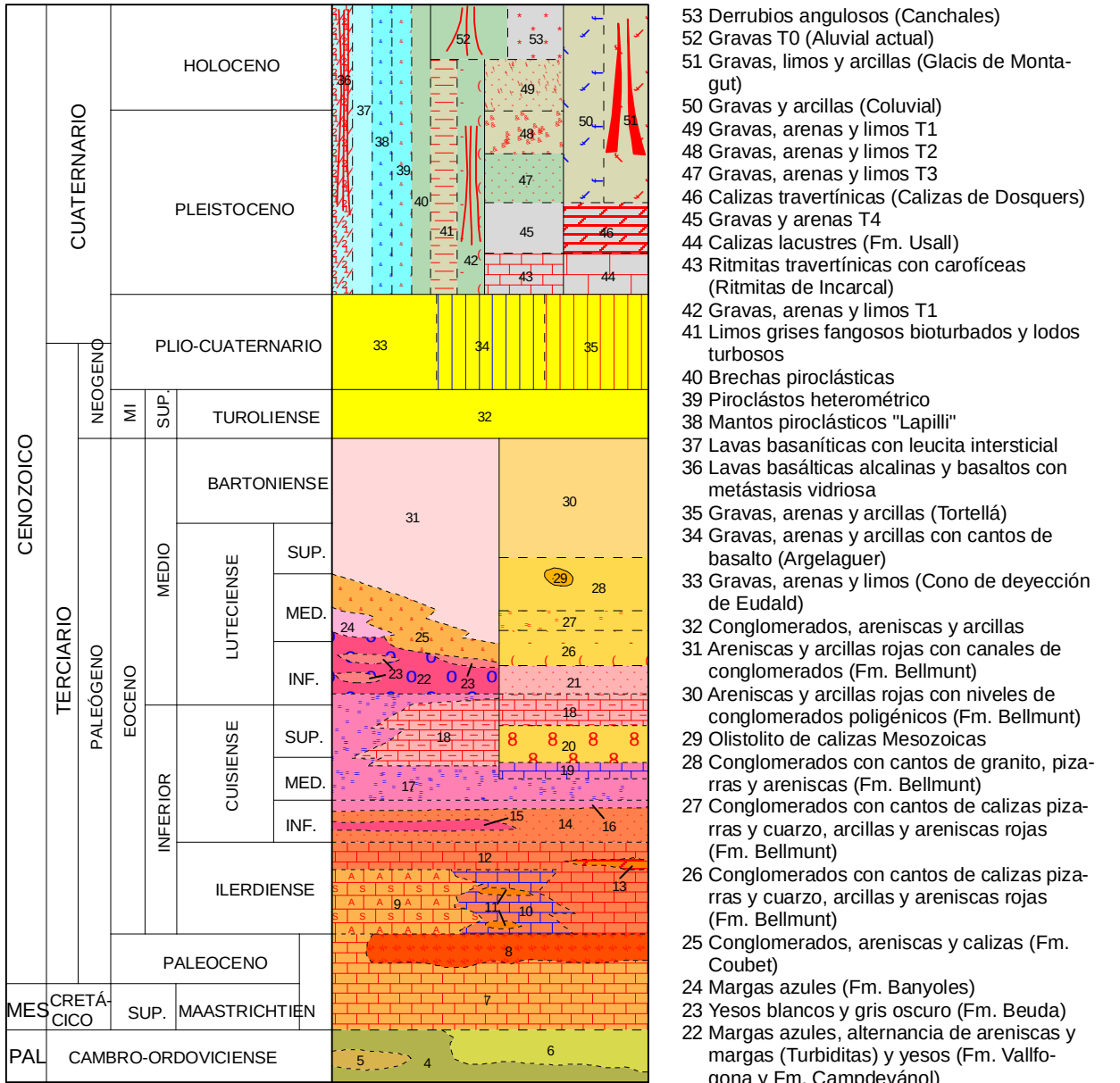
Instituto Geológico y Minero de España

OLOT

257

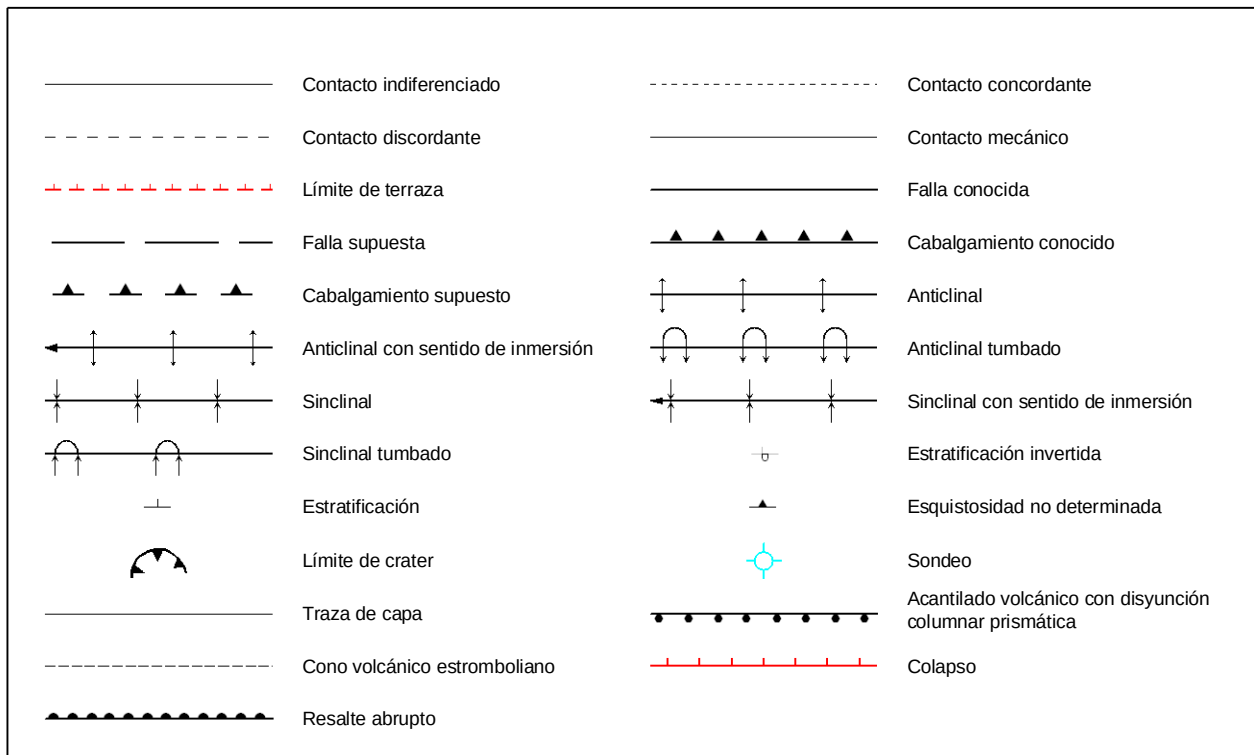
38-11

LEYENDA



- 53 Derrubios angulosos (Canchales)
52 Gravas T0 (Aluvial actual)
51 Gravas, limos y arcillas (Glacis de Monta-
gu)
50 Gravas y arcillas (Coluvial)
49 Gravas, arenas y limos T1
48 Gravas, arenas y limos T2
47 Gravas, arenas y limos T3
46 Calizas travertínicas (Calizas de Dosquers)
45 Gravas y arenas T4
44 Calizas lacustres (Fm. Usall)
43 Rimitas travertínicas con carofíceas
(Rimitas de Incarcal)
42 Gravas, arenas y limos T1
41 Limos grises fangosos bioturbados y lodos
turbosos
40 Brechas piroclásticas
39 Piroclastos heterométrico
38 Mantos piroclásticos "Lapilli"
37 Lavas basálticas con leucita intersticial
36 Lavas basálticas alcalinas y basaltos con
metástasis vídriosa
35 Gravas, arenas y arcillas (Tortellá)
34 Gravas, arenas y arcillas con cantos de
basalto (Argelaguer)
33 Gravas, arenas y limos (Cono de deyección
de Eudala)
32 Conglomerados, areniscas y arcillas
31 Areniscas y arcillas rojas con canales de
conglomerados (Fm. Bellmunt)
30 Areniscas y arcillas rojas con niveles de
conglomerados poligénicos (Fm. Bellmunt)
29 Olistolito de calizas Mesozoicas
28 Conglomerados con cantos de granito, piza-
rras y areniscas (Fm. Bellmunt)
27 Conglomerados con cantos de calizas piza-
rras y cuarzo, arcillas y areniscas rojas
(Fm. Bellmunt)
26 Conglomerados con cantos de calizas piza-
rras y cuarzo, arcillas y areniscas rojas
(Fm. Bellmunt)
25 Conglomerados, areniscas y calizas (Fm.
Coubert)
24 Margas azules (Fm. Banyoles)
23 Yesos blancos y gris oscuro (Fm. Beuda)
22 Margas azules, alternancia de areniscas y
margas (Turbiditas) y yesos (Fm. Vallfo-
gona y Fm. Campdevánol)
21 Areniscas grises, limos y margas azuladas
(Fm. Terrades sup.)
20 Alternancia de limos y areniscas con bio-
clastos (Fm. Terrades)
19 Calizas bioclásticas con fragmentos de
cangrejos (Base de Fm. Terrades)
18 Calizas con nummulites y alveolinas
(Fm. Penya)
17 Margas nodulosas con intercalaciones de
calizas nodulosas (Fm. Armanóles)
16 Calizas micríticas con sílex (Fm. Coronas
sup.)
15 Calizas detríticas
14 Areniscas carbonatadas, margas y limos
(Fm. Coronas inf.)
13 Barras de calizas con foraminíferos
12 Margas esquistosadas (Fm. Sagnari)
11 Barras de calizas detríticas
10 Margas detríticas (Tránsito de Cadi a
Sagnari)
9 Calizas con alveolinas (Fm. Cadi)
8 Calizas lacustres (Garumniense)
7 Conglomerados, areniscas y lutitas rojas
(Garumniense)
6 Dolomías masivas
5 Filitas oscuras
4 Micasquistos y pizarras
3 Tonalita-Granodiorita biotítico horblén-
dica
2 Granito biotítico heterogranular, local-
mente con grandes cristales
1 Pórfido granítico

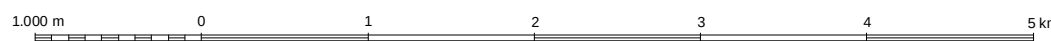
SÍMBOLOS CONVENCIONALES



Área de Sistemas de Información Geocientífica

BAÑOLAS (299)

Escala 1:50.000



Proyección y Cuadrícula UTM. Elipsoide Internacional. Huso 31

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1990

Autores : Martínez Rius, A. (SGC)
Verges Masip, J. (SGC)
Pujadas, J. (SGC)
Fleta, J. (SGC)
Escuer Solé, J. (SGC)
Dirección y supervisión : Bañolas, A. (IGME)