

MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000



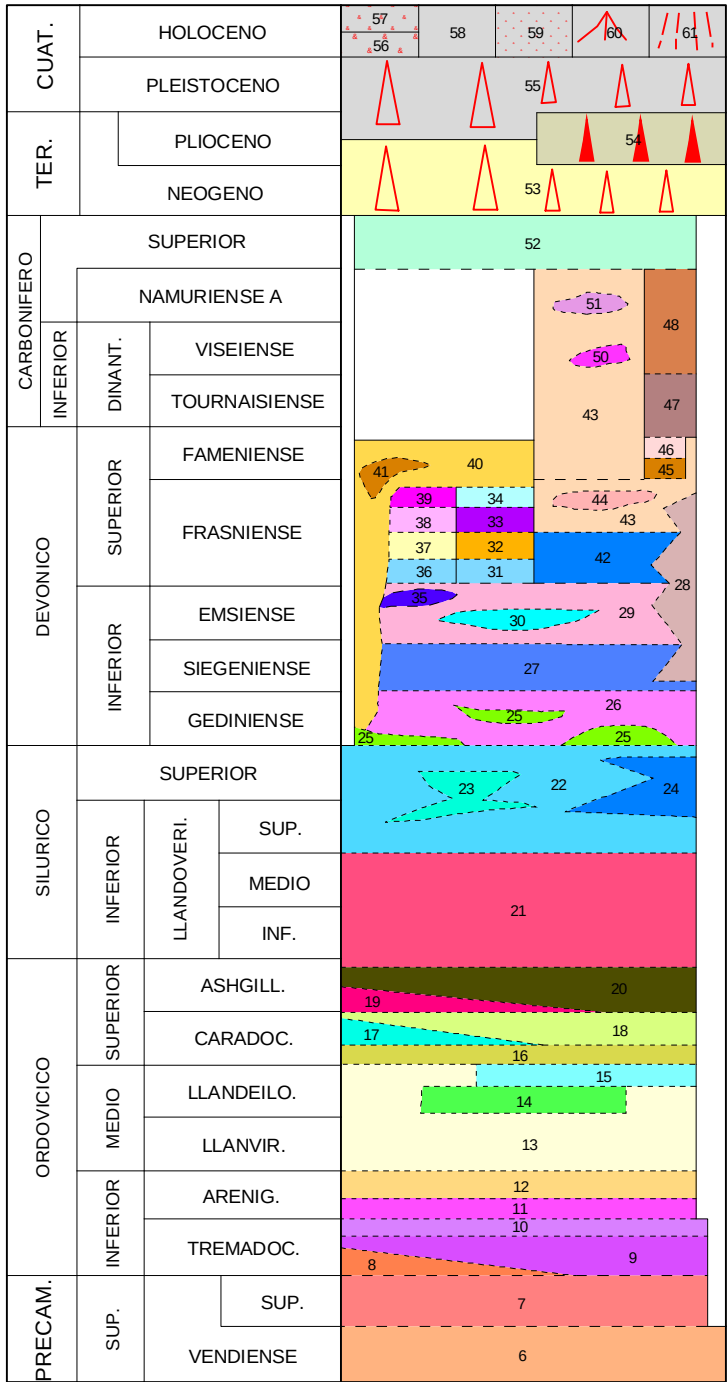
Instituto Geológico
y Minero de España

CHILLÓN

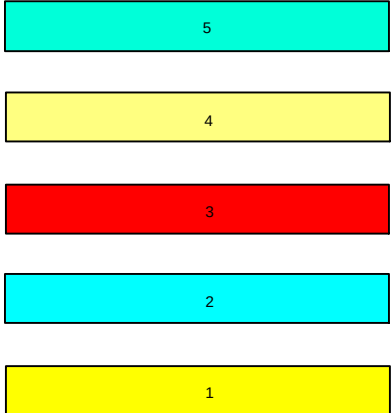
807

15-32

LEYENDA

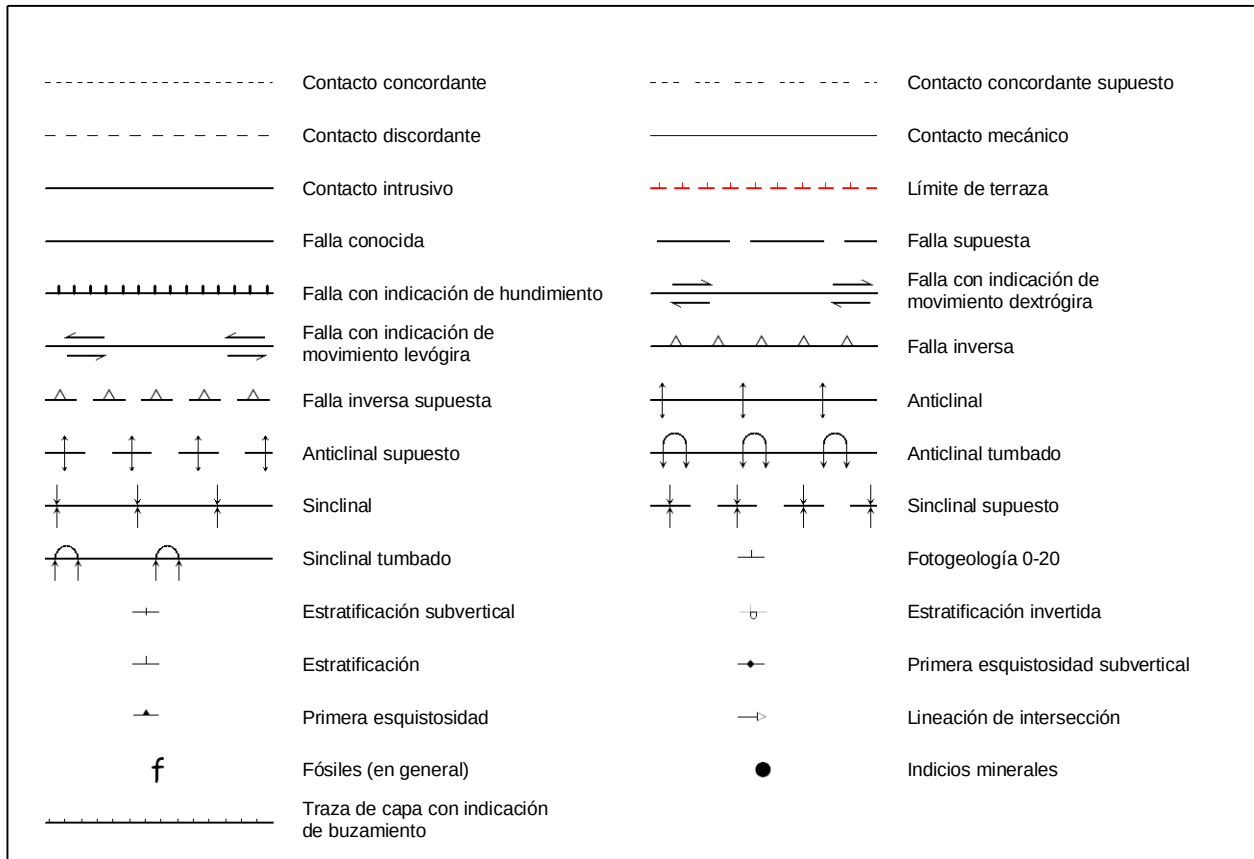


ROCAS IGNEAS



- 61 Cantos cuarcíticos angulosos en matriz arenó-arcillosa (Coluvión)
60 Cantos cuarcíticos y pizarrosos angulosos en matriz arcillosa
59 Arenas y cantos de naturaleza variada (barras)
58 Gravas de naturaleza variada y matriz arenó-arcillosa (Fondos de valle)
57 Arenas con cantos cuarcíticos, pizarrosos y calcáreos con matriz arenó-arcillosa (Terraza)
56 Arenas con cantos cuarcíticos, pizarrosos y calcáreos con matriz arenó-arcillosa (Terraza)
55 Cantos y bloques cuarcíticos en matriz limo-arenosa (Glicós)
54 Conglomerados de cantos cuarcíticos englobados en matriz arenó-arcillosa (Raña)
53 Cantos y bloques cuarcíticos en matriz limo-arenosa (Glicós)
52 Conglomerados de cantos cuarcíticos y matriz ferruginosa
51 Calizas detríticas bioclásticas
50 Conglomerado polimítico de matriz grauváquica
49 Pizarras y grauvacas (Culm de los Pedrosos)
48 Pizarras y areniscas (Carbonífero Guadalmazme)
47 Pizarras y calizas
46 Pizarras grises con nódulos. Sinclinal de Guadalmazme
45 Cuarcitas y areniscas. Sinclinal de Guadalmazme
44 Cuarcitas ferruginosas. Sinclinal de Guadalmazme
43 Areniscas y pizarras. Sinclinal de Guadalmazme
42 Cuarcita (Cta. de base del Frasnense). Sinclinal de Guadalmazme
41 Pizarras y areniscas. Sinclinal de Almadén Flanco S.
40 Tobas y brechas volcánicas. Sinclinal de Almadén Flanco S.
39 Pizarras, areniscas y calizas. Sinclinal de Almadén Flanco S.
38 Cuarcitas grises. Sinclinal de Almadén Flanco S.
37 Areniscas, cuarcitas y pizarras. Sinclinal de Almadén Flanco S.
36 Pizarras. Sinclinal de Almadén Flanco S.
35 Calizas. Sinclinal de Almadén Flanco S.
34 Areniscas y pizarras. Sinclinal de Almadén Flanco S.
33 Cuarcitas y areniscas. Sinclinal de Almadén Flanco S.
32 Areniscas y pizarras. Sinclinal de Almadén Flanco S.
31 Cuarcitas (Cta. de base del Frasnense). Sinclinal de Almadén Flanco S.
30 Cuarcitas ferruginosas
29 Areniscas y pizarras
28 Rocas piroclásticas ácidas
27 Cuarcitas (Cta. de base del Devónico inferior)
26 Areniscas y pizarras grises (Alternancia Malva)
25 Cuarcita ferruginosa (Cta. Silúrica)
24 Tobas volcánicas básicas
23 Tobas ácidas
22 Pizarras amplitéticas negras con Graptolites
21 Cuarcitas blancas (Cta. de Criadero)
20 Pizarras negras (Pizarra de Muro)
19 Calizas y dolomías (Caliza Urbana)
18 Cuarcitas, areniscas y pizarras (Alternancia Superior)
17 Pizarras grises (Pizarras de Canteras)
16 Areniscas y cuarcitas (Cta. de las Canteras)
15 Pizarras y areniscas (Alt. de Canteras)
14 Areniscas beigeas (Alt. inferior)
13 Pizarras grises (Calymene inf. y superior)
12 Areniscas, cuarcitas y pizarras (Alt. Pochico)
11 Cuarcitas blancas (Cta. Armoricana)
10 Pizarras verdes laminadas
9 Areniscas verdes, microconglomerados y pizarras rojas (serie de base)
8 Conglomerados de base
7 Areniscas, conglomerados y calizas
6 Pizarras y grauvacas (Esquistos-grauváquico)
5 Diques de cuarzo
4 Lavas ácidas
3 Diques subvolcánicos básicos
2 Riollitas
1 Granodiorita de Garlitos

SÍMBOLOS CONVENCIONALES



Área de Sistemas de Información Geocientífica

HINOJOSA DEL DUQUE (833)

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: 1995

Autores : D. Martín Herrero (INTECSA)
S. Lorenzo Álvarez (MAYASA)
M^{ra} F. Valverde Hernández (INTECSA)
Dirección y supervisión : V. Monteserín López (IGME)