

MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000



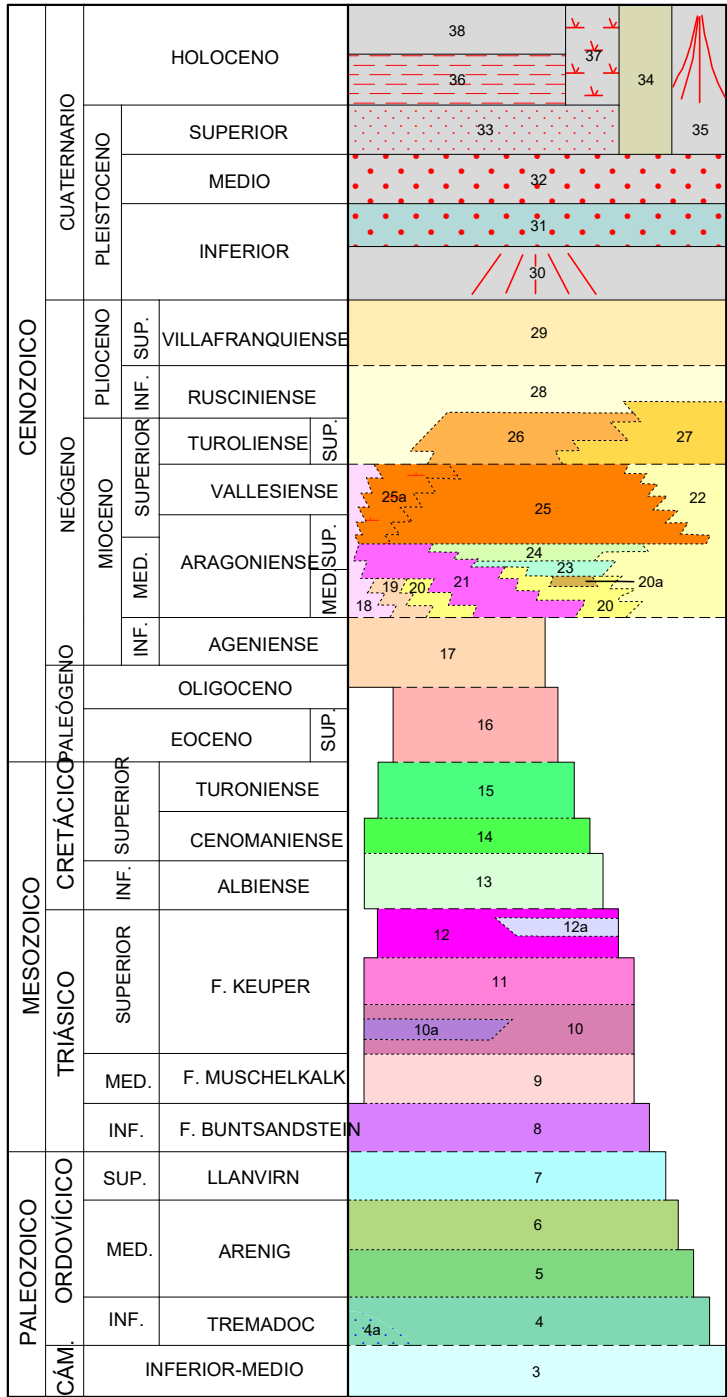
Instituto Geológico
y Minero de España

VILLACAÑAS

687

20-27

LEYENDA



- 38 Arenas y limos pardos con cantos. Fondo de valle
37 Limos negros. Fondos enorreicos
36 Limos negros y yesos blancos. Llanura de inundación
35 Arenas, limos y gravas. Conos de deyección
34 Limos rojos. Fondos de dolinas
33 Gravas y arenas. Terrazas
32 Gravas y arenas. Terrazas
31 Gravas y arenas. Terrazas
30 Limos, arenas, gravas y costras carbonatadas. Glaciales
29 Caliche y limos amarillentos
28 Calizas micríticas y margas blancas. Calizas del Páramo (Unidad Superior)
27 Margas blancas con niveles de margocalizas (Unidad Superior)
26 Microconglomerados y areniscas cuarcíticas (Unidad Superior)
25a Margas, lutitas rojas y limos rojos con yeso (Unidad Intermedia II)
25 Limos rojos y arenas (Unidad Intermedia II)
24 Calizas micríticas beige (Unidad Intermedia I)
23 Margas y margocalizas blancas (Unidad Intermedia I)
22 Conglomerados polimíticos anaranjados, areniscas y limos rojos (Unidad Intermedia I)
21 Margas verdes, margocalizas y yesos arenitas (Unidad Intermedia I)
20a Paleosuelo carbonatado (Unidad Intermedia I)
20 Limos, arenas y gravas (Unidad Intermedia I)
19 Areniscas y limos anaranjados con cantos y bloques (Unidad Intermedia I)
18 Brechas cuarcíticas y arcillas rojas (Unidad Intermedia I)
17 Conglomerados silíceos (Unidad Detritica Superior)
16 Areniscas grises y amarillentas (Unidad Detritica Inferior)
15 Margas rojizas y anaranjadas. Fm. Margas de Casa Medina
14 Calizas con cantos, calizas y margocalizas blancas. Fms. Chera, Alatoz y Villa de Ves
13 Conglomerados, areniscas y lutitas. Fm. Arenas de Utrillas
12a Areniscas y conglomerados
12 Arcillas rojas con yesos
11 Areniscas y lutitas rojas
10a Dolomías amarillas
10 Lutitas rojas y verdes
9 Areniscas, conglomerados y dolomías arenosas beige
8 Conglomerados cuarcíticos y limolitas rojas
7 Pizarras verdes oscuras. Fm. Pizarras del Río
6 Areniscas y pizarras grises. Fm. Alternancias de Pochico
5 Cuarcitas blancas. Cuarcita Amoricana
4a Areniscas, pizarras y cuarcitas grises a violáceas. Serie púrpura. Afectadas por metamorfismo de contacto
4 Areniscas, pizarras y cuarcitas grises a violáceas. Serie púrpura
3 Limolitas y pizarras verdes. Serie Verde
2 Granitos biotíticos porfíricos. Granito de Madrides
1 Porfidos

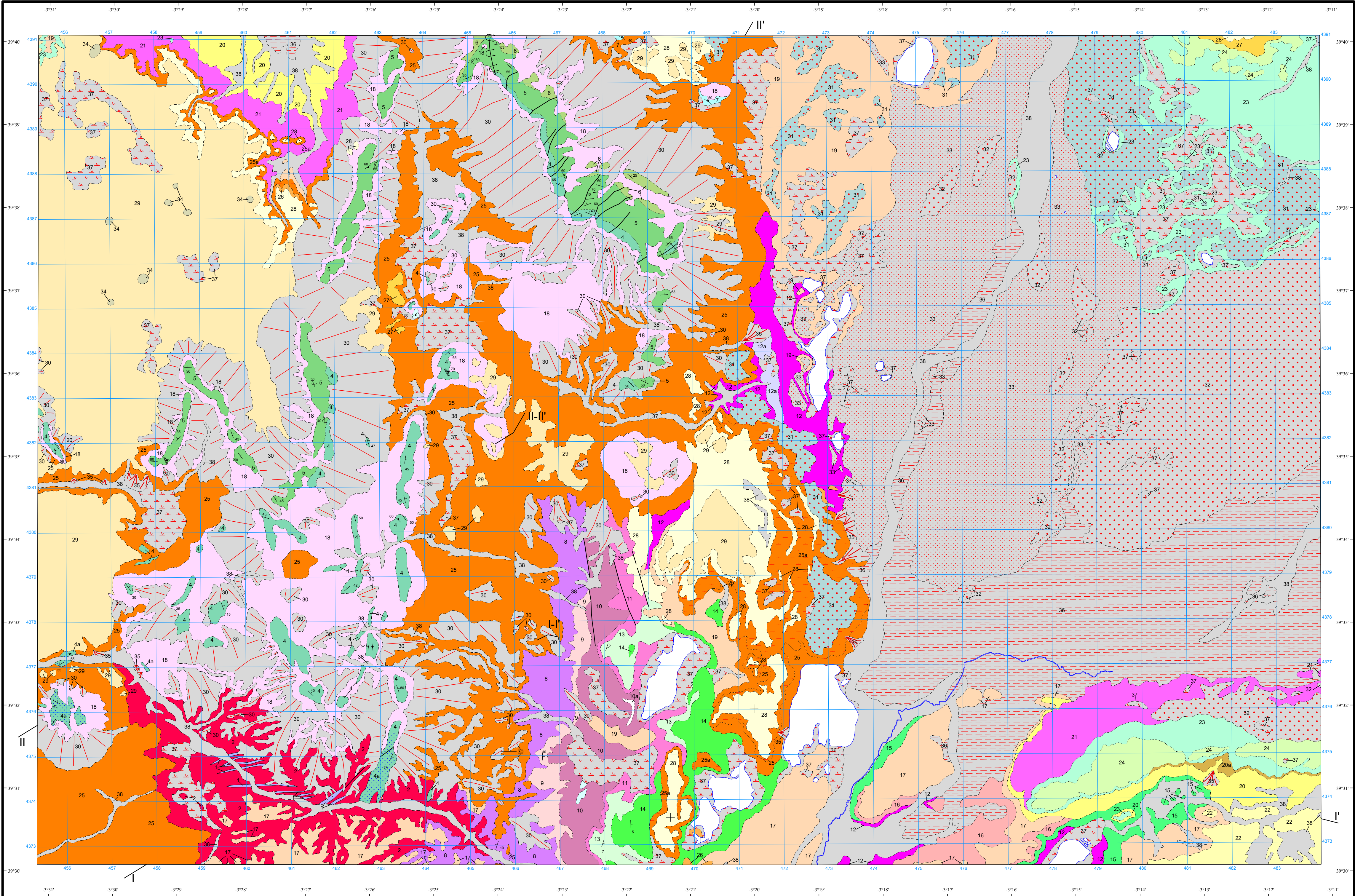
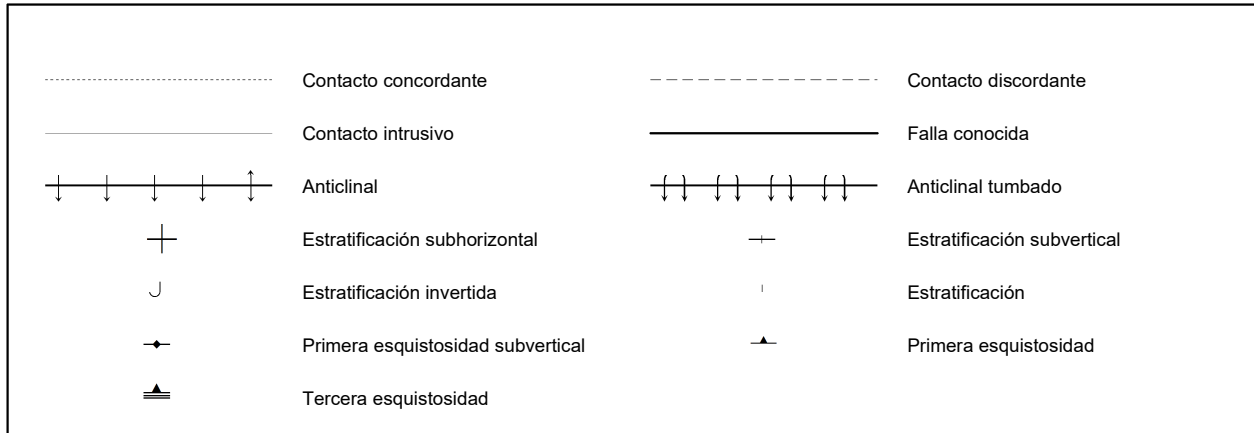
ROCAS ÍGNEAS

2

ROCAS FILONIANAS

1

SÍMBOLOS CONVENCIONALES



Área de Sistemas de Información Geocientífica

ALCAZAR DE SAN JUAN (713)

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 GEOLÓGICA: 1999

Autores : F. J. Rubio Pascual (IGME)
M. J. Montes Santiago (IGME)
Dirección y supervisión : A. Martín Serrano (IGME)
A. García Cortés (IGME)