

MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000



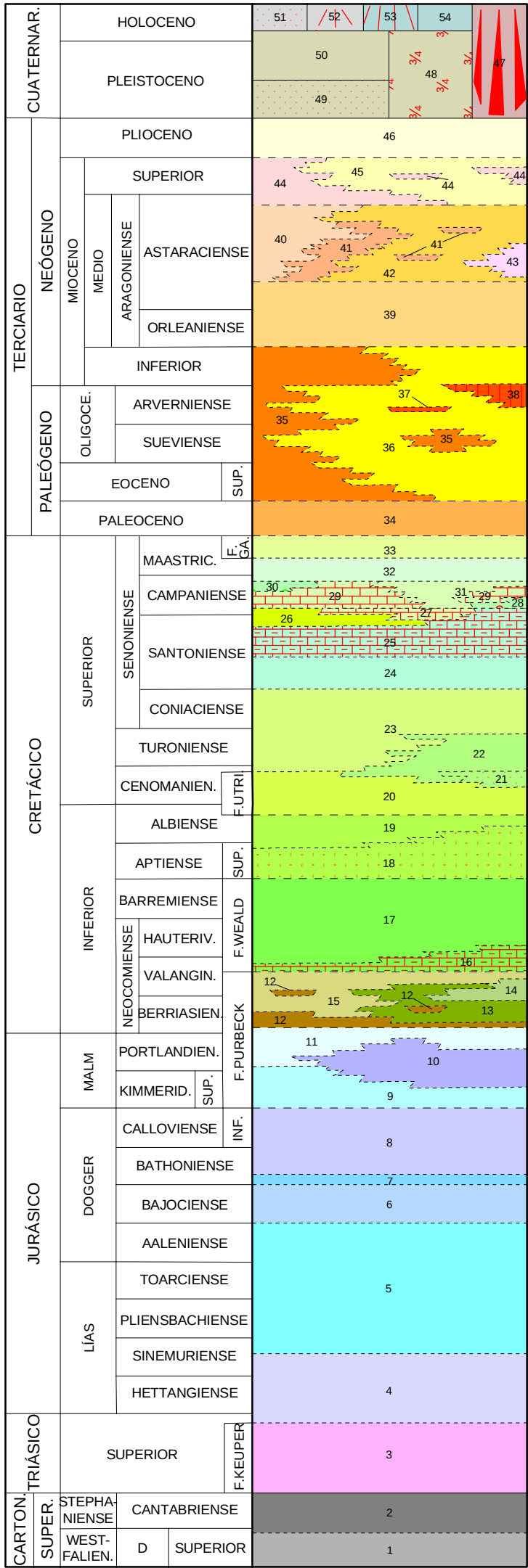
Instituto Geológico
y Minero de España

PRADANOS DE OJEDA

133

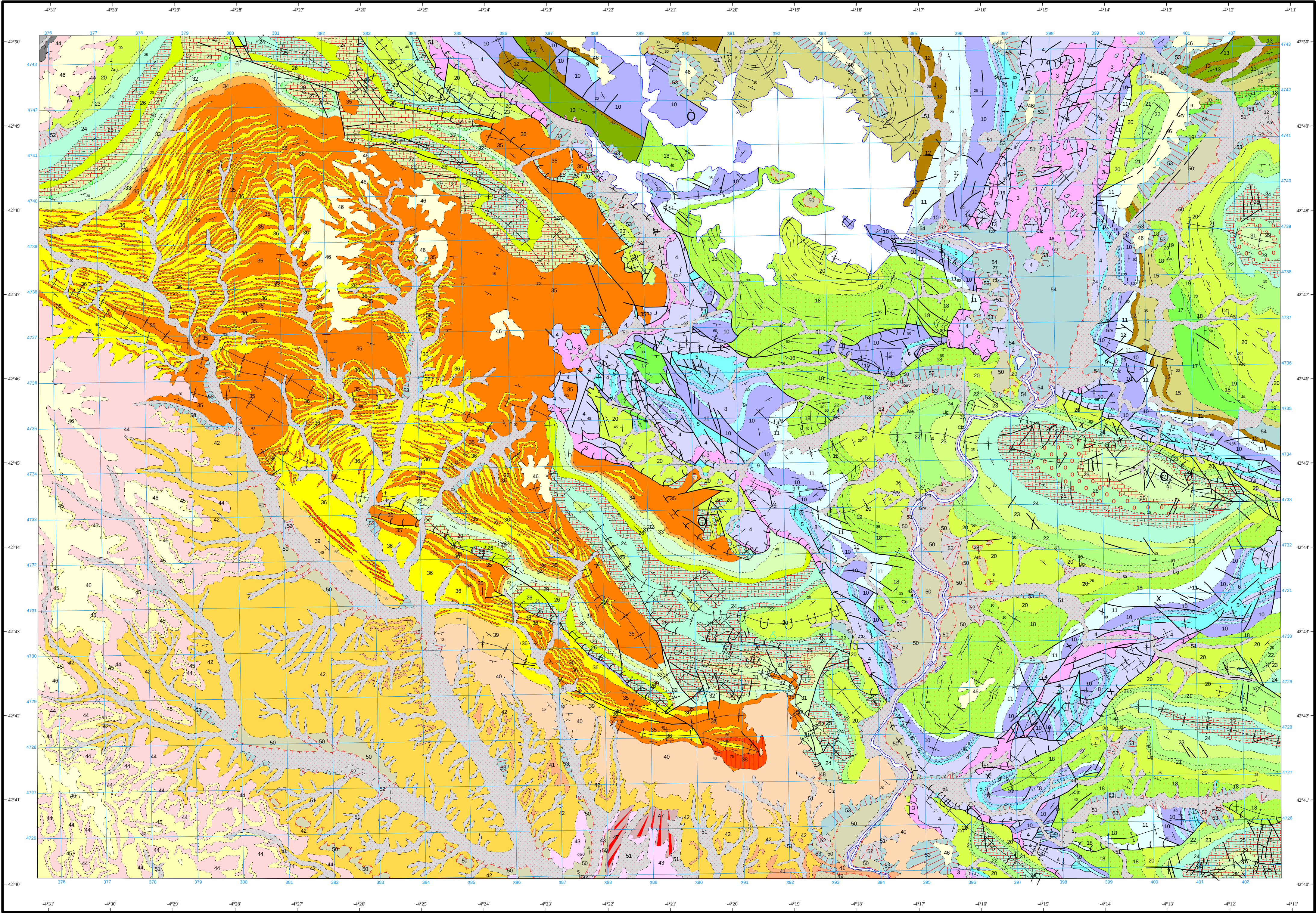
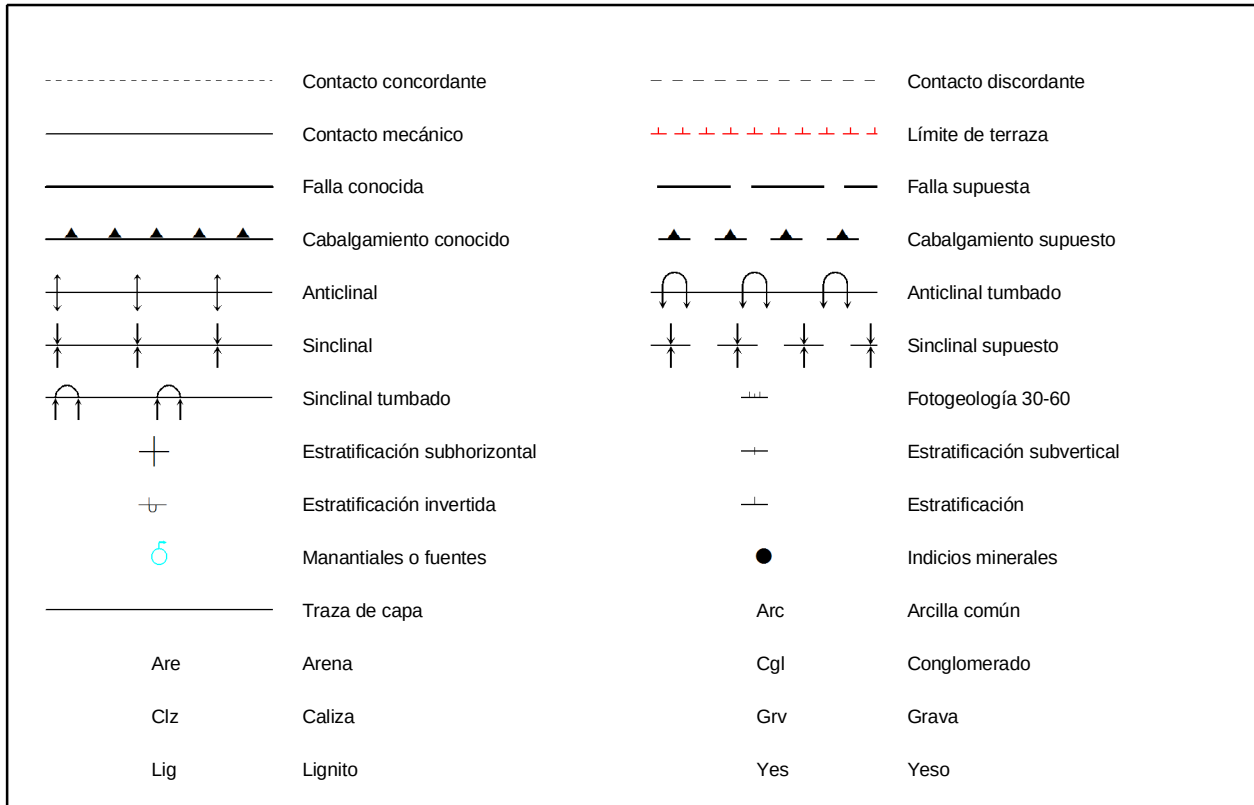
17-08

LEYENDA



- 54 Arenas, arcillas y cantos. Fondo de valle, llanura de inundación
53 Lutitas con cantos y bloques. Coluviones
52 Lutitas, arenas y cantos. Conos aluviales
51 Arcillas y cantos. Fondos de valle
50 Gravas silíceas. Terrazas bajas
49 Gravas silíceas. Terrazas medias
48 Traverzinas y tobas
47 Gravas calcáreas y lutitas. Glacia
46 Gravas silíceas y arenas. (Aluvial finneógeno)
45 Lutitas ocreas (fangos) y gravas silíceas. Abanico de Cantoral
44 Conglomerados silíceos (canales) con intercalaciones de lutitas ocreas (fangos).
43 Margas blancas margocalizas y calizas grises
42 Lutitas rojas (fangos) con niveles discontinuos de conglomerados y/o areniscas (canales).
41 Facies Grijalba-Villadiego
40 Conglomerados poligénicos, areniscas y lutitas rojas. Facies Grijalba-Villadiego
39 Brechas y conglomerados calcáreos. Facies Alar del Rey
38 Conglomerados, areniscas y lutitas rojas
37 Margas blancas, margocalizas y calizas grises
36 Areniscas rojas
35 Lutitas rojas y/o conglomerados y areniscas
34 Conglomerados poligénicos y brechas calcáreas
33 Conglomerados y areniscas cuarcíticas
32 Lutitas rojas y verdes con niveles dolomíticos en la base
31 Alternancia de margas blancas, calizas con gasterópodos y dolomías
30 Calizas y dolomías grises
29 Margas ocreas y margocalizas
28 Calizas grises y margas
27 Margas ocreas con margocalizas y biocalcarentitas
26 Calizas grises con Lacuzinas y/o dolomías pardo rojizas con biocalcarentitas
25 Alternancia de calizas ocreas, calizas margosas y margas
24 Calizas grises, dolomías y biocalcarentitas
23 Margas grises y ocreas con margocalizas a techo
22 Calizas y biocalcarentitas
21 Margas, calizas, biocalcarentitas y calizas margosas, con ostreoides
20 Areniscas, margas y lutitas ocreas con niveles carbonosos
19 Arenas y conglomerados con lutitas vesiculosas y alteraciones calcíferas
18 Lutitas grises y rojas con areniscas y niveles carbonosos
17 Conglomerados y areniscas pardo-rojizas
16 Lutitas rojas y verdes con areniscas
15 Areniscas y conglomerados con intercalaciones arcillosas
14 Lutitas rojas y verdes con niveles de areniscas
13 Areniscas, conglomerados, lutitas y margas, con ostreoides
12 Arcillas y lutitas rojas y verdes, areniscas y calizas
11 Areniscas y conglomerados
10 Margas, calizas, lutitas rojas y verdes y areniscas
9 Calizas grises, margas, lutitas y niveles carbonosos
8 Lutitas anaranjadas, conglomerados poligénicos, areniscas y niveles calcáreos
7 Alternancia de calizas, margas y margocalizas
6 Lutitas, margas y margocalizas
5 Calizas bioclásticas grises y margas, con esponjas
4 Alternancia de margas, margocalizas y calizas
3 Calizas y dolomías grises tableadas, carniolas.
2 Calizas bioclásticas y oolíticas a techo
1 Lutitas rojas y verdes con yesos
0 Lutitas y areniscas
-1 Lutitas negras con niveles de carbón

SÍMBOLOS CONVENCIONALES



Área de Sistemas de Información Geocientífica

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: 1992
Autores : F. López Olmedo (INYPISA)
A. Enríle Amir (INYPISA)
P. Cabra Gil (INYPISA)
Dirección y supervisión : A. Martín Serrano (IGME)