

MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000



Instituto Geológico
y Minero de España

VILLARRUBIA DE LOS OJOS

737

19-29

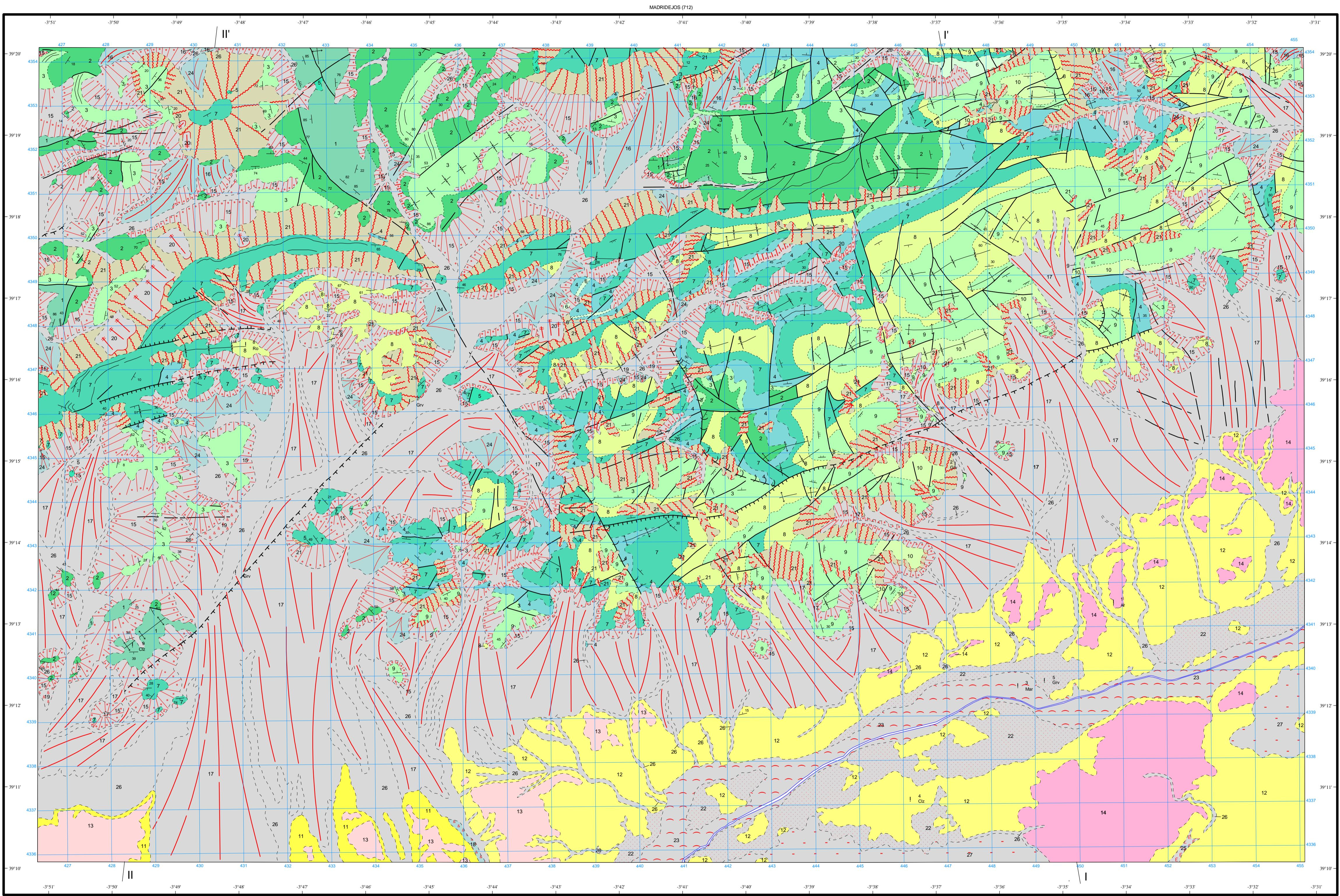
LEYENDA

HOLOCENO	
TERC.	CUATERNARIO
NEÓGENO	PLEISTOCENO
SUPERIOR	INF. / MED. / SUP.
PILOCENO	14 16 17
ORDOVÍCICO	10
INFERIOR	9
ARENIGIENSE	8
TREMADOC.	7
CÁMBRICO/ORDOVÍCICO	6 4 5
INFERIOR	3
BILBIENSE	2
MARIANIENSE	1

27 Arenas bien clasificadas y arenas limo-arcillosas. Manto edáfico y dunas
26 Gravas y cantos poligénicas arenas y limo-arcillas. Aqueadas fondo de valle
25 Limo-arcillas y gravas. Fondos endorreicos
Conos de desecación
23 Arenas, gravas poligénicas, limos y arcillas con materia orgánica. Turba. Playas
Humedales
22 Arenas, gravas poligénicas, limos y arcillas con materia orgánica. Sales. Playas secas
21 Cantes y bloques angulosos de cuarcita. Cancheras
20 Cantes, bloques y arcillas arenosas desorganizadas. Deslizamientos
19 y 18 Cantes y gravas poligénicas, arenas y limo-arcillas. Terrazas
17 y 16 Cantes y gravas con matriz arcillo-arenosa. Abanicos y cones aluviales
15 Cantes, gravas y bloques en matriz arcillo-arenosa raíz. Coluviones y derrumbes de ladera
14 Encrostramientos carbonatados y limo-arcillas. Costras (Dales)
13 Encrostramientos carbonatados y limo-arcillas. Costras (Dales)
12 Calizas, margas y margas arenosas
11 Gravas, arenas y fangos varillados
10 Cuarcitas y pizarras en capas centimétricas. Estratos de Pochico-Capas de Marjaliza
9 Cuarcitas blanquecinas. Cuarcita Americana
8 Alternancia de areniscas, cuarcitas y pizarras. Serie Púrpura
7 Conglomerados y cuarcitas. Tramo basal. Serie Púrpura
6 Cuarcitas
5 Rocas volcánicas
4 Esquistos banderados, verdosos y negruzcos, capas de areniscas y conglomerados. Serie de Valdehermo
3 Areniscas y cuarcitas. Formación Cortijos
2 Limos y limolitas arenosas y areniscas, gris y verdes. Alternancias de Urdaf/Fm. Soleras
1 Calizas. Calizas de Urdaf/Los Navalucillos

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

-----	Contacto concordante
-----	Contacto discordante
— — — —	Contacto mecánico
— — — —	Falla supuesta
— — — —	Falla con indicación de hundimiento sup.
— — — —	Falla inversa supuesta
— — — —	Falla inversa
— — — —	Deslizamiento
— — — —	Anticinal
— — — —	Sincinal
— — — —	Sincinal supuesto
— — — —	Fotogeología 30-60
— — — —	Estratificación
— — — —	Indicios minerales
— — — —	Traza de capa
Clz	Caliza
Mar	Marga
Ar	Arena feldespática
Grv	Grava
Ro	Roca ornamental



Área de Sistemas de Información Geocientífica

Escala 1:50.000

1.000 m 0 1 2 3 4 5 km

Proyección y Cuadricula UTM. Elíptico Internacional. Huso 30

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E.
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 2000

Autores : J. I. Ramírez Merino (CGS)

J. Huerta Carmona (CGS)

Dirección y supervisión : V. Gabaldón López (IGME)

V. Monteserín López (IGME)