

MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000



Instituto Geológico
y Minero de España

ALCAÑIZ

469

30-18

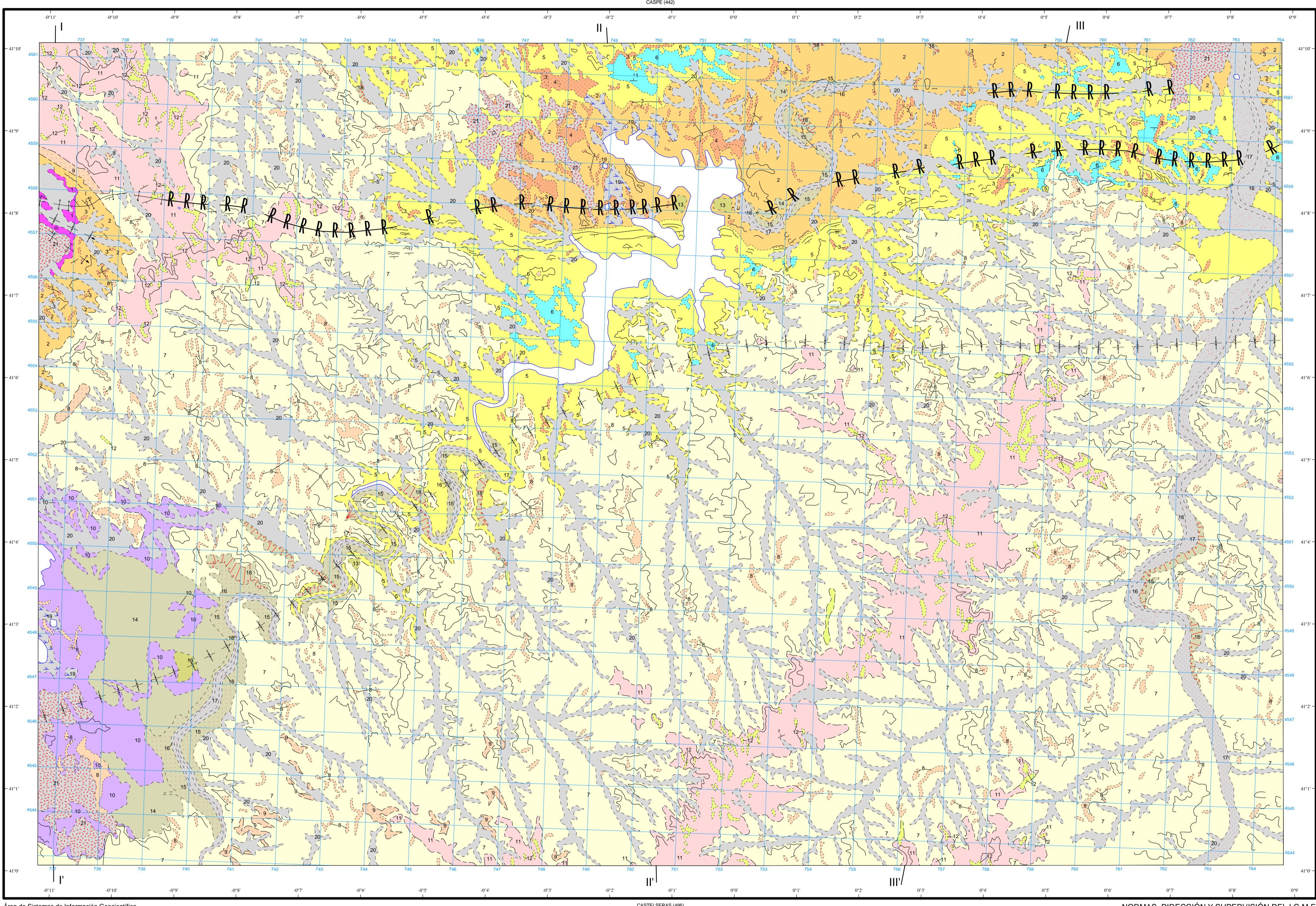
LEYENDA

CUATERNARIO	HOLOCENO	17	18	19	20
	PLEISTOCENO	15	14	13	
TERCIARIO	OLIGOCENO	12	11	10	9
	PALEOCENO	8	7	6	5
EOCENO	CHATIENSE	11	12	13	14
	PALEOC.	1			
PALEOC. THANETIENSE					

- 21 Limo-arcillas y arenas con cantos esporádicos. Depósito aluvial-coluvial
 20 Limo-arcillas y arenas con algún canto. Rellenos del valle
 19 Limo-arcillas y arenas con sales. Depósitos endorreicos
 18 Arenas y limos. Cantos dispersos. Coluviones
 17 Bloques, cantos y gravas. Arenas y limo-arcillas. Fondo de valle de los ríos
 Guadalupe y Matarraña
 16, 15, 14, 13 Bloques, cantos y gravas. Arenas y limo-arcillas. Terrazas de los ríos Guadalupe y Matarraña
 12 Paleocanales de arenisca exhumados. Unidad de Torrente de Cinc-Alcolea de Cinca
 11 Arenas, conglomerados y calizas. Unidad de Cinc-Alcolea de Cinca
 10 Arcillas rojas con yeso nodular y areniscas. Unidad de Mequinenza-Ballobar
 9 Conglomerados y areniscas. Unidad de Mequinenza-Ballobar
 8 Paleocanales de arenisca exhumados. Unidad de Mequinenza-Ballobar
 7 Arcillas y paleocanales de arenisca. Unidad de Mequinenza-Ballobar
 6 Capas de caliza
 5 Arcillas rojas con niveles edafizados, capas de caliza y paleocanales de arenisca. Unidad de Fayón-Fraga
 4 Paleocanales de arenisca amalgamados. Unidad de Fayón-Fraga
 3 Paleocanales de arenisca exhumados. Unidad de Fayón-Fraga
 2 Arcillas, paleocanales de arenisca y capas de caliza. Unidad de Fayón-Fraga
 1 Arcillas rojas yesíferas con niveles carbonatados y tramos arenosos. Niveles conglomeráticos basales e intercalados. Unidad comprensiva de Valmuel

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

-----	Contacto concordante
- - - - -	Contacto discordante
-----	Contacto entre unidades genético-sedimentarias
— + — + —	Anticinal
+ — + — + —	Anticinal con sentido de inmersión supuesto
+ — + — + —	Sinclinal con sentido de inmersión supuesto
+ — + — + —	Sinclinal supuesto
— + — + — + —	Flexura anticinal
— + — + — + —	Estratificación regional
— + — + — + —	Estratificación
— + — + — + —	Traza de capa



Área de Sistemas de Información Geocientífica

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E.
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1994

Autores : J. J. Navarro Juli (CGS)

G. Portero García (CGS)

Dirección y supervisión : A. Robador Moreno (IGME)

Escala 1:50.000

1.000 m 0 1 2 3 4 5 km

Proyección y Cuadrícula UTM. Elíptido Internacional. Huso 31