

MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000



Instituto Geológico
y Minero de España

SANGÜESA

174

26-09

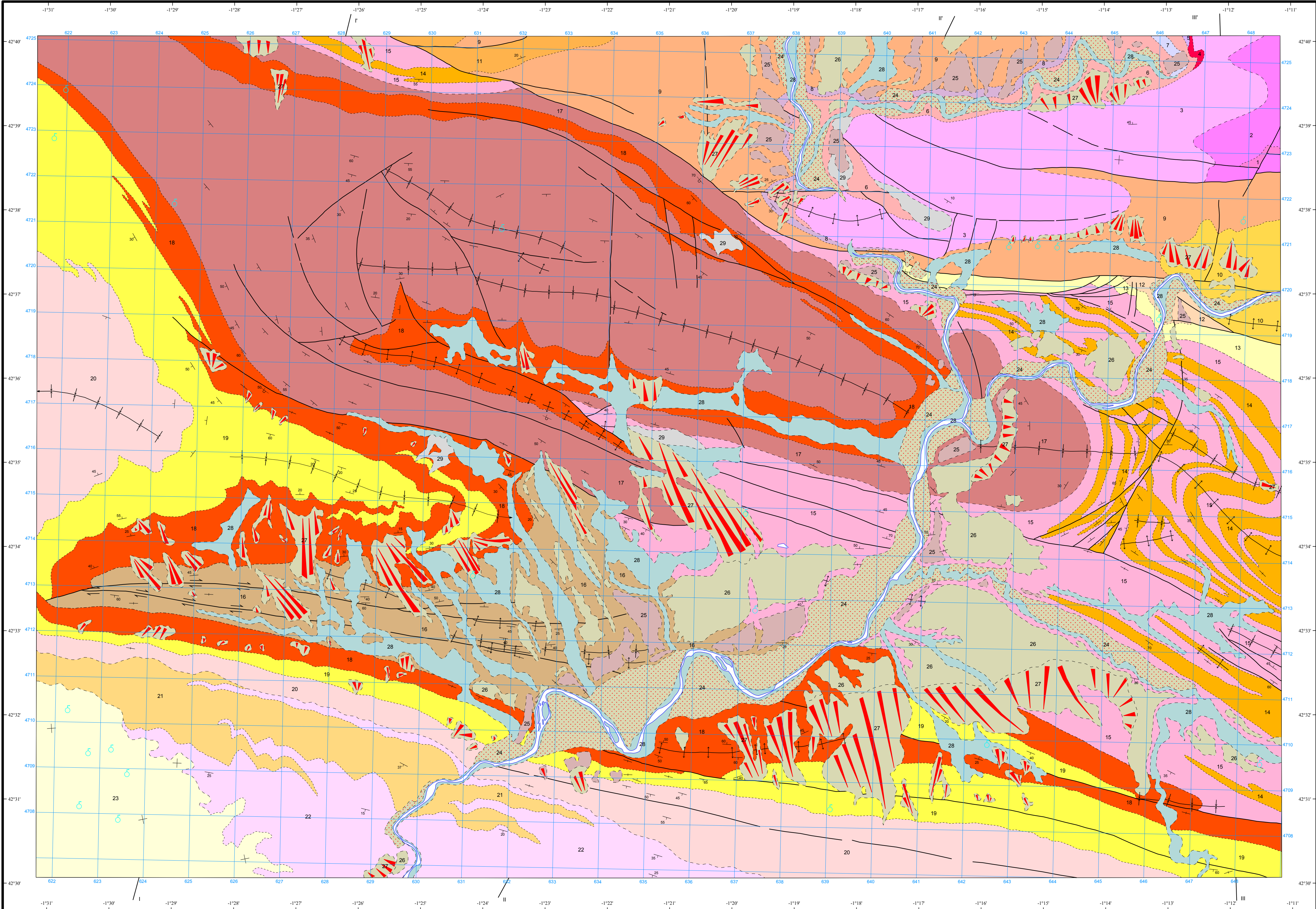
LEYENDA

CUARTERO	HOLOCENO		28	29		29 Arcillas con cantos	
	PLEISTOCENO		28	29			
TERCIARIO	NEOGENO	MED	ASTARAC.		23		
		INFERIOR	ARAGONIENSE				
		INF	MED SUP	21	22		28 Gravas, arenas y arcillas. Aluvial y fondo de valle
	OLIGOCENO	AGENIENSE		20			27 Gravas, arenas y arcillas. Glacis
		ARVERNIENSE		17	18		26 Gravas y arenas. Terraza
		SUEVIENSE		15	16		25 Gravas y arenas. Terraza
	PALEOGENO	HEADONIENSE		14	15		24 Gravas y arenas. Terraza
		SUP	PRABIONIENSE	10	12	11	23 Limos con canales de arenisca (U. de Ujé)
		MEDIO		6			22 Limos y arcillas con areniscas (U. de Artajona)
	EOCENO	LUTICIENSE		3			21 Conglomerados y areniscas (U. de Gallipienzo)
		ILERDIENSE		2			20 Areniscas, limos y arcillas (U. de Allo)
		PALEOCENO		1			19 Margas y areniscas (U. de Leoz)

18 Margas, limos y areniscas (U. de Sangüesa)
17 Areniscas, limos y arcillas (Areniscas de Rocafort)
16 Margas con niveles de calizas. (U. de Esclava)
15 Margas, limos y areniscas
14 Areniscas con pasadas margosas
13 Areniscas y margas (Areniscas de Liédana)
12 Margas y areniscas de ripples
11 Areniscas y margas
10 Margas y areniscas
9 Margas grises
8 Margas y limolitas con glauconita
7 Margas y areniscas
6 Margas
5 Margocalizas
4 Margas
3 Calizas y margas
2 Calizas arenosas con alveolinas
1 Calizas, dolomías, margas y conglomerados

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

-----	Contacto concordante	-----	Contacto discordante
-----	Contacto paraconforme	-----	Falla conocida
-----	Falla supuesta	-----	Falla con indicación de movimiento destrófica
-----	Anticinal	-----	Anticinal supuesto
-----	Sinclinal	-----	Sinclinal con indicación de la superficie axial
-----	Estratificación subhorizontal	-----	Estratificación subvertical
-----	Estratificación invertida	-----	Estratificación
-----	Manantiales o fuentes	-----	



Área de Sistemas de Información Geocientífica

SOS DEL REY CATÓLICO (207)

Escala 1:50.000

1:50.000 0 1 2 3 4 5 km

Proyección y Cuadrícula UTM. Elipsoide Internacional. Huso 30

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E.
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLOGICA: 1985
Autores : A. Hernández Samaniego (C.G.S.S.A.)
A. Simó Marja (C.G.S.S.A.)
Dirección y supervisión : V. Gabaldón (IGME)