

MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000



Instituto Geológico
y Minero de España

CAMPO DE CRIPTANA

714

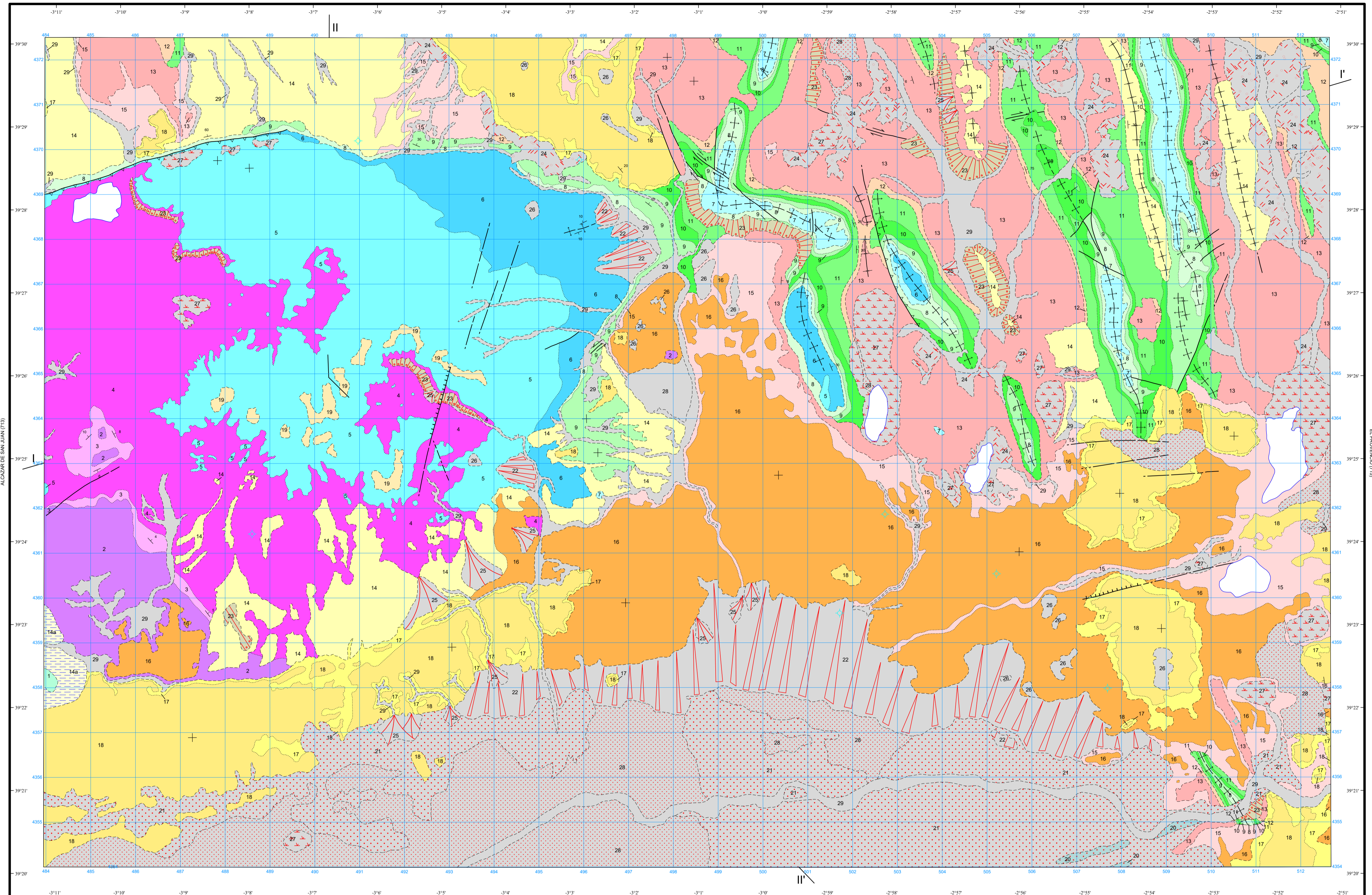
21-28

LEYENDA

CUATERNARIO	HOLOCENO	29 Arenas y limos con cantos. Fondo de valle	
		28 Limos y arenas. Manto edico	
		27 Limos negros en ocasiones salinos. Fondo endorrico y terrazas salinas.	
PLEISTOCENO	SUPERIOR	26 Arcillas y limos pardos con cantos calizos. Fondo de dolina	
	MEDIO	25 Arenas, limos y gravas. Abanicos aluviales	
	INFERIOR	24 Arcillas, limos y arenas con cantos calizos. Aluvial-coluvial	
TERCIARIO	NEOCENO	23 Limos y arcillas con cantos y bloques calizos. Coluvión	
		TUROLIENSE	22 Arcillas y limos con cantos. Glacis
		VALLESIENSE	21 Gravas, arenas, limos y cantos poligénicos. Terraza
	MIOCENO INF.	ARAGONESIENSE	20 Gravas y arenas. Terraza fluvial
		AGENIENSE	19 Contreras y brechas carbonatadas
CRETÁCICO	SUPERIOR	18 Calizas micríticas y calizas negras. Calizas de Páramo. Unidad Superior	
		TURONIENSE	17 Margas blancas, microconglomerados y areniscas cuarcíticas. Unidad Superior
		CENOMANIENSE	16 Calizas micríticas beige y calizas rojizas
	INF.	15 Arcillas, limos rojos con yesos, arenas y gravas	
		ALBIENSE	14 Arcillas con fragmentos cuarcíticos
JURÁSICO	DOGGER	13 Conglomerados cuarcíticos, arcillas y limos rojos. Unidad detritica Superior	
	LIAS	12 Calizas rosáceas, areniscas y arenas blancas. Unidad detritica inferior	
	F. KEUPER	11 Margas, arcillas y yesos	
	F. MUSCHELKALK	10 Dolomías, margas y calizas	
TRIÁSICO	F. SANDSTEN	9 Dolomías, limos dolomíticos, margas y arenas. Fms. Margas de Chera, Dolomías de Alatorz, Dolomías de Villa de Ves, y Margas de Casamedina	
	F. SANDSTEN	8 Calizas. Formación Calizas y dolomías de Cuevas Labradas	
	F. SANDSTEN	7 Calizas oolíticas. Fm Carbonatada de Chelva	
ORDOVIÉSICO	ARENIGIENSE	6 Calizas. Formación Calizas y dolomías de Cuevas Labradas	
	ARENIGIENSE	5 Carniolas, brechas dolomíticas y calizas	
		4 Arcillas rojas con yesos, areniscas y conglomerados	
		3 Areniscas y dolomías arenosas oscuras	
		2 Conglomerados cuarcíticos y limolitas rojas	
		1 Cuarzitas, areniscas y limolitas. Serie Púrpura	

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

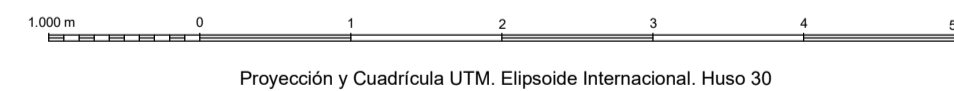
	Contacto concordante		Contacto discordante
	Falla conocida		Falla supuesta
	Falla con indicación de hundimiento		Falla con indicación de movim. dextrógrafa
	Falla con indicación de movim. levógrafa		Falla inversa
	Anticinal		Anticinal supuesto
	Sinclinal		Sinclinal supuesto
	Sinclinal tumbado		Estratificación subhorizontal
	Estratificación subvertical		Estratificación
	Sondeo		



Área de Sistemas de Información Geocientífica

ARENALES DE SAN GREGORIO (739)

Escala 1:50.000



NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E.
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1988 - 2004

Autores: F. Moreno Serrano (IGME)
L. M. Barranco Sanz (IGME)
P. P. Gocoechea García (IGME)
J. M. López García (IGME)
J. Mulas de la Peña (IGME)
Dirección y supervisión: V. Gabaldón López (IGME)
E. Elizaga Muñoz (IGME)