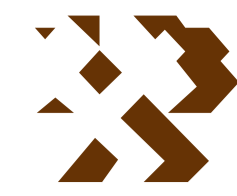


# MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000



Instituto Geológico y Minero de España

MONTELLANO

1035

13-43

## LEYENDA

CUATERNARIO	HOLOCENO		51 Arenas, arcillas y cantos (Aluvial) 50 Limos, arenas y cantos (Cauces abandonados) 49 Arenas y arcillas con cantos (Aluvial-Coluvial) 48 Limos, arcillas y cantos (Llanura de inundación) 47 Limos, arcillas y cantos (Marismas + Llanura de inundación) 46 Arcillas, arenas, cantos y bloques (Coluviones)	
	PLEISTOCENO	SUPERIOR	45 Arenas y cantos (Derrame de terraza) 44 Arenas y arcillas con cantos (Conos) 43 Arenas, arcillas y cantos (Terraza)	
		MEDIO	42 Arenas, arcillas, cantos y bloques (Coluviones) 41 Arenas, arcillas y cantos (Terrazas) 40 Arenas, arcillas y cantos (Terrazas) 39 Arenas, arcillas y cantos (Glacia) 38 Arenas y arcillas con cantos (Abanicos aluviales)	
TERCIARIO	NEOGENO	PLIOCENO		37 Arenas rojas 36 Arcillas y arenas, cantos y bloques (Coluviones)
		MIOCENO	SUPERIOR	35 Arenas y arcillas con cantos (Terrazas) 34 Arenas y arcillas con cantos (Terrazas) 33 Arenas y arcillas con cantos (Terrazas) 32 Arenas y arcillas con cantos (Terrazas) 31 Caliza con "gasteropodos"
			INFERIOR	30 Arcillas verdes 29 Bicalcarentitas 28 Arenas amarillas 27 Margas grises 26 Arenas amarillas 25 Bicalcarentitas y arenas 24 Bicalcarentitas 23 Margas arenosas 22 Calcarentitas 21 Margas y arenas 20 Margas silíceas blancas 19 Margas y margocalizas blancas 18 Margas y margocalizas blancas con niveles turbidíticos

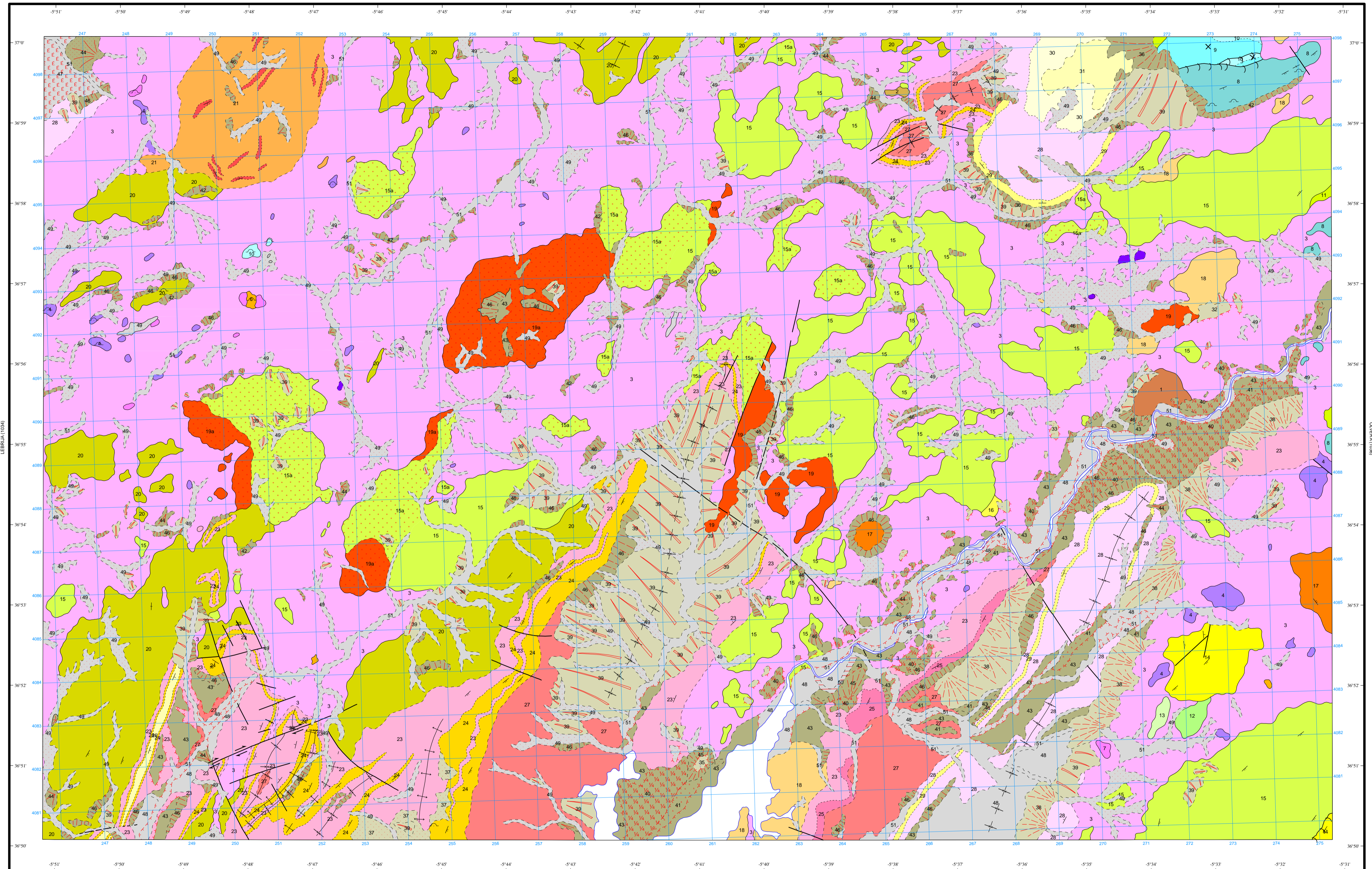
SUBBETICO	TERCIARIO	PALEOGENO	OLIGOCENO		17 Calizas arenosas y margas blancas 16 Margas verdes 15 Margas y margocalizas rojas con niveles turbidíticos
			EOCENO	LUTECIEN	14 Calizas (Capas rojas)
				YPRESIEN	13 Margas y margocalizas (Capas rojas) 12 Margas y margocalizas blancas 11 Calizas y margas blancas 10 Calizas nodulosas 9 Calizas con silix 8 Calizas y dolomías 7 Calizas y carnolitas 6 Ofitas 5 Areniscas 4 Calizas y dolomías 3 Arcillas y yesos 2 Arcillas verdes 1 Areniscas del Aljibe
CRETACICO	SUPERIOR	SENONIENSE	15		
		TURONIENSE	14		
		CENOMANIENSE	13		
INFERIOR	ALBIENSE	12			
	APTIENSE	11			
	BARREMIENSE	10			
JURASICO	MIOCENO	MALM	10		
		DOGGER	9		
		LIAS	8		
TRIASICO			7, 6, 5, 4		

COMPLEJO TECTOSEDIMENTARIO MIOCENO	TERCIARIO	NEOGENO	MIOCENO	2
			INFERIOR	

SERIE DEL ALJIBE	TERCIARIO	NEOGENO	MIOCENO	1
			INFERIOR	

## SÍMBOLOS CONVENCIONALES

-----	Contacto concordante	- - - - -	Contacto discordante
=====	Contacto mecánico	-----	Límite de terraza
-----	Falla conocida	-----	Falla supuesta
-----	Falla con indicación de movim. dextrógr.	-----	Falla con indicación de movim. levógr.
-----	Cabalgamiento conocido	-----	Escarpe dunar
-----	Anticlinal	-----	Anticlinal supuesto
-----	Sinclinal	-----	Sinclinal supuesto
-----	Fotogeología 60-90	-----	Fotogeología 0-20
-----	Fotogeología 20-60	-----	Estratificación subvertical
-----	Estratificación invertida	-----	Estratificación
-----	Cantera activa		



Área de Sistemas de Información Geocientífica

ARCOS DE LA FRONTERA (1049)

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 GEOLÓGICA: 1985

Autores: P. Cebra Gil (INPSA)  
A. García de Domingo (INPSA)  
P.P. Hernanz Huerta (INPSA)  
Dirección y supervisión: A. Pérez González (IGME)