

# MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000



Instituto Geológico  
y Minero de España

BENAMEJÍ

1006

16-41

## LEYENDA

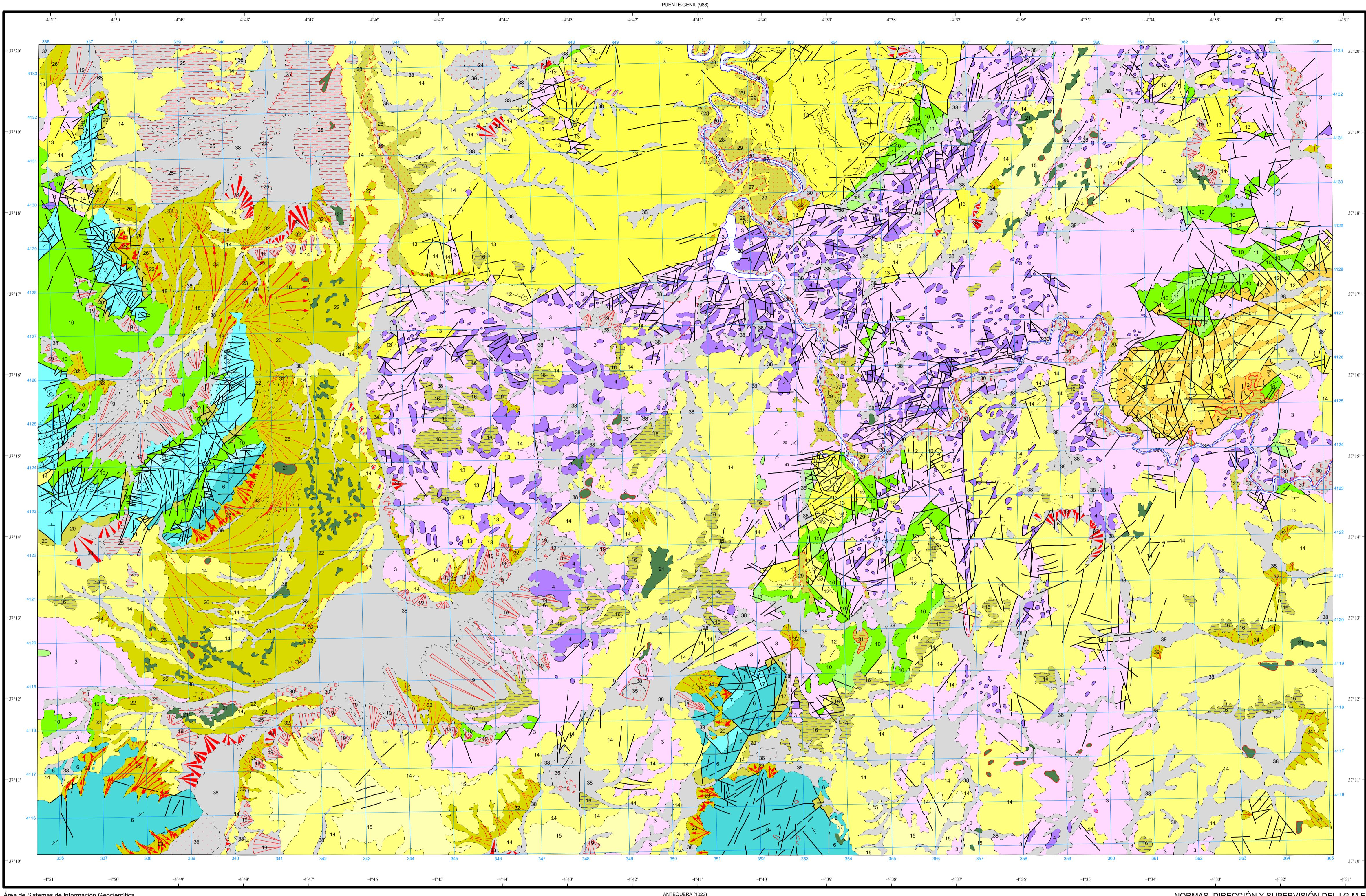
FORMACIONES POSTOROGENICAS	
HOLOCENO	38 Arenas, arcillas y cantos (ALUVIAL, FONDO DE VALLE)
CUATERNARIO	37 Arenas y cantos (ALUVIAL, CANAL PRINCIPAL)
PLEISTOCENO	36 Fango y arcillas (ZONAS DE ENCHARCamiento TEMPORAL)
TERCERARIO	35 Fango con corteza salina (FONDOS DE LAGUNAS Y CHICAS)
ANDALUCIENSE	34 Arcillas, arenas y cantos (COLUVIÓN)
MIOCENO	33 Arcillas, arenas y cantos (TERRAZO)
TORTONIENSE SUPERIOR	31 Arcillas y margas con bloques (DESPLAZAMIENTO)
	30 Arenas, arcillas y cantos redondeados (TERRAZA)
	29 Arenas, arcillas y cantos redondeados (TERRAZA)
	28 Arenas, arcillas y cantos redondeados (TERRAZA)
	27 Arenas, arcillas y cantos redondeados (TERRAZA)
	26 Arcillas, arenas y cantos con encostamiento (CONO ALUVIAL)
	25 Costa pulvulenta, hojosa y masiva ('dale') y arcillas rojas (SUPERFICIE)
	24 Arenas, arcillas y cantos cementados (TERRAZA)
	23 Arcillas, arenas y cantos con encostamiento (CONO ALUVIAL)
	22 Costa pulvulenta, hojosa y masiva ('dale') y arcillas rojas (SUPERFICIE)
	21 Arcillas y arenas rojas (MATERIALES DE DESCALCIFICACIÓN Y RELLENO DE DEPRESIONES)
	20 Arenas, arcillas y cantos con encostamiento (COLUVIONES)
	19 Arcillas, arenas y cantos con encostamiento laminares (GLACIS)
	18 Cantos, arcillas y arenas con encostamiento (CONO ALUVIAL)
	17 Arcillas, arenas y llimas y arcillas
	16 Costa pulvulenta, hojosa y masiva ('dale') con restos arcillosos rojos (SUPERFICIE)
	15 Costa pulvulenta y masiva ('dale') y arcillas rojas (SUPERFICIE)
	14 Arenas biclásticas, margas y conglomerados
	13 Margas y areniscas calcáreas
	12 Alternancia de calcaritas y margas
	11 Margocalizas blancas silex
	10 Margocalizas y margas
	9 Calizas nodulosas
	8 Calizas micriticas y calizas oolíticas
	6 Dolomías y brechas dolomíticas
	5 Oftas
	4 Dolomías, brechas dolomíticas y carnillas
	3 Arcillas y margas abigarradas, areniscas y yesos
	2 Arcillas versicolores con calcarenitas
	1 Calcarenitas con Micromud, conglomerados, microbrechas, calizas y margas

ZONA SUBBETICA	
SUBBETICO MEDIO Y EXTERNO	
PALEOGENO NEO.	13
MIOCENO	12
INFERIOR	
OLIGOCENO	
EOCENO	
PALEOCENO	
SUPERIOR	
CENOMANIENSE	10
INFERIOR	11
BERRIASIENSE	
MALM	
CALLOVIENSE	
BATHONIENSE	
BAJOCIENSE	
ALENIENSE	
LIAS	7
TRIASICO	6
5	4
3	5

ZONA CIRCUMBETICA	
NEONUMIDICO (7). FLYSCH DE BENAMEJI	
TERARIO	2
PALEOSENO NEO.	1
MIOC. INFERIOR	
OLIGOCENO	
EOCENO	
PALEOCENO	

## SÍMBOLOS CONVENCIONALES

Contacto concordante	— — — — —	Contacto discordante	— — — — —
Contacto mecánico	△ △ △ △ △	Límite de terraza	— — — — —
Falla conocida	— — — — —	Falla supuesta	— — — — —
Falla inversa de pequeño ángulo	△ △ △ △ △	Falla inversa de pequeño ángulo supuesta	— — — — —
Cabalgamiento conocido	— — — — —	Cicatriz de despegue	— — — — —
Sinclinal supuesto	— — — — —	Anticlinal (traza axial)	— — — — —
Fotogeología 0-20	— — — — —	Estratificación subvertical	— — — — —
Estratificación invertida	— — — — —	Estratificación	— — — — —
Dolina	U	Frente de deslizamiento	— — — — —
Fósiles (invertebrados)	○	Indicios minerales	●
Traza de capa	— — — — —		



NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E.  
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1983

Autor : A. Martín-Serrano García (IBERGESIA)

Dirección y supervisión : P. Ruiz Reig (IGME)

Área de Sistemas de Información Geocientífica

ANTEQUERA (1023)

Proyección y Cuadrícula UTM. Elipsode Internacional. Huso 30

Escala 1:50.000

1.000 m 0 1 2 3 4 5 km