

# MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000



Instituto Geológico  
y Minero de España

LAS MAJADAS

587

24-23

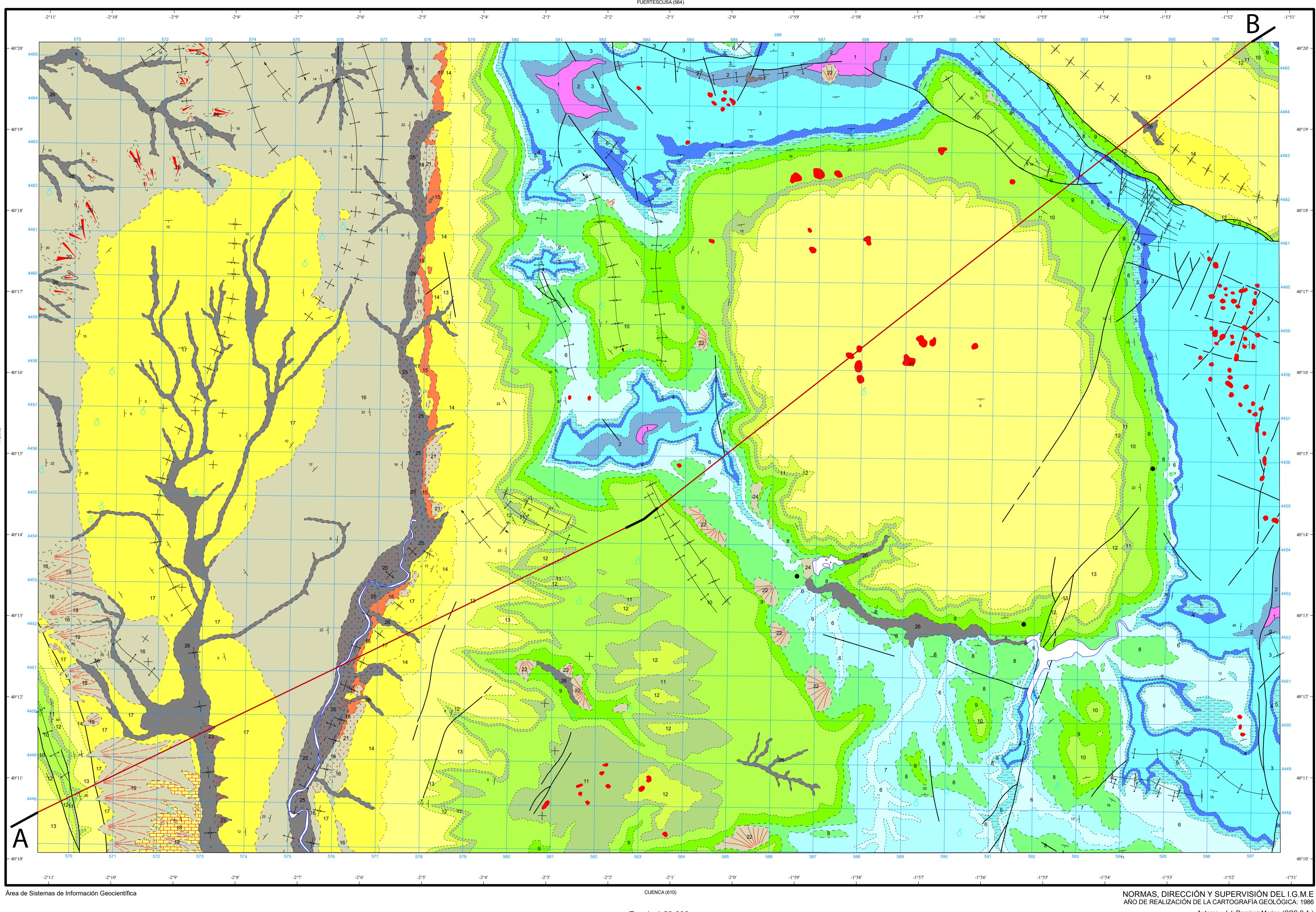
## LEYENDA

QUAT.	
HOLOCENO	26 Arenas con cantos. Aluviales.
PLEISTOCENO	25 Cántos y arenas encotradas. Terraza.
MIOCENO	24 Fósiles calcáreas.
OLOGENO	22 Bloques dolomíticos. Desplomes y derrubios de leda.
EOCENO	21 Cántos y arenas encotradas.
PALOCENO	20 Cántos y arenas. Glaciares.
MAASTRICH.	19 Conglomerados arenosos aluviales.
CAMPANIENSE	18 Marinas y calizas lacustres.
SANTONIENSE	17 Conglomerados calcáreos y arenas.
CONACIENSE	16 Conglomerados silíceos, arenascas y arcillas.
TURONIENSE	15 Arenas conglomeráticas y arcillas.
CENOMANIEN.	14 Fm. Margas, arcillas y yesos de Villalba
INFERIOR	13 Calizas dolomíticas del Pantano de la Tranquera (p.p.) y Fm. Brechas de Cuenca.
ALBENSE FU.	12 Fm. Calizas dolomíticas del Pantano de la Tranquera.
APT. INF.	11 Fm. Arcillas de la Ciudad Encantada.
BARREMIEN.	10 Margas de Chera, dolomías de Alatoz, dolomías tabulares de Villa de Ves y calizas nodulosas de Casamedina.
DOGGER	9 Arenas de Utilitas.
TOARCIENSE	8 Fm. Arenas y arcillas de Collado y Fm. Arcillas de La Puebla.
PIENS BACH.	7 Dolomías rojas y calcarenitas en la base.
LAS	6 Fm. Carbonatada de Cheila.
RETHIENSE	5 Margas y calizas de Turmiel.
F. KEUPER	4 Fm. Calizas bioclásicas de Barahona.
	3 Fm. Dolomías y calizas de Cuevas Labradas.
	2 Fm. Dolomías tabulares de Imon y Fm. Carniolas de Cortes de Tajuña.
	1 Facies Keuper, arcillas y margas. Yesos.

## SÍMBOLOS CONVENCIONALES

-----	Contacto concordante
.....	Contacto discordante
—	Falla conocida
—	Falla supuesta
△△△△	Falla inversa de pequeño ángulo
△△△△	Falla inversa de pequeño ángulo supuesta
—	Anticinal
—	Anticinal con sentido de inmersión
—	Sininal
—	Sininal con sentido de inmersión
—	Fotogeología 0-20
—	Fotogeología 20-60
—	Estratificación subhorizontal
—	Estratificación
○	Dolina
●	Manantiales o fuentes
●	Indicios minerales

Traza del corte geológico



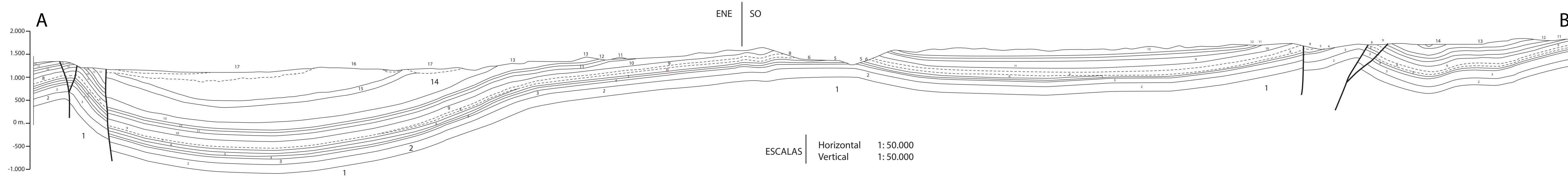
NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E  
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1986

Autores : J. I. Ramírez Merino (CGS S.A.)

Adaptado por Alejandro Robador (IGME)

## CORTE GEOLÓGICO

OSO



CAMBIO DE ORIENTACIÓN

ENE SO

ESCALAS | Horizontal 1:50.000  
Vertical 1:50.000

NE

B