

MAPA NEOTECTONICO

MAPA GEOLOGICO NACIONAL (MAGNA)

E · 1:50.000

Instituto Tecnológico
GeoMinero de España

FABARA

443
37-17

UNIDADES CARTOGRAFICAS

T E R C I A R I O	HOLOCENO	2	2--DEPOSITOS CUATERNARIOS: TERRAZAS,ALUVIALES...	
	PLEISTOCENO			
	AGENIENSE	1		1--TERRENOS TERCIARIOS CONTINEN- TALES PRENEOTECTONICOS
	CHATTIENSE			
PALEOCENO-MIOCENO				
OLIGOCENO-MIOCENO				

SIMBOLOS

Estratigráficos

Contacto discordante

Tectónicos

Dirección y buzamiento de las capas

Direcciones dominantes de diaclisas en el terciario

Direcciones dominantes de diaclisas en terciario con indicación de familias primarias (trazo continuo) y secundarias (trazo interrumpido)

Direcciones de fractura dominantes en el cuaternario

Basculamientos

Direcciones de esfuerzos (σ) en microfallas normales. (Las fallas no están cartografiadas)

Estación de medición de estructuras tectónicas

Edad de las estructuras

CUATERNARIO: en rojo

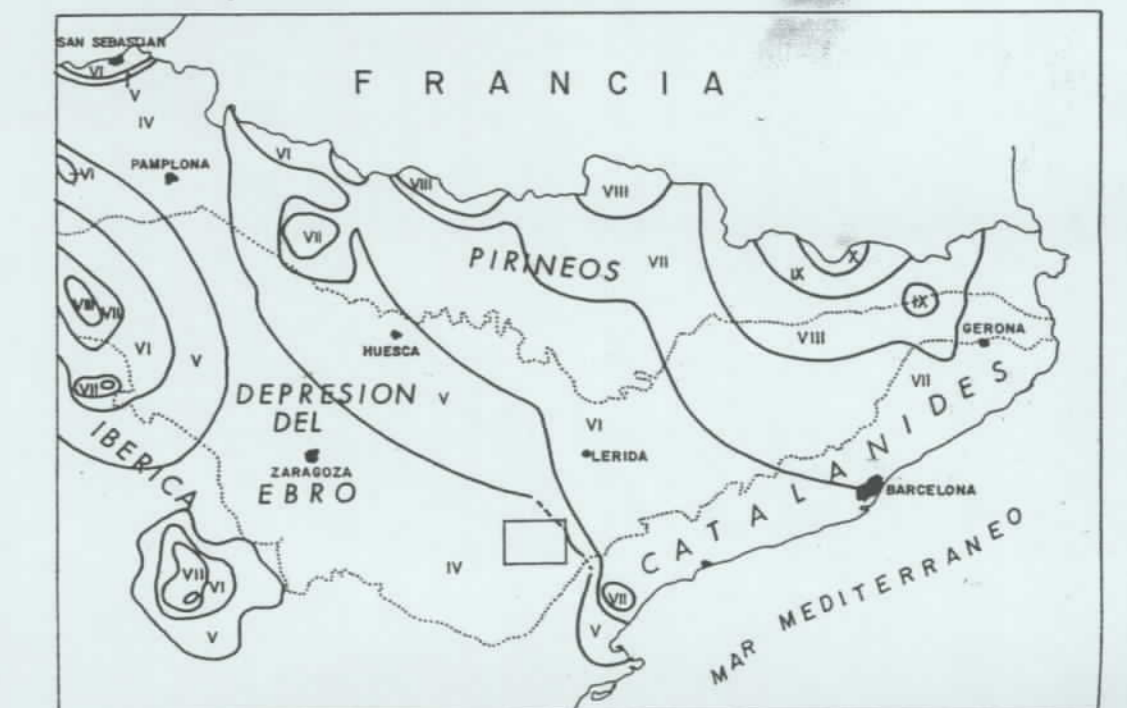
ESTRUCTURAS QUE AFECTAN SÓLO A MATERIALES PRENEOTECTONICOS: en negro



1000 500 0 1000 2000 3000 4000 5000 mts

ESCALA 1:50.000

ESQUEMA DE ISOSISTAS

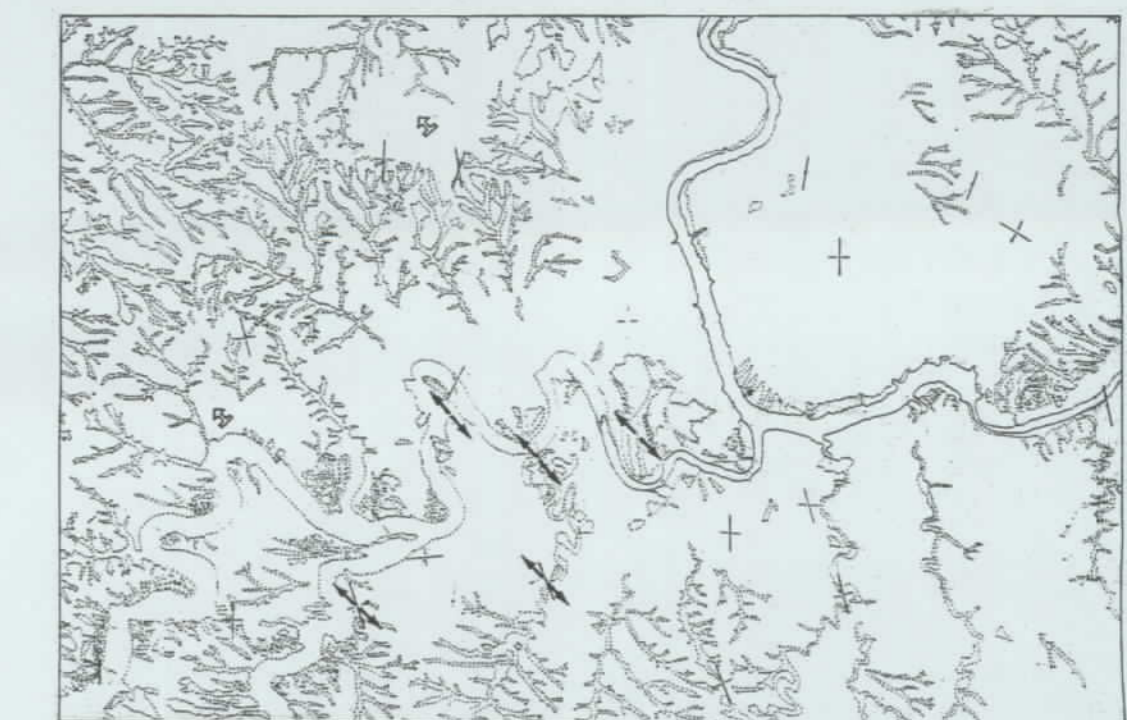


Escala 1:3.500.000

LEYENDA

VII Isosta máximo sentido (escala M.S.K.)

□ Situación de la hoja



□ Depósitos superficiales cuaternarios

□ Terciario preneotectónico

NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL ITGE
CARTOGRAFIA REALIZADA EN 1991

AUTORES: C. LIESA CARRERA (UNIV. ZARAGOZA)

L. ARLEGUI CRESPO (UNIV. ZARAGOZA)

I. GARCIA ROLDAN MARCOS (C.I.G.S.)

DIRECCION Y SUPERVISION:

A. BARNOLAS CORTINA (ITGE)

A. ROBADOR MORENO (ITGE)