

MAPA NEOTECTONICO

MAPA GEOLOGICO NACIONAL (MAGNA)

E. 1:50.000



Instituto Tecnológico
GeoMinero de España

BUJARALUZ

414

30-16

UNIDADES CARTOGRAFICAS

TERCIARIO CUATERNARIO	HOLOCENO		2	2.-MATERIALES CUATERNARIOS DE EDAD NEOTECTÓNICA
	OLIGOCENO PLEISTOCENO	SUPERIOR INFERIOR		
		AGUSTANIENSE AGENIENSE CHATTIENSE	1	1.-TERRENOS TERCIARIOS CONTINENTALES PRENEOTECTÓNICOS

SIMBOLOS

Estratigráficos

Contacto discordante

Tectónicos

Fractura deducida de lineamiento fotogeológico

Plegue en materiales terciarios

Direcciones dominantes de diaclasas en el terciario

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

Direcciones de paleoestrados extensivos (σ_1 flecha larga; σ_2 flecha corta)

Direcciones de fractura dominantes cuaternarias

Estación de medición de estructuras tectónicas

Dirección y ángulos de buzamiento



CASPE (442)

1000 800 0 1000 2000 3000 4000 5000mts.

ESCALA 1:50.000

NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL ITGE

CARTOGRAFIA REALIZADA EN 1991

AUTORES: L. ARLEBU, CRESPO (UNIV. ZARAGOZA)

C. LIESA, CARRERA (UNIV. ZARAGOZA)

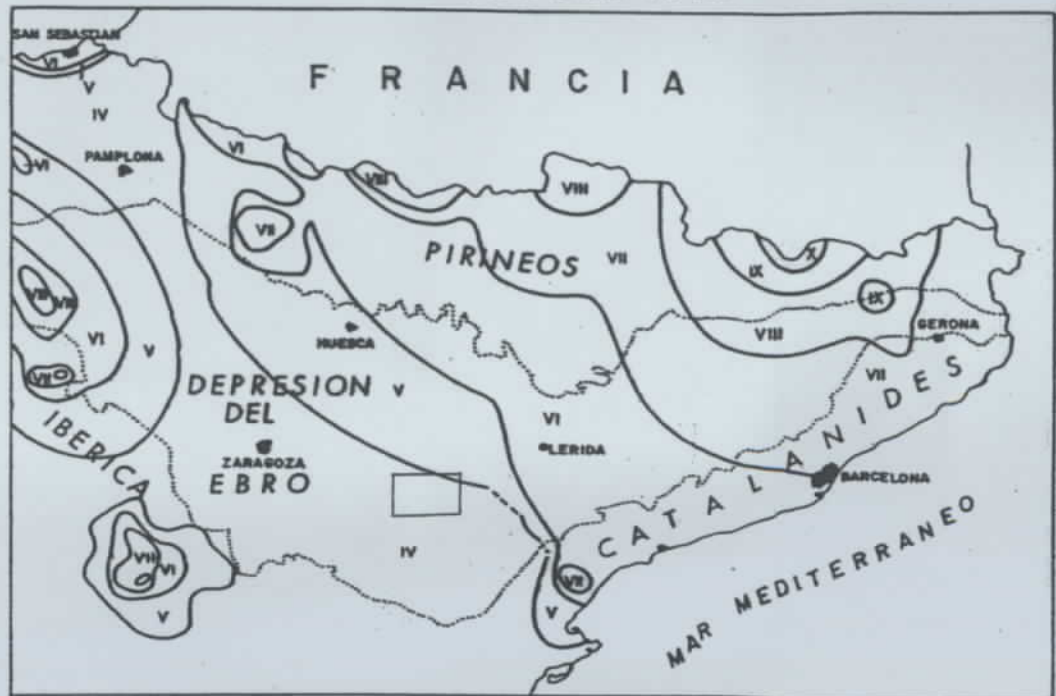
J.L. SIMON, GOMEZ

DIRECCION Y SUPERVISION:

A. BARNOLAS, CORTINA (ITGE)

A. ROBADOR, MORENO (ITGE)

ESQUEMA DE ISOSISTAS



Escala 1:3.500.000

LEYENDA

VII Isosista máxima septentrional (escala M.S.R.)

Situación de la hoja

ESQUEMA NEOESTRUCTURAL



Escala 1:200.000

Depósitos superficiales cuaternarios

Terciario preneotectónico