

MAPA NEOTECTONICO
MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA (MAGNA)
E : 1:50.000



C E R V E R A

390
34-15

LEYENDA

UNIDADES CARTOGRAFICAS

CUATERNARIO	HOLOCENO	6	
	PLEISTOCENO		
	SUPERIOR	5	4
	MEDIO		
	INFERIOR	3	
PLIOCENO SUPERIOR			
EOCENO Y OLIGOCENO		1	2

1. TERRENOS TERCIARIOS PRENEOTECTONICOS
2. TERRENOS TERCIARIOS PRENEOTECTONICOS SUCEPTIBLES DE DIAPIRISMO Y DESPEGUES
3. DEPOSITOS DE GLACIS
4. DEPOSITOS POLIUVIALES SOBRE SUPERFICIES ESTRUCTURALES NEOGENAS
5. DEPOSITOS COLUVIALES
6. DEPOSITOS ALUVIALES, DE FONDO DE VALLE Y TERRAZAS

SIMBOLOS

Estratigráficos

- Contacto concordante
- - - - - Contacto discordante

Tectónicos

- Dirección y buzamiento de las capas
- + Capas horizontales
- Fallo
- Fallo normal
- Fallo supuesto o probable
- ⤵ Basculamiento
- ↔ Dirección de esfuerzos () en folios normales

Geomorfológicos

- Alineación morfológica con control estructural

Sismicidad

Epicentro de un terremoto con magnitud conocida:

- ◇ M < 3.0
- ◇ 3.0 < M < 4.5
- ◇ M > 4.5

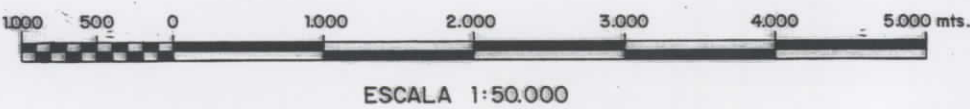
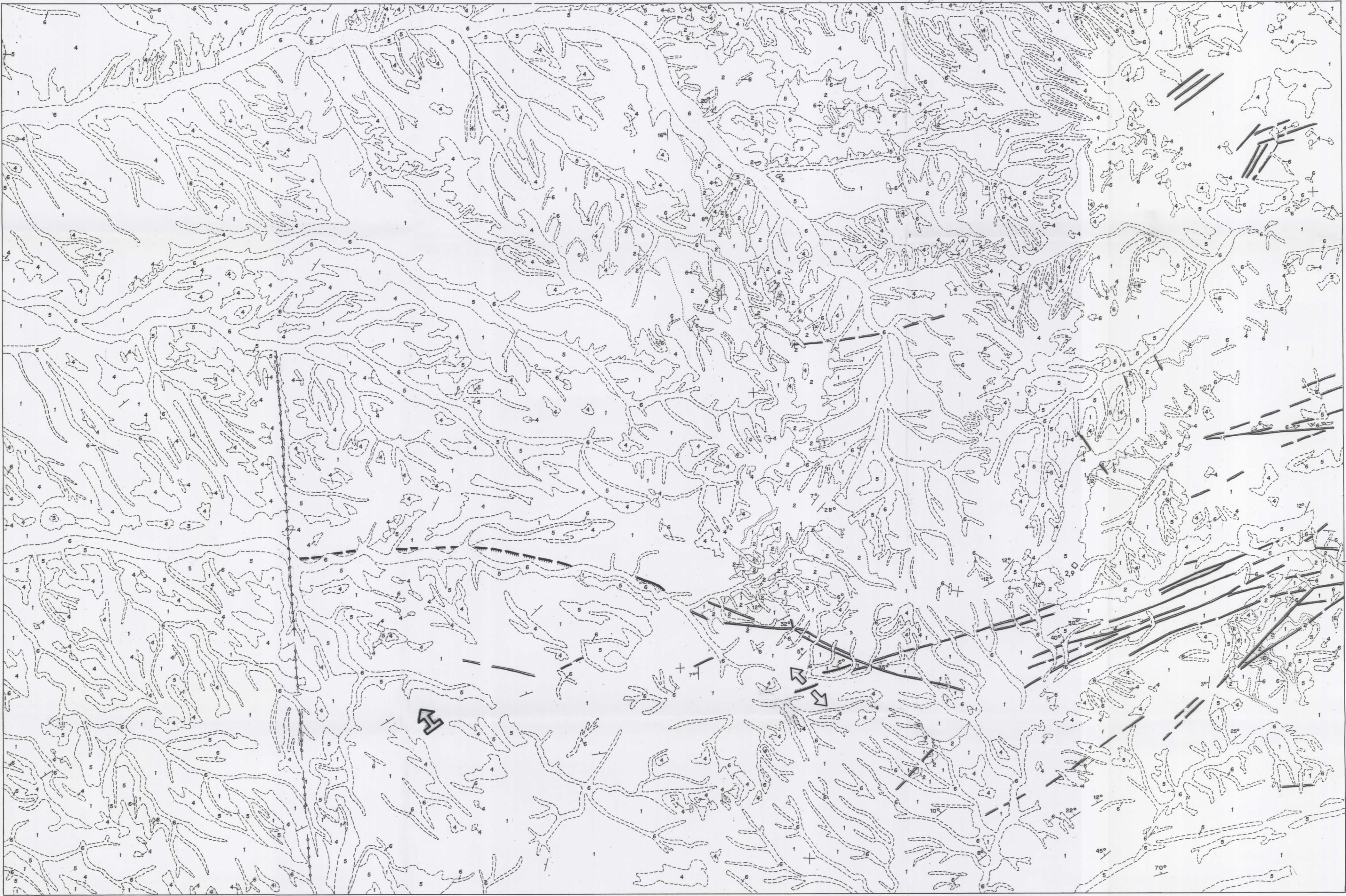
Epicentro de un terremoto en que sólo se conoce la intensidad:

- ◁ I < 5 en MSK
- ◁ 5 < I < 7 en MSK
- ◁ I > 7 en MSK

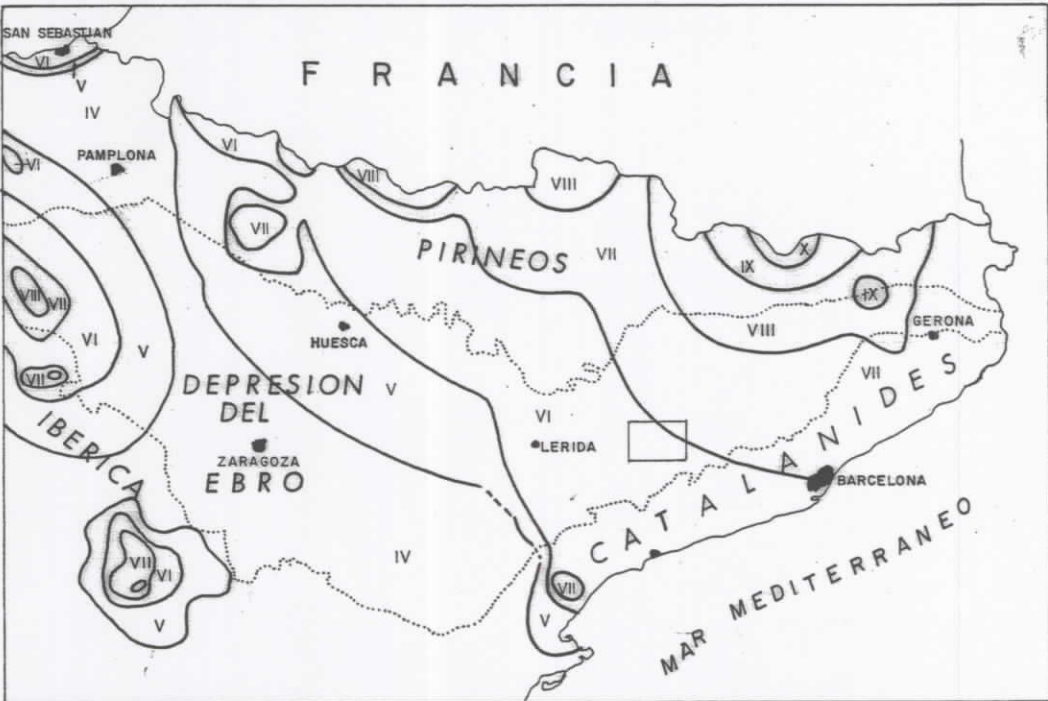
El valor exacto de magnitud o intensidad figura junto al símbolo.

Edad de las estructuras

- HOLOCENO : En morado
- CUATERNARIO : En rojo
- MIOCENO : En verde

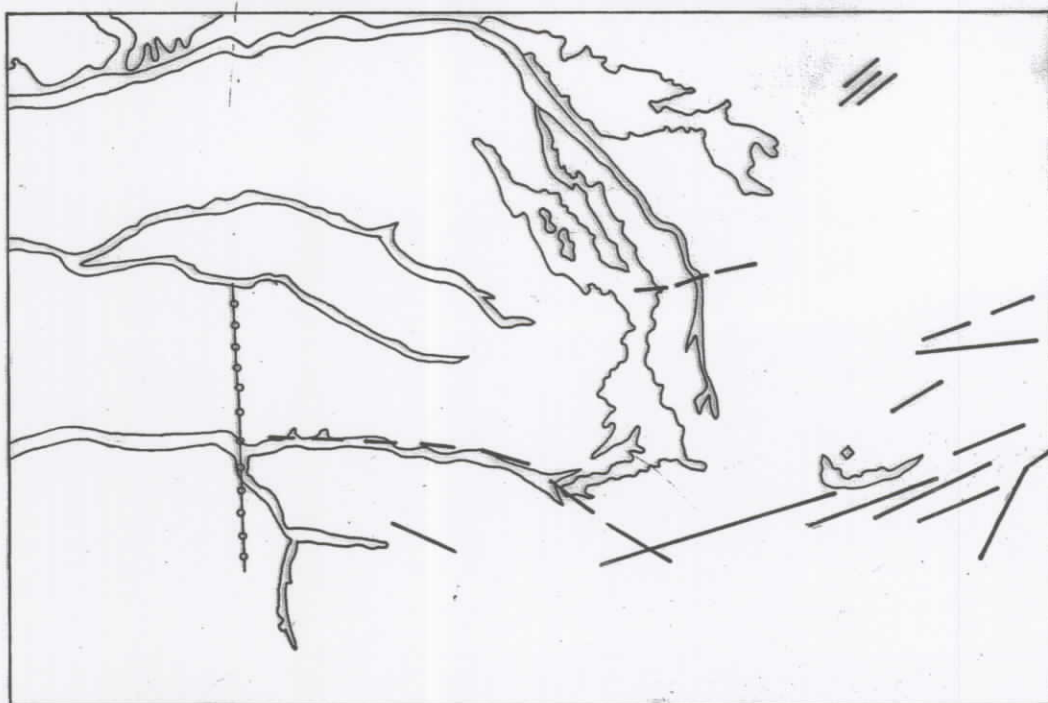


ESQUEMA DE ISOSISTAS



- Escala 1:3.500.000
- LEYENDA
- Isosista máxima sentida (escala M.S.K.)
 - Situación de la hoja

ESQUEMA NEO-ESTRUCTURAL



- Escala 1:200.000
- LEYENDA
- Depósitos cuaternarios
 - Terciario preneotectónico
 - Terrenos terciarios preneotectónicos susceptibles de originar diapirismo y despegues

NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL ITGE
CARTOGRAFIA REALIZADA EN 1990
AUTORES : M. ALVARO LOPEZ (CGS)
J.L. RAMIREZ MERINO (CGS)
DIRECCION Y SUPERVISION :
A. BARROLAS CORTINAS (ITGE)
A. RODRIGUEZ MORENO (ITGE)