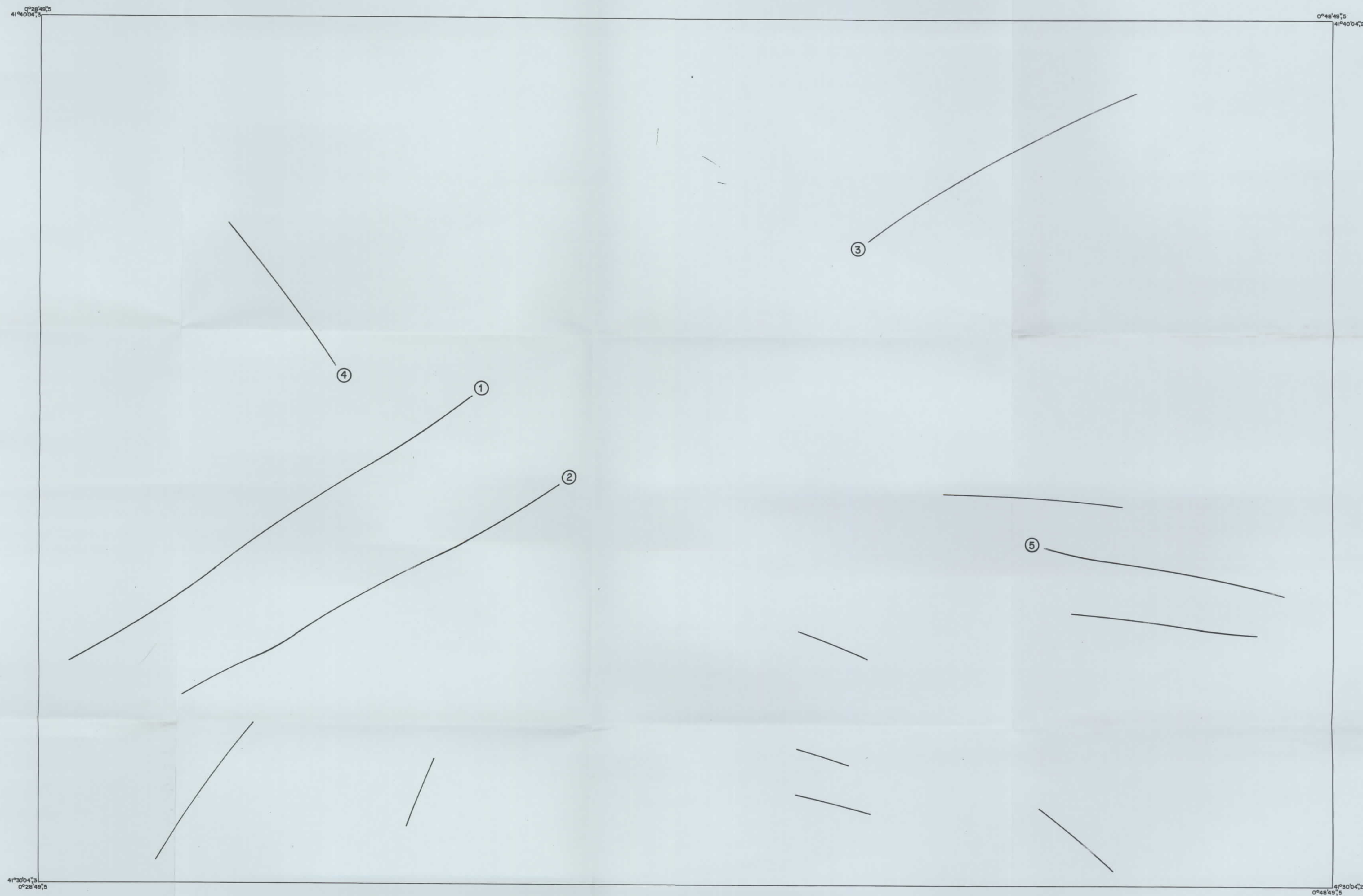




LEYENDA

SEGUN SU NOTORIEDAD

- Lineamientos de 1º orden
- Lineamientos de 2º orden
- Lineamientos de 3º orden

SEGUN SU EXPRESION MORFOLOGICA

- ▲ ▲ ▲ Escarpes
- └─┴─┴─┴─ Crestas, alineaciones de cumbres
- ←←← Drenajes
- ▲ ▲ ▲ Rupturas de pendientes
- □ □ Rasgos de cultivos
- Desconocida

		DIBUJADO:
		FECHA: FEBRERO 1991
PROYECTO:		ESCALA: 1:50.000
LINEAMIENTOS INTERPRETADOS DE IMAGENES LANDSAT TM		PLANO Nº:

MAPA NEOTECTONICO
MAPA GEOLOGICO NACIONAL (MAGNA)

E = 1:50.000



Instituto Tecnológico
GeoMinero de España

LERIDA

388

32 - 15

LEYENDA

UNIDADES CARTOGRAFICAS

TERCIARIO	CUATERNARIO	HOLOCENO		5
		SUPERIOR	4	
OLIGOCENO	PLEISTOCENO	MEDIO	3	
		INFERIOR	2	
TERCIARIO	CUATERNARIO	ARVERNIENSE		1

5. DEPOSITOS ALUVIALES Y COLUVIALES, CONOS DE DEYECCION, GLACIS Y FONDOS DE VALLE.
4. GLACIS Y TERRAZAS.
3. GLACIS Y TERRAZAS.
2. GLACIS Y TERRAZAS.
1. TERRENOS TERCIARIOS CONTINENTALES PRENEOTECTONICOS.

SIMBOLOS

Estratigráficos

- Contacto concordante
----- Contacto discordante

Tectónicos

- ⌋ Bascamiento
⌋ Familias dominantes de diaclasas
⑤ Estación de medición de estructuras tectónicas

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 solo se conoce la intensidad

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

El valor exacto de magnitud e intensidad figura junto al símbolo

Edad de las estructuras

- HOLOCENO: En morado
CUATERNARIO: En rojo
Estructuras que afectan solo a materiales preneotectónicos: En negro



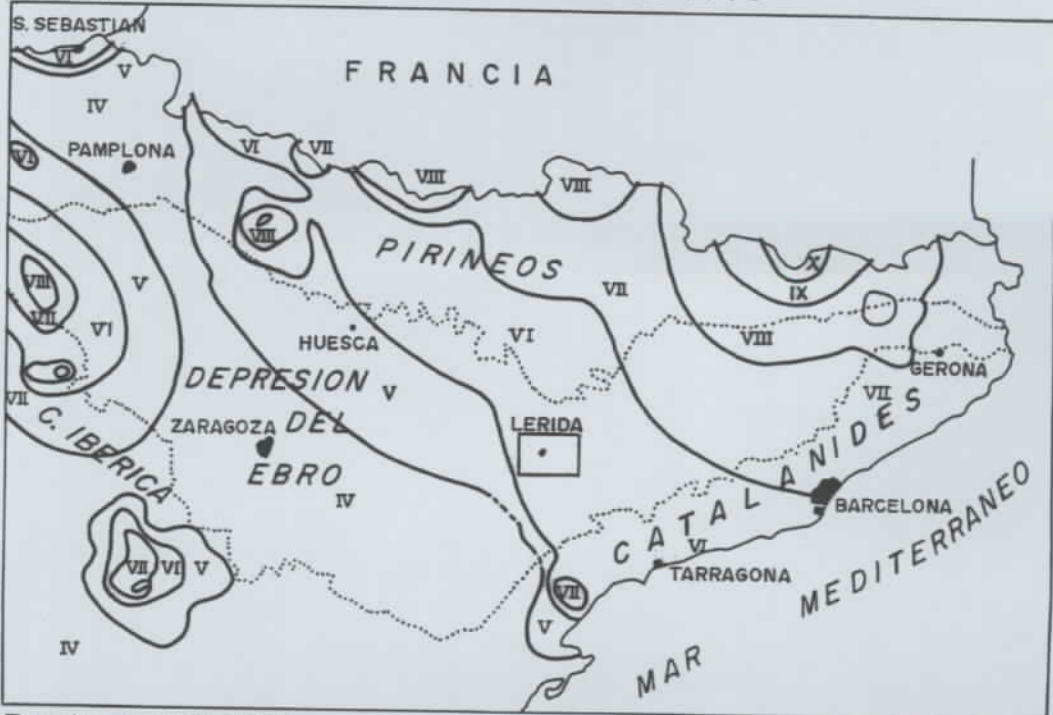
MAYALS (416)

1000 500 0 1000 2000 3000 4000 5000 mts

ESCALA 1:50.000

NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL ITGE
CARTOGRAFIA REALIZADA EN 1991
AUTORES: L. ARLEQUI CRESPO (Universidad Zaragoza)
C. LIESA CARRERA (Universidad Zaragoza)
H. PASCUAL MUÑOZ (C.G.S.)
NABARRO JULI (C.G.S.)
DIRECCION Y SUPERVISION:
A. SARNOLAS CORTINAS (ITGE)
A. ROBADOR MORENO (ITGE)

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 superficiales cuaternarios
□ Terciario pre-neotectónico