

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
	ESCALA: 1:50.000
	PLANO Nº:
PROYECTO: LINEAMIENTOS INTERPRETADOS DE IMAGENES LANDSAT. TM	

MAPA NEOTECTONICO

MAPA GEOLOGICO NACIONAL (MAGNA)

Instituto Tecnológico
GeoMinero de España

PEÑALBA

386

30-15

E 1:50.000

SARIÑENA (357)

LEYENDA

UNIDADES CARTOGRAFICAS

CUATERNARIO	HOLOCENO	6
	PLEISTOCENO	4, 5
TERCIARIO	ARAGONIENSE	2
	AGENIENSE	1
CRETACEO	ARVERNIENSE	3

- Depósitos cuaternarios, coluviales, endorreicos, glacia y fondos de valle
- Terrazas aluviales
- Deltas y terrazas aluviales
- Depósitos aluviales del piedemonte pirenaico y carbonataciones
- Terranos terciarios antepaleocénicos susceptibles de diapirismo y despegue
- Terranos terciarios continentales anteneotectónicos

SIMBOLOS

Estratigráficos

- Contacto concordante
- Contacto paraconforme
- Contacto discordante
- Cambio lateral de facies

Tectónicos

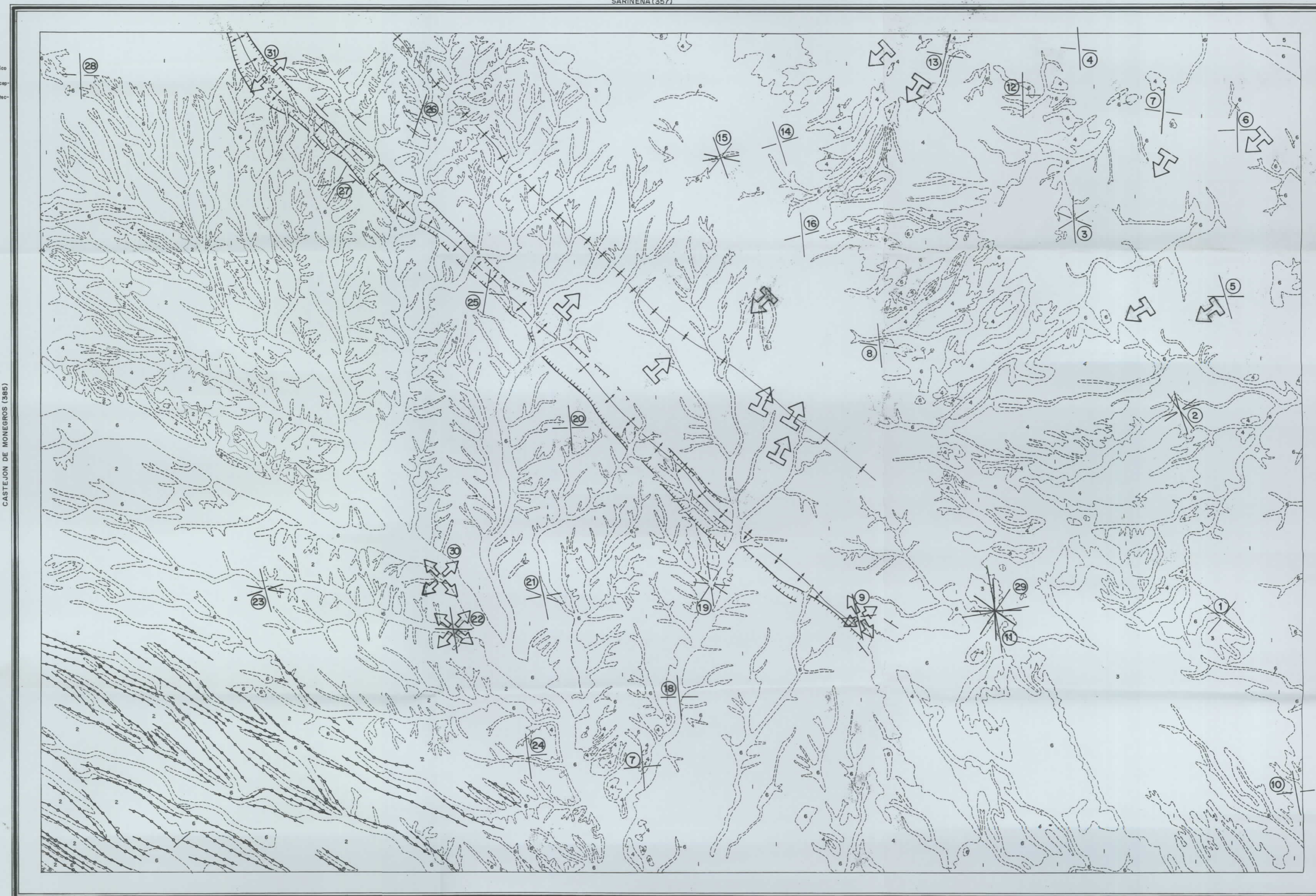
- Dirección y buzamiento de las capas
- Bascamiento
- Familias dominantes de diaclasas, con indicación de las relaciones de corte
- Direcciones de esfuerzos principales obtenidas del análisis de fallas. Régimen de distensión radial
- Dirección de esfuerzos (eje σ_3) en fallas normales
- Falla normal
- Estación de medición de estructuras tectónicas
- Anticlinal
- Sinclinal

Geomorfológicos

- Línea de morfología con control estructural

Edades de las estructuras

- CUATERNARIO: En rojo
- ESTRUCTURAS QUE AFECTAN SOLO A MATERIALES PRENEOTECTONICOS: En negro



BUJARALÓZ (414)



ESCALA 1:50.000

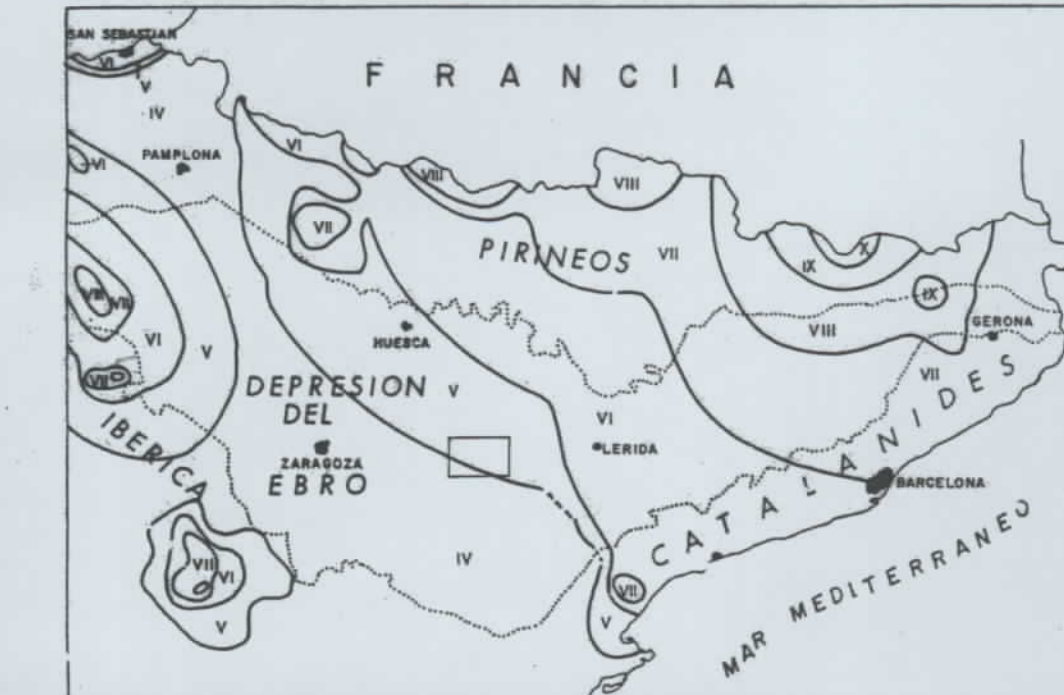
NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL ITGE
CARTOGRAFIA REALIZADA EN 1990

AUTORES: L. ARLEGUI CRESPO (Universidad Zaragoza)
C. LIESA CARRERA ()

J.J. NAVARRO JULI (C.G.S.)

DIRECCION Y SUPERVISION: A. BARNOLAS CORTINAS (ITGE)
A. ROBADOR MORENO (ITGE)

ESQUEMA DE ISOSISTAS



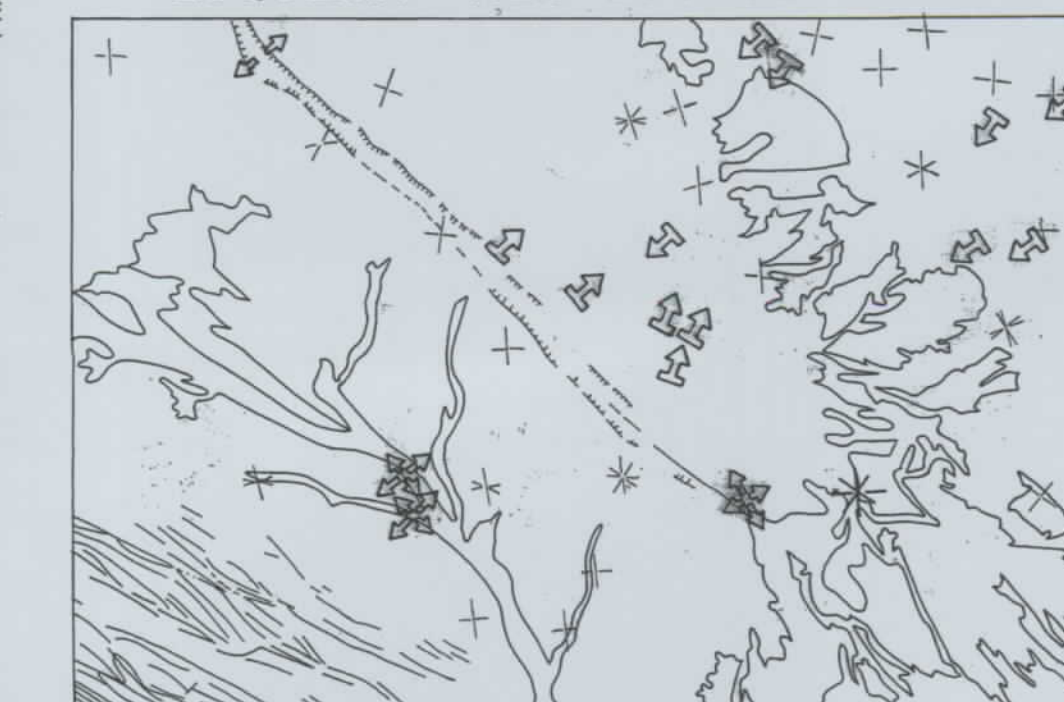
Escala 1:3.500.000

LEYENDA

VII: Isostato máximo sentido (escala M.S.K.)

□ Situación de la hoja

ESQUEMA NEO-ESTRUCTURAL



Escala 1:200.000

LEYENDA

- Depósitos superficiales cuaternarios
- Terranos terciarios preneotectónicos
- Terranos terciarios preneotectónicos susceptibles de diapirismo y despegue