

# MAPA NEOTECTONICO

MAPA GEOLOGICO NACIONAL (MAGNA)

Instituto Tecnológico  
GeoMinero de España

FRAGA

387

31-15

## LEYENDA

E 1/50.000

ALMACELLAS (358)

### UNIDADES CARTOGRAFICAS

TERCIARIO	CUATERNARIO	HOLOCENO	4
		SUPERIOR	3
		MEDIO	
		INFERIOR	
MIOCENO	AGENIENSE	1	
OLIGOCENO	ARVERNIENSE		

4. DEPOSITOS ALUVIALES, COLUVIALES, ENDOGENOS, GLACIS Y FONDOS DE VALLE
3. DEPOSITOS DE GLACIS Y TERRAZAS ALUVIALES
2. DEPOSITOS ALUVIALES DEL PIEDEMONTA PIRENAICO
1. TERRENOS TERCIARIOS CONTINENTALES PRENEOTECTONICOS

### SIMBOLOS

#### Estratigráficos

--- Contacto discordante

#### Tectónicos

- Basculamiento
- Familias dominantes de diaclasas, con indicación de las relaciones de corte
- Direcciones de esfuerzos principales obtenidas del análisis de folios  
Régimen de distensión radial

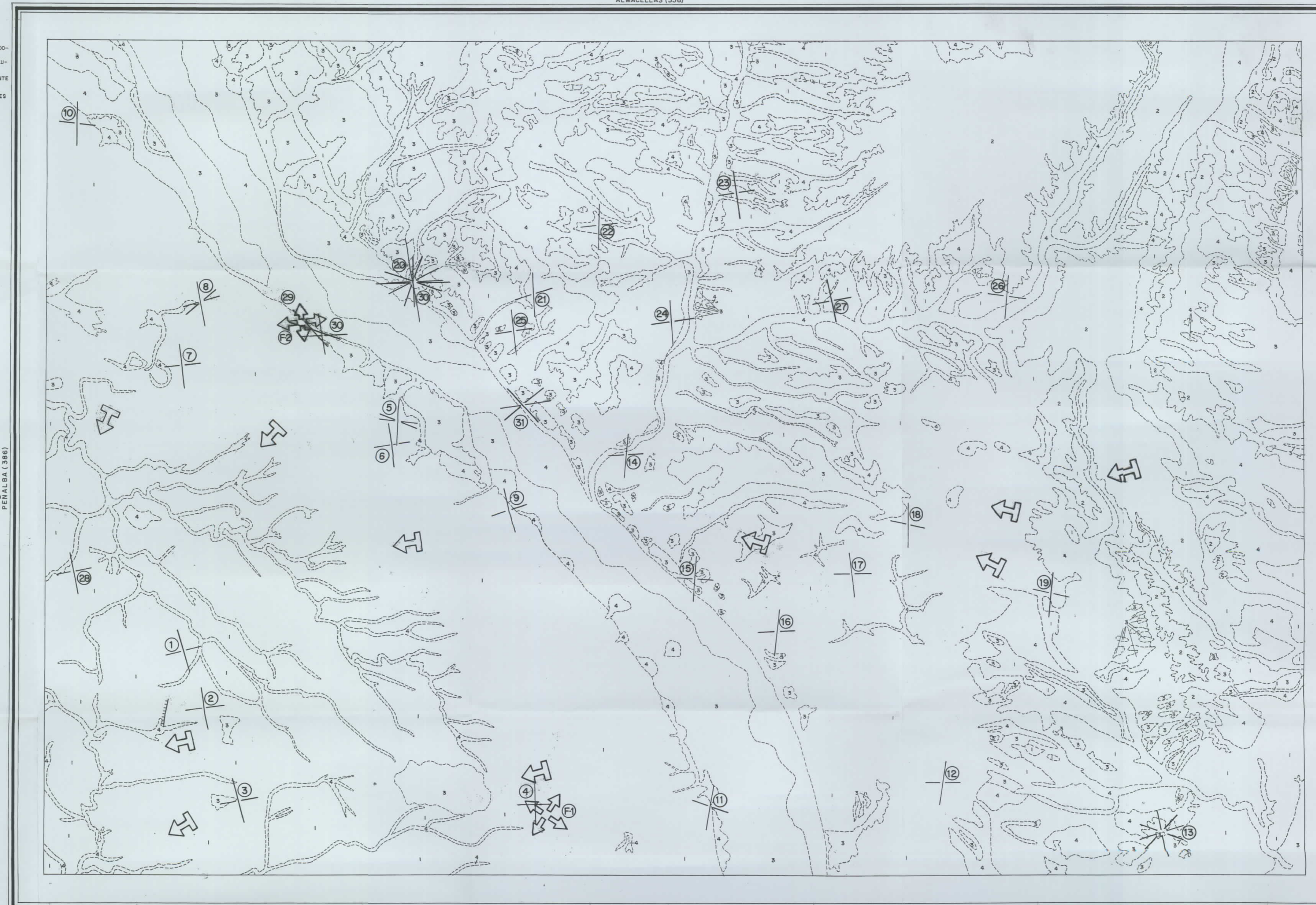
----- Falda normal

⑦ Estación de medición de estructuras tectónicas

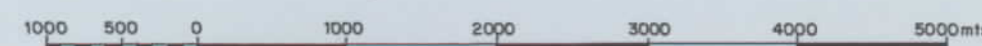
#### Edades de las estructuras

CUATERNARIO - En rojo  
Estructuras que afectan sólo a materiales preneotectónicos - En negro

PERALBA (386)



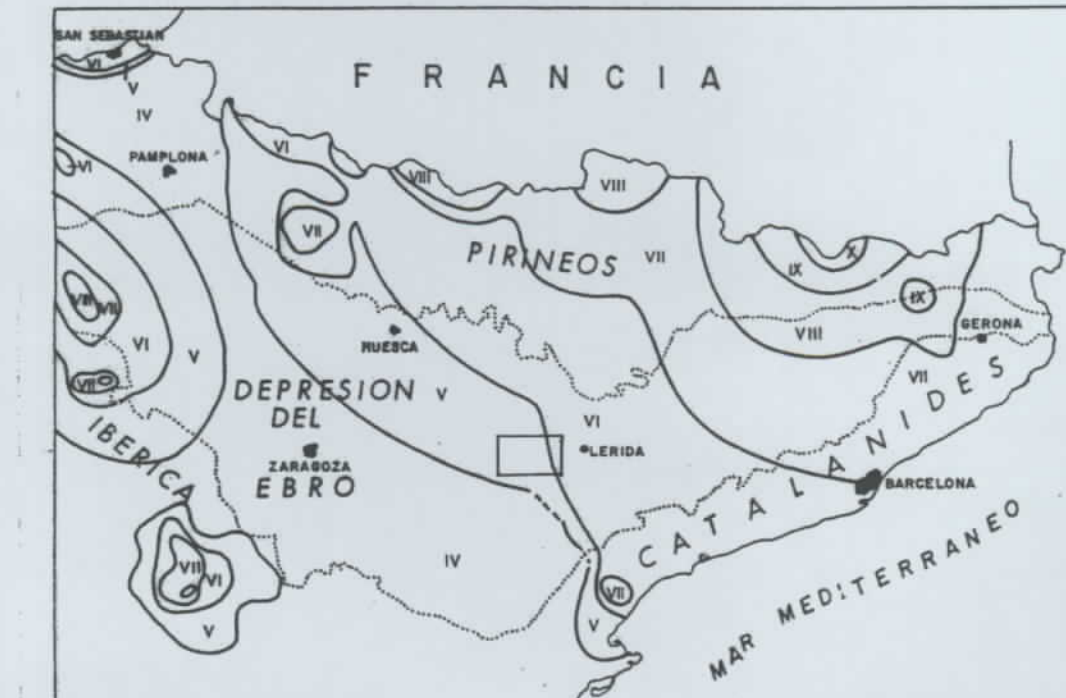
MEQUINENZA (415)



ESCALA 1:50.000

NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL ITGE  
CARTOGRAFIA REALIZADA EN 1990  
AUTORES: L. ARLEQUI CRESPO (Universidad Zaragoza), C. LIEBA 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

- Isostato máximo sentido (escala M.S.K.)
- Situación de la hoja

### ESQUEMA NEO-ESTRUCTURAL

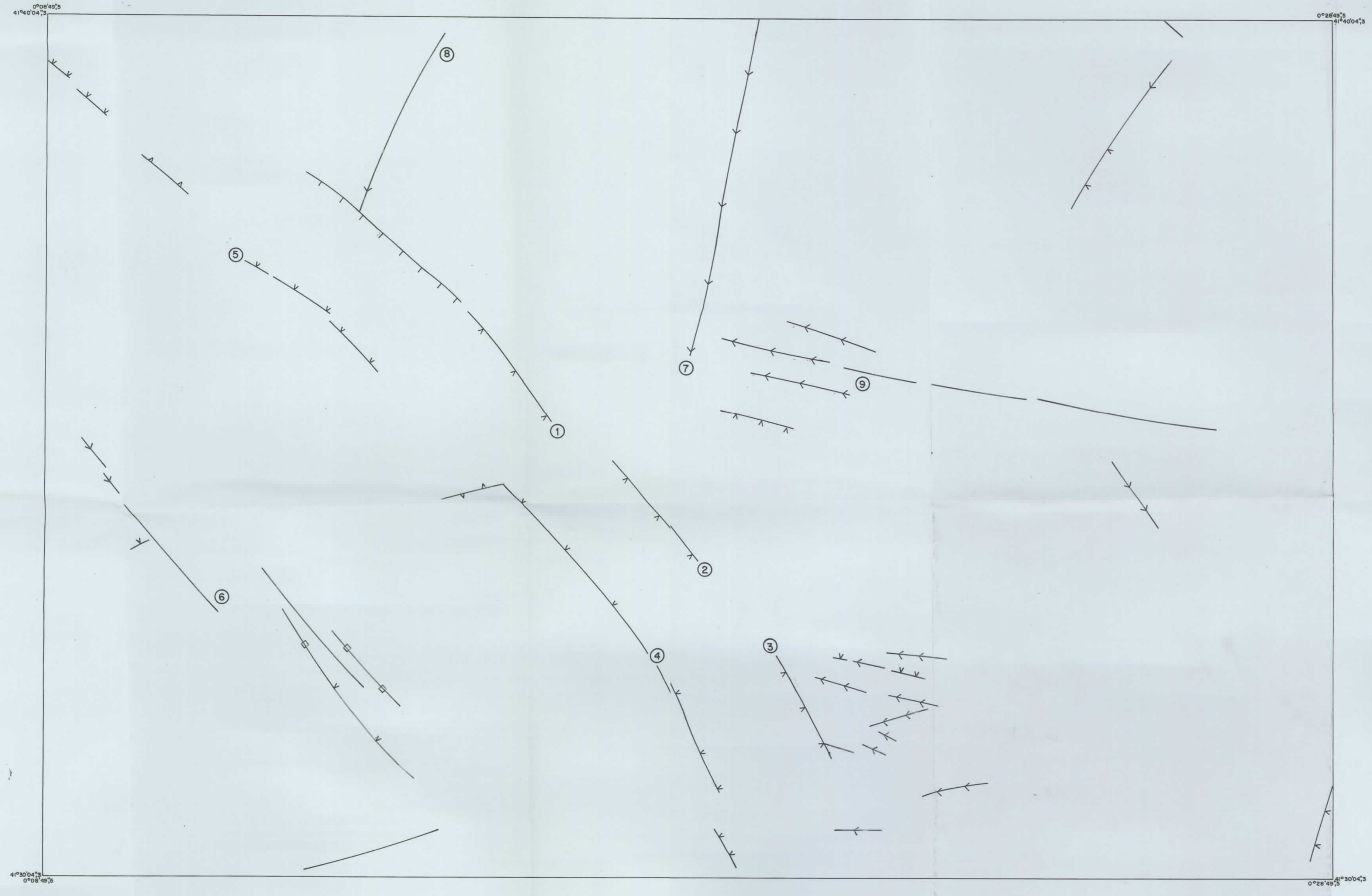


Escala 1:200.000

#### LEYENDA

- Depósitos superficiales cuaternarios
- Terciario preneotectónico

LERIDA (388)



**LEYENDA**

**SEGUN SU NOTRIEDAD**

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

**SEGUN SU EXPRESION MORFOLOGICA**

- ▲▲▲▲ Escarpes
- ┆┆┆┆ Crestas, alineaciones de cumbres
- ┆┆┆┆ Drainajes
- ▲▲▲▲ Rupturas de pendientes
- Rasgos de cultivos
- Desconocida

		DIBUJADO:
		FECHA: FEBRERO 1991
PROYECTO:		ESCALA: 1:50.000
<b>LINEAMIENTOS INTERPPRETADOS DE IMAGENES LANDSAT. TM</b>		PLANO Nº: