

# MAPA NEOTECTONICO

MAPA GEOLOGICO NACIONAL (MAGNA)

E : 1: 50.000

Instituto Tecnológico  
GeoMinero de España

CASTEJON DE MONEGROS

385

29 - 15

## LEYENDA

### UNIDADES CARTOGRAFICAS

CUATERNARIO	HOLOCENO	4
	PLEISTOCENO	3
TERCIARIO	NEOGENO	1
		2
		1

- DEPOSITOS ALUVIALES, COLUVIALES, LACUSTRES, FONDOS DE VALLE Y POLI-GENICOS.
- TERRAZAS ALUVIALES Y GLACIS.
- TERRANOS TERCIARIOS ANTETECTONICOS, NODOS SUSCEPTIBLES DE DIAPIRISMO Y DESPEGUES.
- TERRANOS TERCIARIOS CONTINENTALES ANTECTONICOS.

### SIMBOLOS

#### ESTRATIGRAFICOS

- CONTACTO CONCORDANTE.
- CONTACTO DISCORDANTE.

#### TECTONICOS

- DIRECCION Y BUZAMIENTO DE LAS CAPAS.
- BASCULAMIENTO.
- FAMILIAS DOMINANTES DE DIAZCLASAS.
- ESTRUCTURA DIAPIRICA PUNTUAL.
- DIRECCION DE ESFUERZOS (EJE T) OBTENIDA DEL ANALISIS DE FALLAS. REGIMEN DE DISTENSION TRIAXIAL.
- DIRECCION DE ESFUERZOS OBTENIDAS DEL ANALISIS DE FALLAS. REGIMEN DE DISTENSION RADIAL. FLECHA LARGA: DIRECCION DE T, FLECHA CORTA: DIRECCION DE T.
- ESTACION DE MEDICION DE ESTRUCTURAS TECTONICAS.

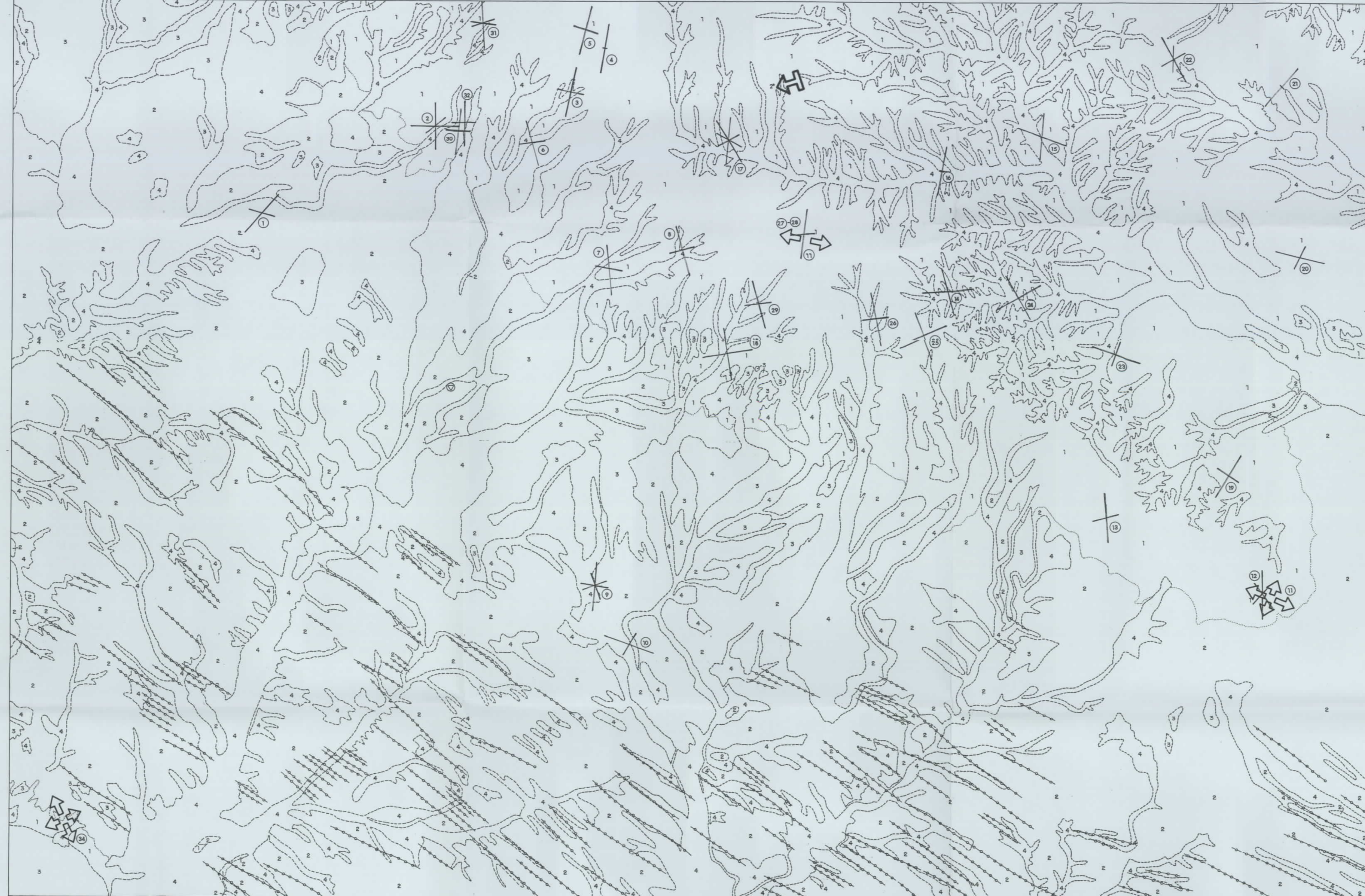
#### GEOMORFOLOGICOS

- LINEAMIENTO MORFOLOGICO CON CONTROL ESTRUCTURAL.

#### EDADES DE LAS ESTRUCTURAS

CUATERNARIO : EN ROJO

MIOCENO : EN VERDE



LANAJA (356)

FUENTES DE EBRO (386)

## ESQUEMA DE ISOSISTAS

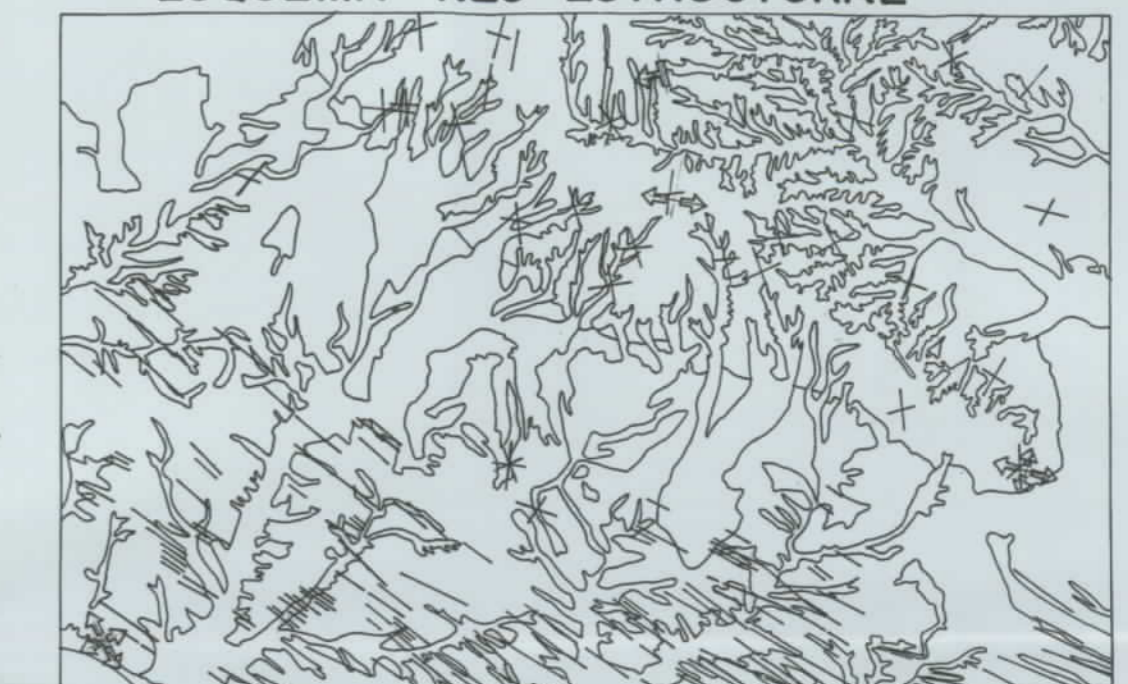


Escala 1:3.500.000

### LEYENDA

- Isolote máximo sientido (Escala M.S.K.)
- Situación de la hoja

## ESQUEMA NEO-ESTRUCTURAL



Escala 1: 200.000

### LEYENDA

- Depósitos superficiales cuaternarios
- Terciario preantectónico
- Terranos terciarios preantectónicos susceptibles de diapirismo y despegues

GELSA (413)



Escala 1: 50.000

NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL ITGE  
CARTOGRAFIA REALIZADA EN 1990  
AUTORES: J.L. SIMON GOMEZ (Univ. Zaragoza)  
J. J. NAVARRO JULI (IGME)  
DIRECCION Y SUPERVISION:  
A. BARNOLAS CORTINAS (ITGE)  
A. ROBADOR MORENO (ITGE)