

# MAPA DE LINEAMIENTOS

MAPA GEOLOGICO NACIONAL (MAGNA)

E=1:50.000



Instituto Tecnológico  
GeoMinero de España

GUISONA

361

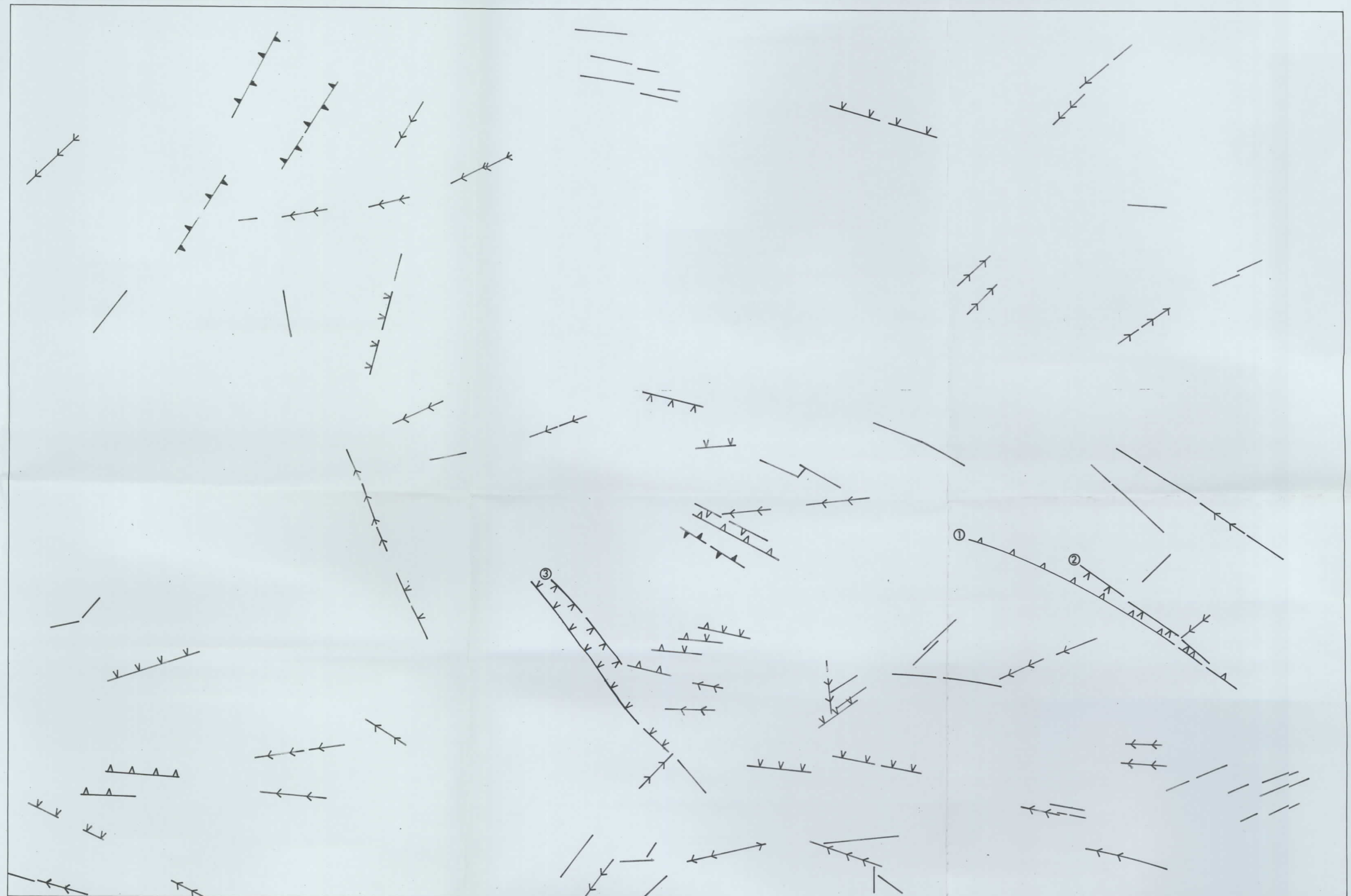
34-14

## LEYENDA

- Escarpes
- Crestas, Alineamientos de crestas
- Drenajes (de diverso orden)
- Rupturas de pendiente cóncavas
- Lineamientos culturales

### ORDENES DE LOS LINEAMIENTOS

- 1<sup>er</sup> Orden : en rojo
- 2<sup>o</sup> Orden : en azul
- 3<sup>er</sup> Orden : en verde



Mapa realizado a partir de imágenes  
LANDSAT THEMATIC MAPPER en  
bandas 4 y 7 y en color

1000 500 0 1000 2000 3000 4000 5000 m.  
ESCALA 1:50.000

NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL ITGE  
CARTOGRAFIA REALIZADA EN 1990  
AUTORES: J. ESCUER (AURENSA)  
A. PAYÁS (AURENSA)  
DIRECCION Y SUPERVISION:  
A. BARNOLAS CORTINAS (ITGE);  
A. ROBADOR MORENO (ITGE)