

MAPA DE LINEAMIENTOS

MAPA GEOLOGICO NACIONAL (MAGNA)

E. 1:50.000



Instituto Tecnológico
GeoMinero de España

H I J A R

441

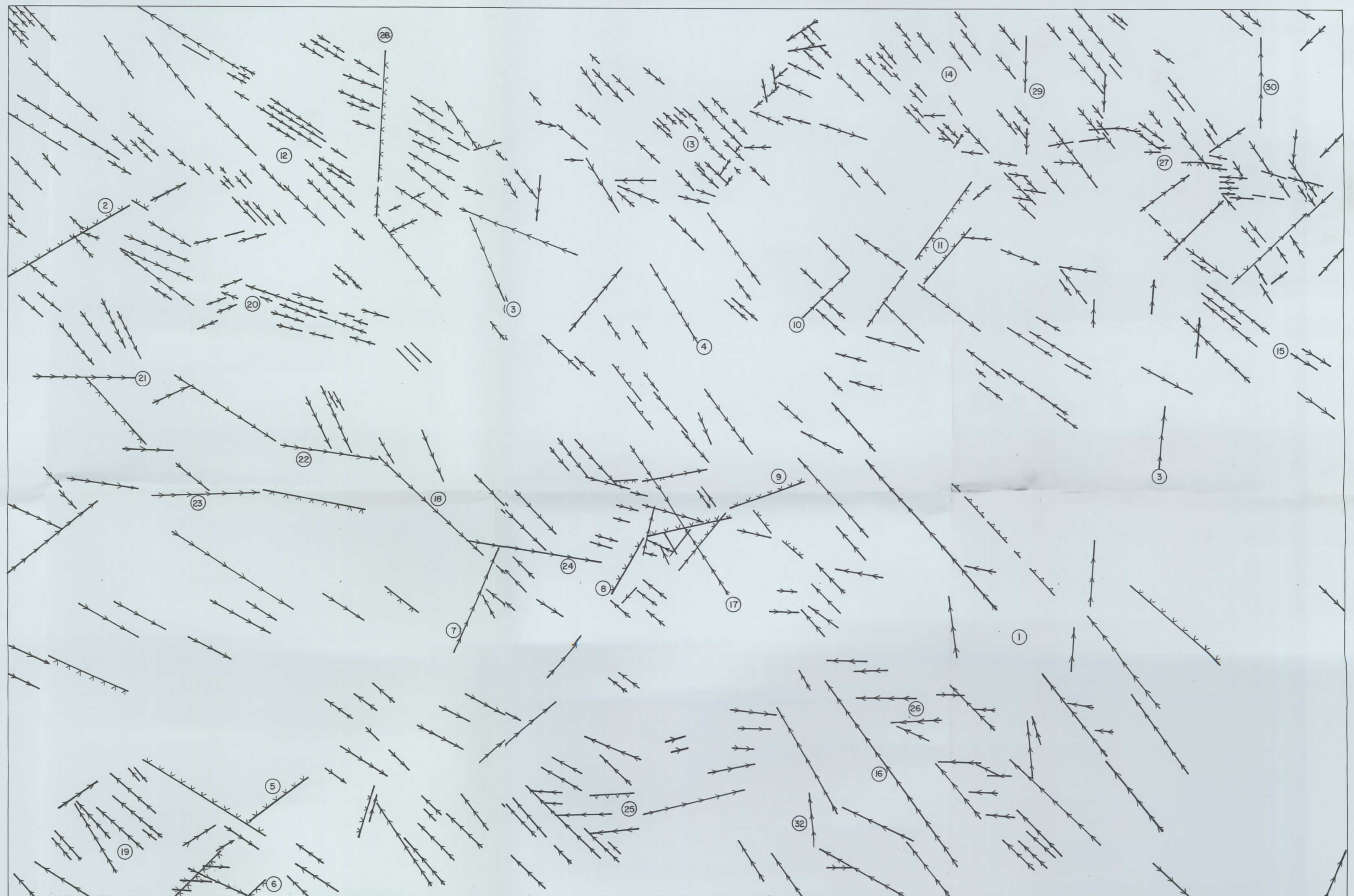
29-17

LEYENDA

- Escarpes, ya sean de terraza, acantilado, superficies estructurales, etc.
- Crestas. Alineamiento de crestas
- Drenajes
- Ruptura de pendiente
- Lineamientos sin significación conocida

ORDENES DE LOS LINEAMIENTOS

- 1º orden : en rojo
- 2º orden : en azul
- 3º orden : en verde



Mapa realizado a partir de imágenes
LANDSAT THEMATIC MAPPER en
bandas 3,4 y 5 y color

NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEBILITGE
CARTOGRAFIA REALIZADA EN 1993
AUTOR : J. J. NAVARRO JULI (C G S)
DIRECCION Y SUPERVISION :
A. ROBADOR MORENO (I T G E)

1.000 500 0 1.000 2.000 3.000 4.000 5.000 mts
ESCALA 1:50.000

MAPA NEOTECTONICO

MAPA GEOLOGICO NACIONAL (MAGNA)

Instituto Tecnológico
GeoMinero de España

HIJAR

441

29-17

LEYENDA

UNIDADES CARTOGRAFICAS

T E R C I A R I O	C U A T E R N A R I O		2	
	P A L E O G E N O	HOLOCENO		
		PLEISTOCENO		SUPERIOR
				INFERIOR
P A L E O G E N O	M I O C E N O	ARAGONIENSE	1	
		ADUPTIENSE		
		ASERIENSE		
P A L E O G E N O	O L I G O C E N O		1	
	CHATTIENSE			

- 2.-Depósitos aluviales, coluviales, endorréicos y fondo de valle
1.-Terrenos anteneotectónicos. Arcillas y areniscas en paleocanales. Niveles de calizas

SÍMBOLOS

Estratigráficos

Contacto discordante

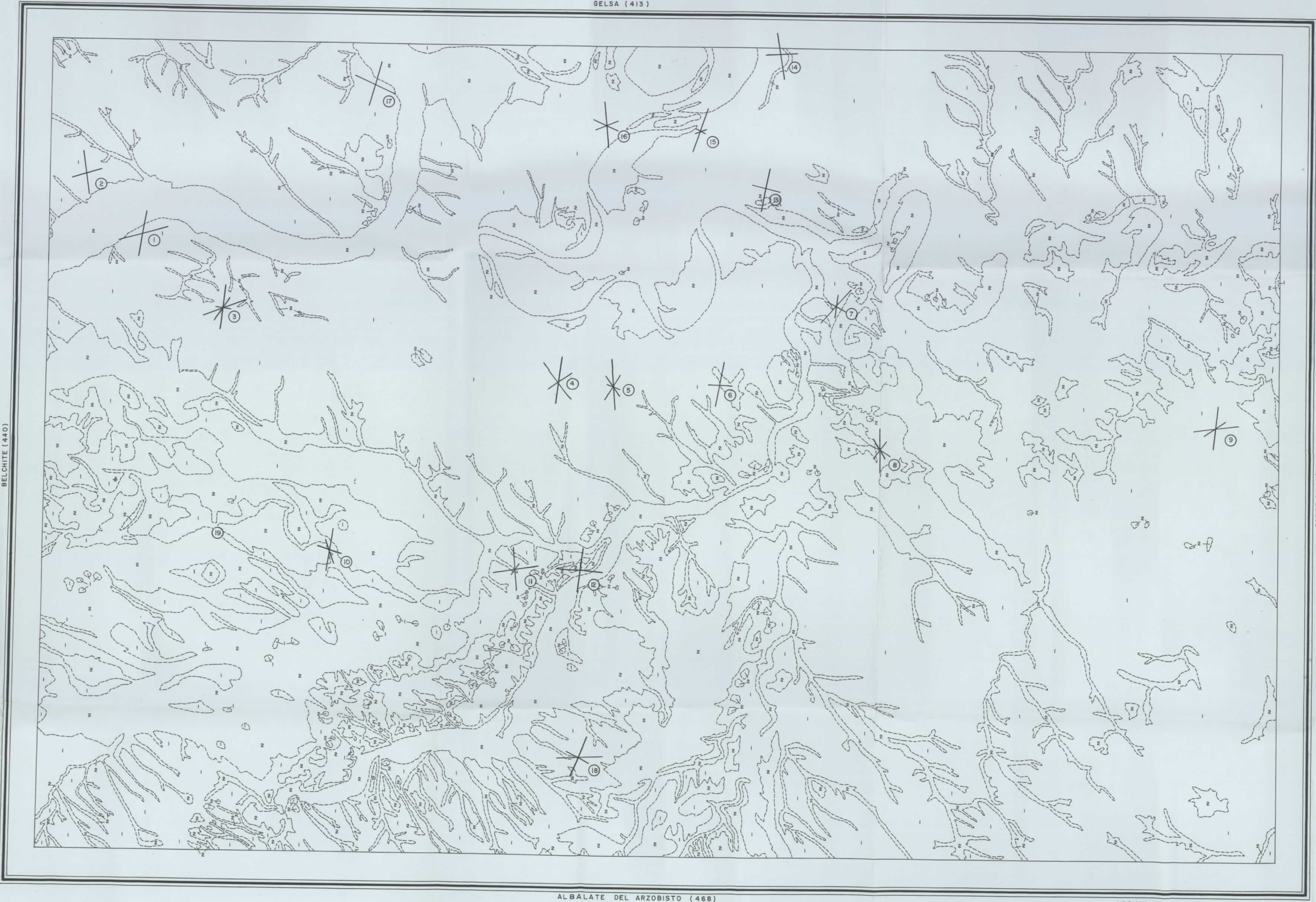
Tectónicos

Familias dominantes de diaclasas

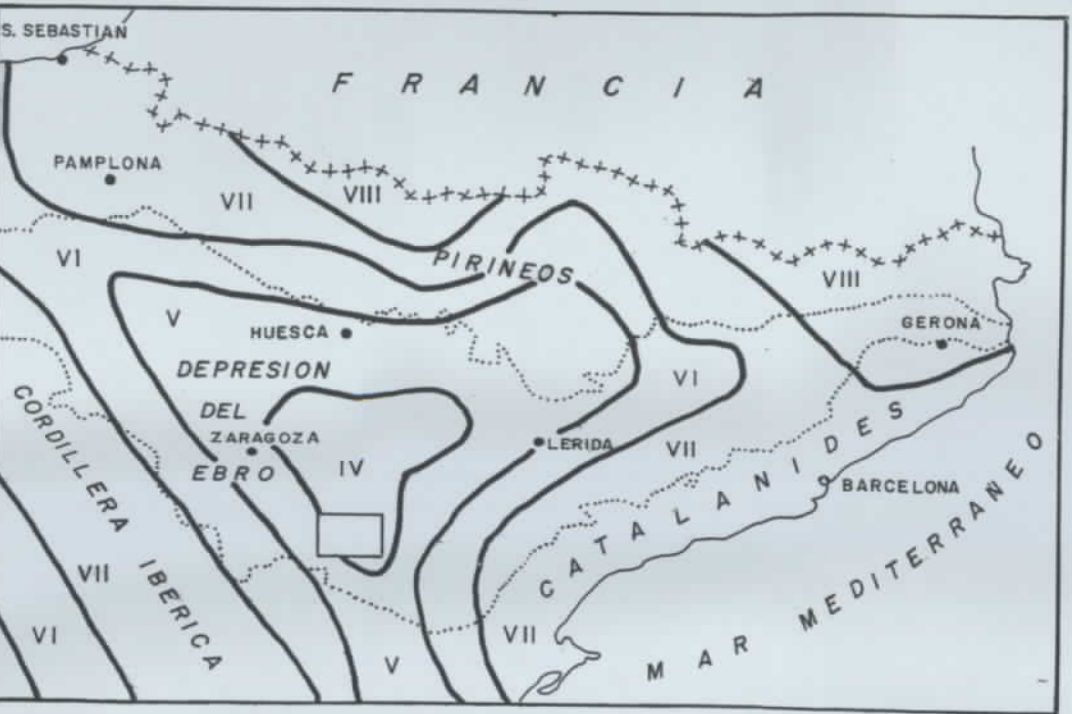
Estación de medición de estructuras tectónicas

Edades de las estructuras

Cuaternario : en rojo
Estructuras que afectan solo a terrenos preneotectónicos : en negro



ESQUEMA DE ISOSISTAS



- ESCALA 1 : 3500000
- Cadenas Alpinas
 - Grandes Cuencas Terciarias
 - Isosistas máximas periodo de retorno de 1000 años

ESQUEMA NEOESTRUCTURAL



- ESCALA 1 : 200000
- Depósitos superficiales cuaternarios
 - Terciario preneotectónico



NORMAS DIRECCION Y SUPERVISION DEL ITGE
CARTOGRAFIA REALIZADA EN 1995
AUTOR : J. J. NAVARRO JULI (C.G.S.)
DIRECCION Y SUPERVISION :
A. ROBADOR MORENO (ITGE)