

# MAPA NEOTECTONICO

MAPA GEOLOGICO NACIONAL (MAGNA)

E. 1 : 50.000

GANDESA

470  
31-18

## LEYENDA

### UNIDADES CARTOGRAFICAS

CUATERNARIO	HOLOCENO	2
	PLEISTOCENO	
PLIOCENO	ESTAMPIENSE	1
	CHATTIENSE	
EOCENO	PALEOCENO	1
	OLIGOCENO	
CRETACICO	SENONIENSE	1
	CENOMANIENSE	
TRIASICO JURASICO	ALBIENSE	1
	FACIES UTRILL	
LIAS	PLIENSACHIENSE	1
	SINEMURIENSE	
SUPERIOR	NETTANGIENSE	1
	NORIENSE	
MEDIO	CARNIENSE	1
	FACIES KEUPPER	
	LADINIENSE	1
	MUSCH	1

2.- Terrenos neotectónicos: Depósitos aluviales, endorréicos, coluviales, poligénicos, de fondo de valle y costras calcáreas

1.- Terrenos anteneotectónicos: Arcillas, calizas y areniscas del Mesozoico y Terciario

### SIMBOLOS

#### Estratigráficos

--- Contacto discordante

#### Tectónicos



Basculamiento



Familias dominantes de diaclasas

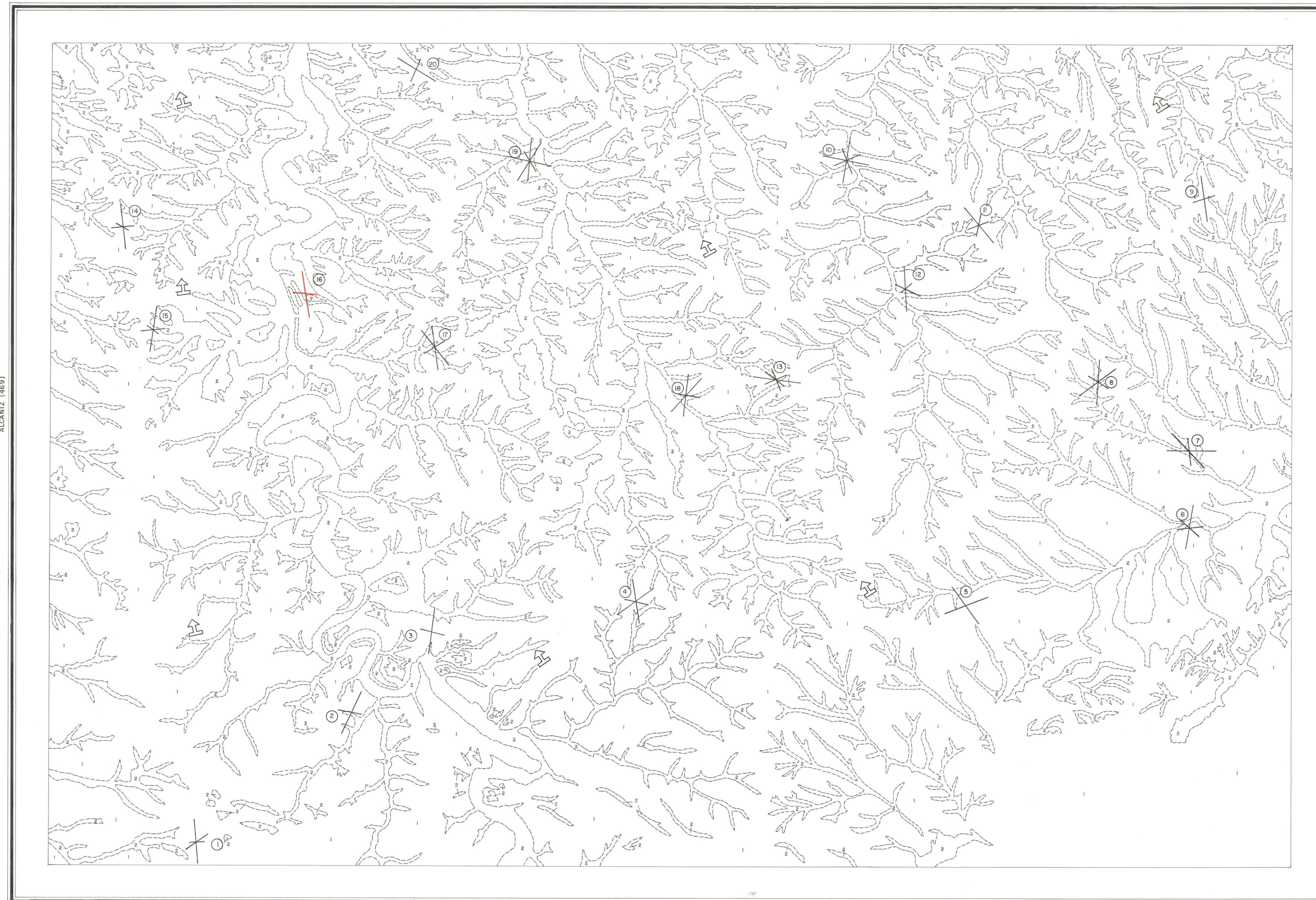


Estación de medición de estructuras tectónicas

#### Eddes de las estructuras

Cuaternario: en rojo

Estructuras que afectan solo a terrenos preneotectónicos: en negro

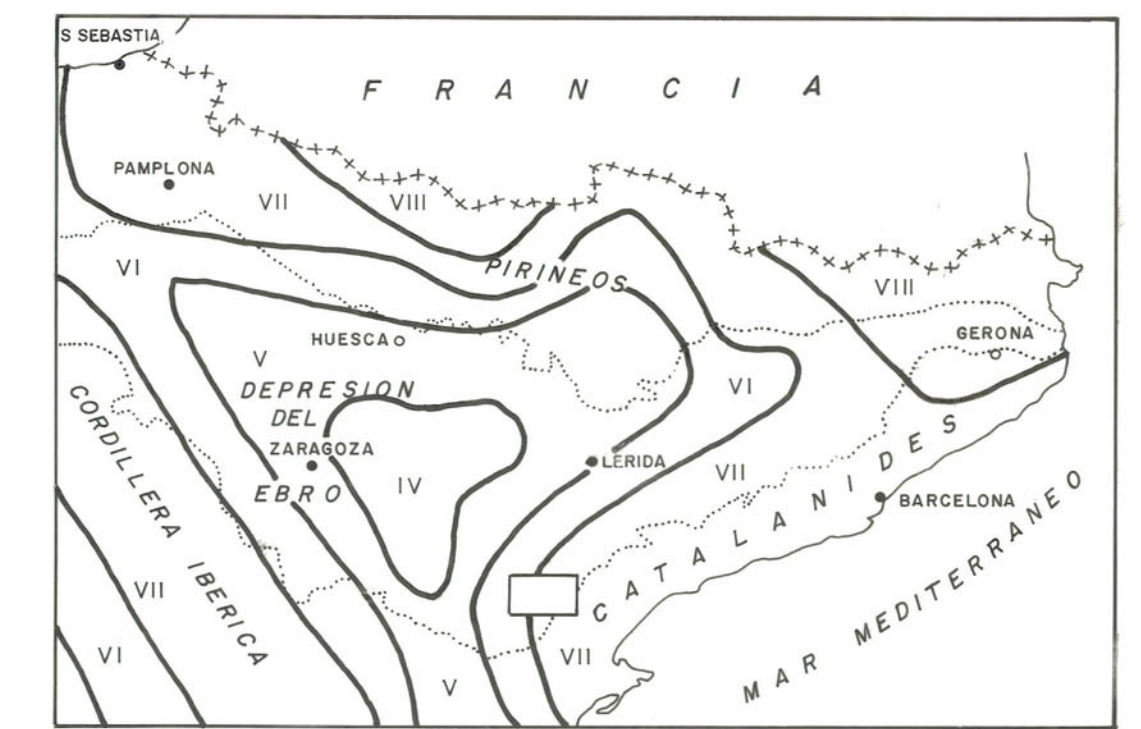


HORTA DE SAN JUAN (496)

1000 500 0 1000 2000 3000 4000 5000 mts.

ESCALA 1:50000

### ESQUEMA DE ISOSISTAS



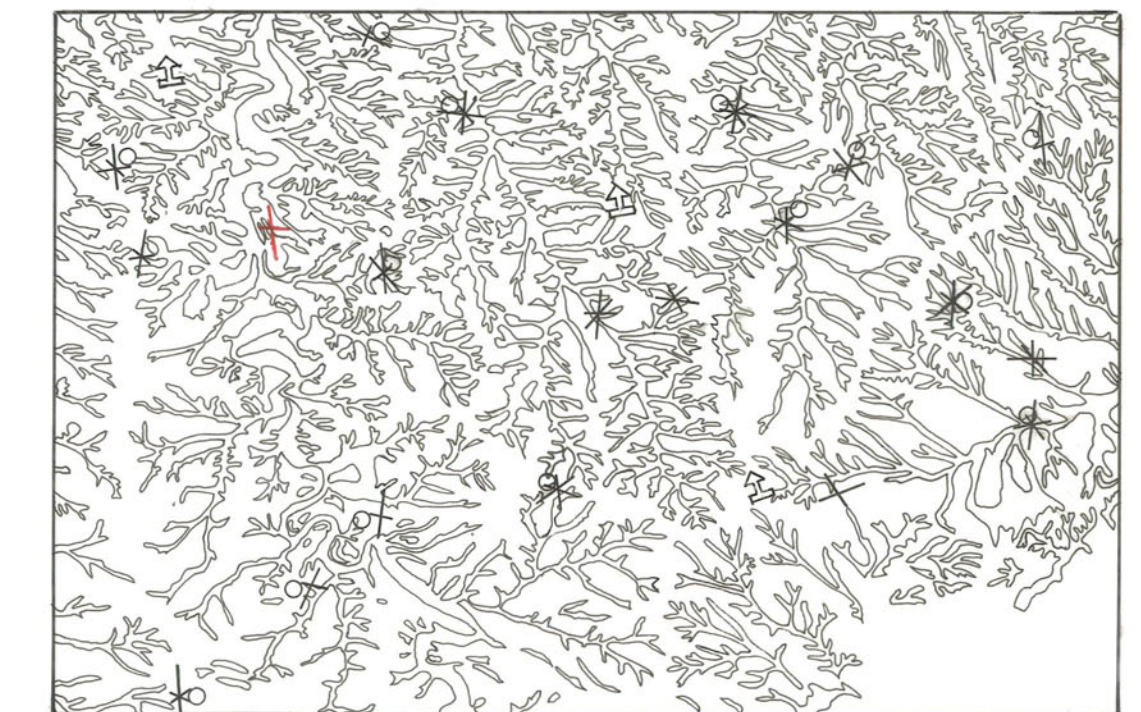
ESCALA 1:3500000

□ Cadenas Alpinas

□ Grandes Cuencas Terciarias

VI/VII Isosistas maximas 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 1993  
AUTOR: J. J. NAVARRO JULI (C.G.S.)  
DIRECCION Y SUPERVISION:  
A. ROBADOR MORENO (ITGE)



# MAPA NEOTECTONICO

MAPA GEOLOGICO NACIONAL (MAGNA)

GANDESA

470

31-18

E. 1 : 50.000

FABARA (443)

## LEYENDA

### UNIDADES CARTOGRAFICAS

CUATERNARIO	HOLOCENO	2
	PLEISTOCENO	
TERCIARIO	ESTAMPIENSE CHATTIENSE	1
	EOCENO	
PALEOCENO	PALEOCENO	1
	SENONIENSE	
CRETACICO	INFER ALBIENSE FACIES UTRILL	1
	CENOMANIENSE	
JURASICO	LIAS	1
	PLIENSBACHIENS	
TRIASICO	SUPERIOR	1
	NORIENSE	
MIOCENO	CARNIENSE FACIES KEUPF	1
	MEDIO LADINIENS	

2.- Terrenos neotectónicos: Depósitos aluviales, endorreicos, coluviales, poligénicos, de fondo de valle y castras calcáreas

1.- Terrenos anteneotectónicos: Arcillas, calizas y areniscas del Mesozoico y Terciario

### SIMBOLOS

#### Estratigráficos

--- Contacto discordante

#### Tectónicos

↗ Basculamiento

—/— Familias dominantes de diaclasas

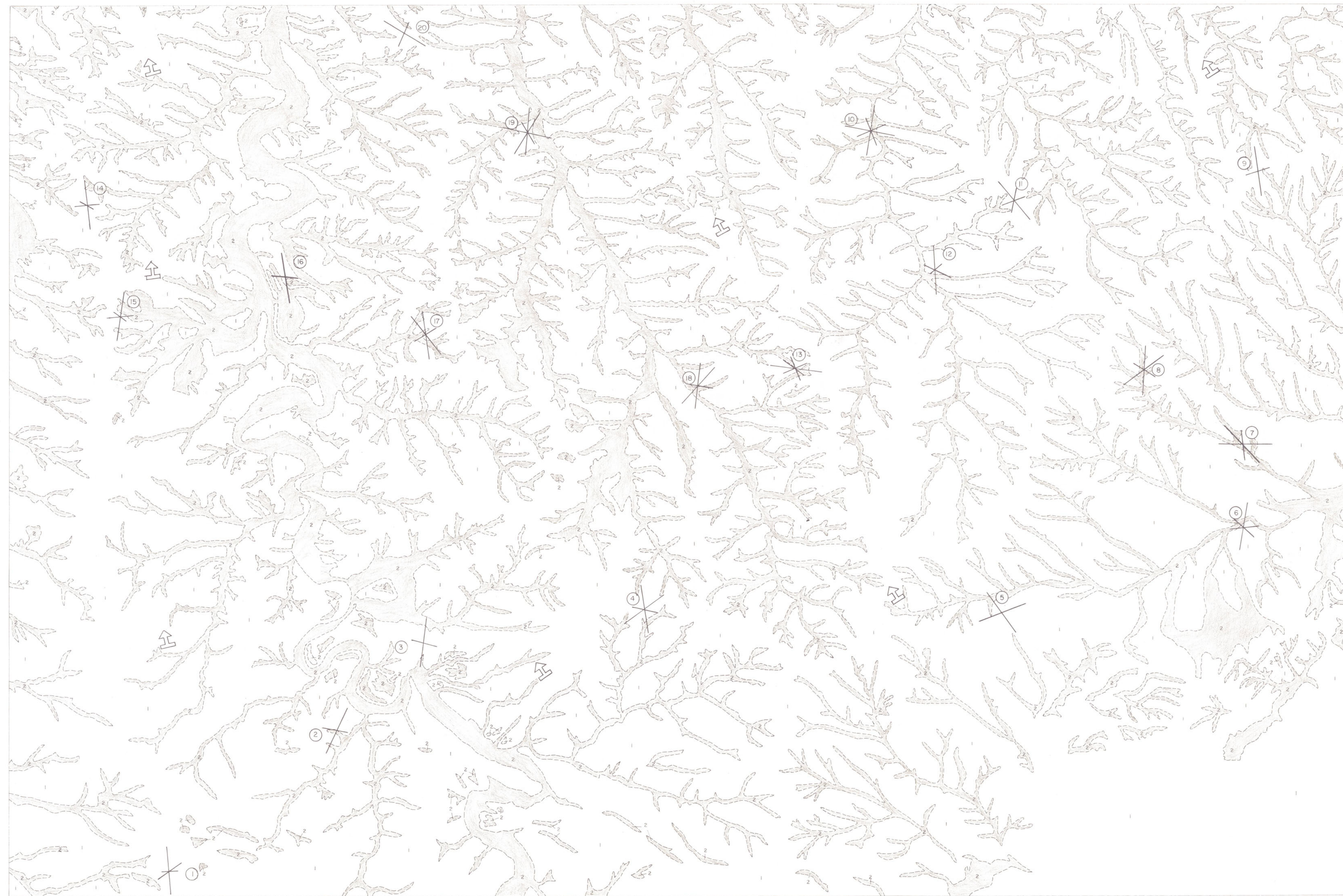
⊙ Estación de medición de estructuras tectónicas

#### Edades de las estructuras

Cuaternario: en rojo

Estructuras que afectan solo a terrenos preneotectónicos: en negro

ALCAÑIZ (469)

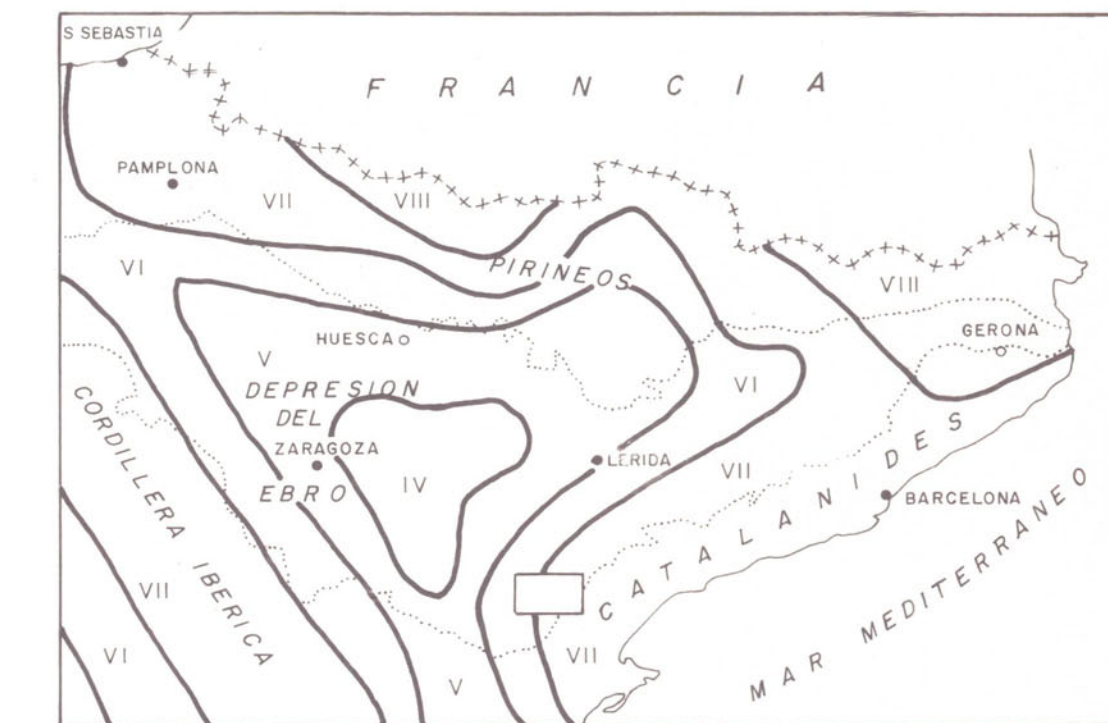


HORTA DE SAN JUAN (496)

1000 500 0 1000 2000 3000 4000 5000 mts.

ESCALA 1:50000

### ESQUEMA DE ISOSISTAS



ESCALA 1:3500000

□ Cadenas Alpinas

□ Grandes Cuencas Terciarias

VI VII Isosistas máximas periodo de retorno de 1000 años

MORA DE EBRO (471)

### ESQUEMA NEOESTRUCTURAL



ESCALA 1:200000

□ Depósitos superficiales cuaternarios

□ Terciario preneotectónico

NORMAS DIRECCION Y SUPERVISION DEL ITGE  
CARTOGRAFIA REALIZADA EN 1993  
AUTOR: J. J. NAVARRO JULI (C. G. S.)  
DIRECCION Y SUPERVISION:  
A. ROBADOR MORENO (ITGE)