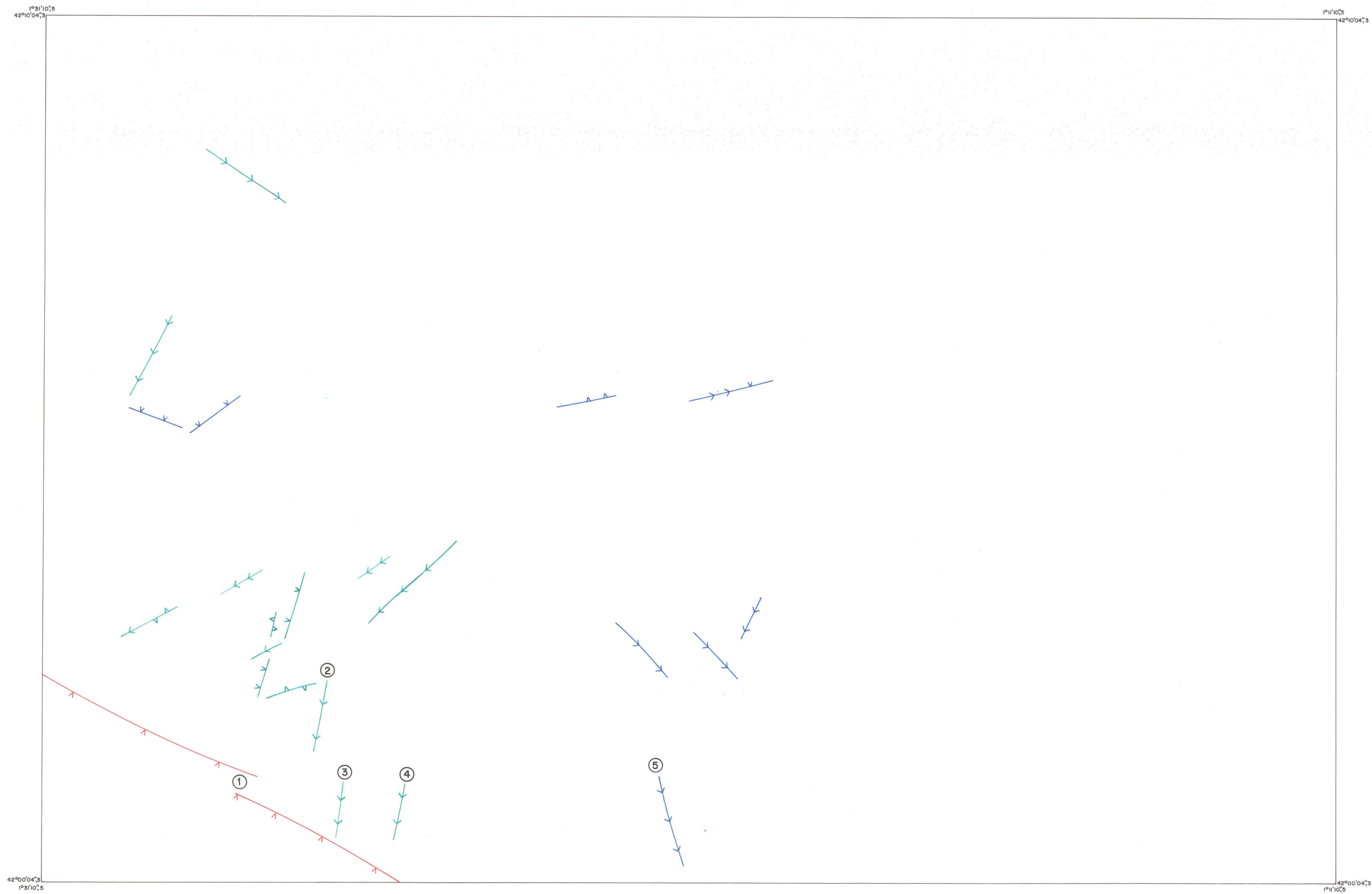




- LEYENDA**
- SEGUN SU NOTORIEDAD**
- Lineamientos de 1º orden
 - Lineamientos de 2º orden
 - Lineamientos de 3º orden
- SEGUN SU EXPRESION MORFOLOGICA**
- Escarpes
 - Crestas, alineaciones de cumbres
 - Drenajes
 - Rupturas de pendientes
 - Rasgos de cultivos
 - Desconocida

MAPA NEOTECTONICO

MAPA GEOLOGICO NACIONAL (MAGNA)

E. 1:50.000



FUSTIÑANA

283
26-12

SADABA (245)

LEYENDA

UNIDADES CARTOGRAFICAS

CUATERNAR	HOLOCENO		5
	PLEISTO.	SUPERIOR MEDIO	
TERCIARIO	PLIOCENO		3
	ARAGONIENSE	2	
MIOCENO	AGENIENSE		1
	2	1	

5-Depósitos de fondo de valle,coluviales,aluviales. Canos de deyección
Depósitos.
4-Depósitos de terraza y glaci.
3-Costras calcáreas
2-Terrenos terciarios preneotectónicos susceptibles de diapirismo y despagues
1-Terrenos terciarios continentales preneotectónicos

SIMBOLOS

Estratigráficos

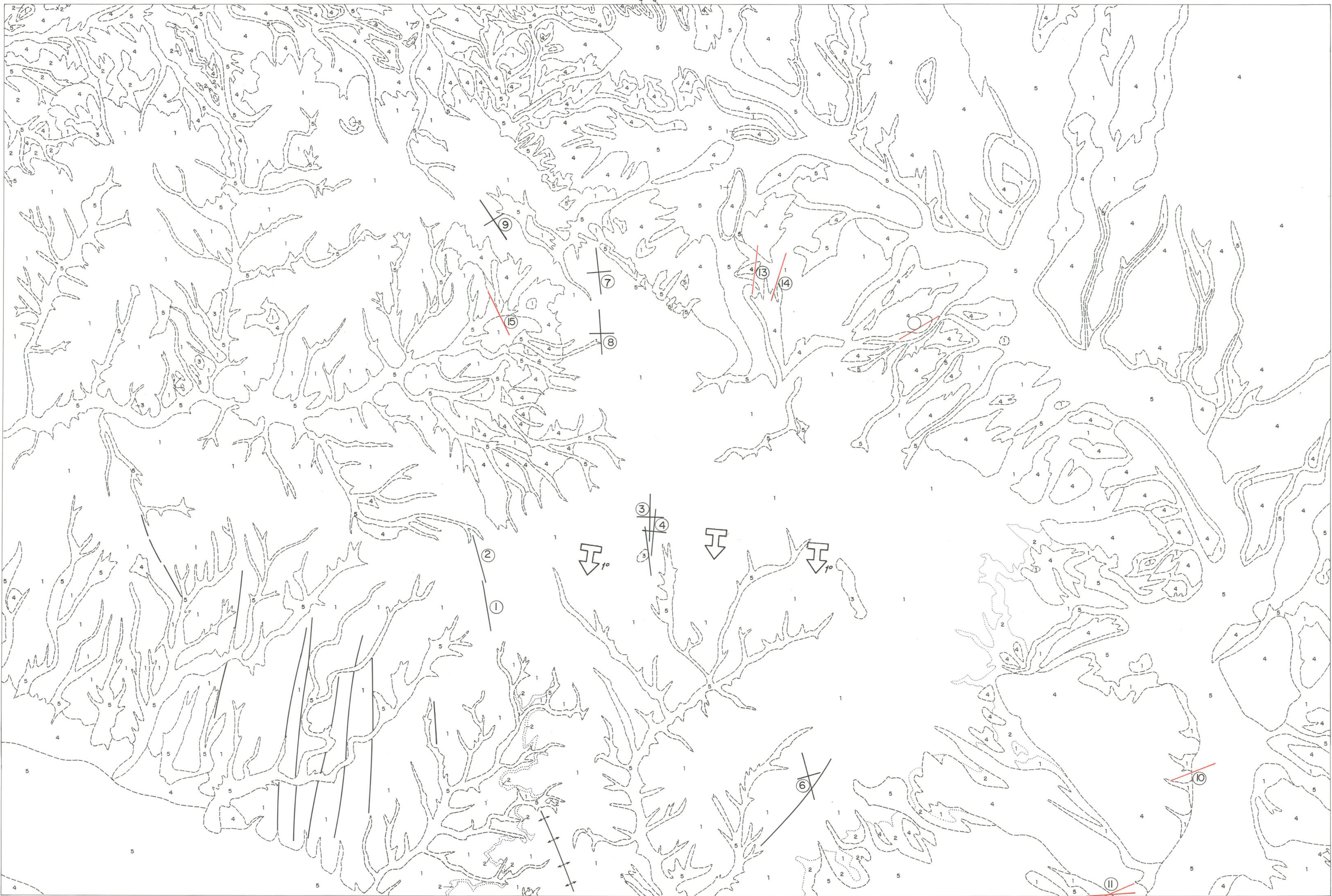
----- Contacto concordante
----- Contacto discordante
----- Contacto paraconforme

Tectónicos

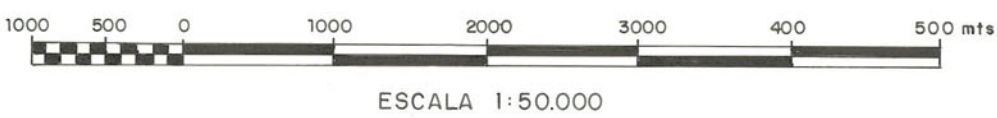
Falla normal
Anticinal
Bascamiento
Familias dominantes de diaclasas
Estación de medición de estructuras tectónicas

Ejados de las estructuras

CUATERNARIO: en rojo
ESTRUCTURAS QUE AFECTA SOLO A TERRENOS PRENEOTECTONICOS : en negro

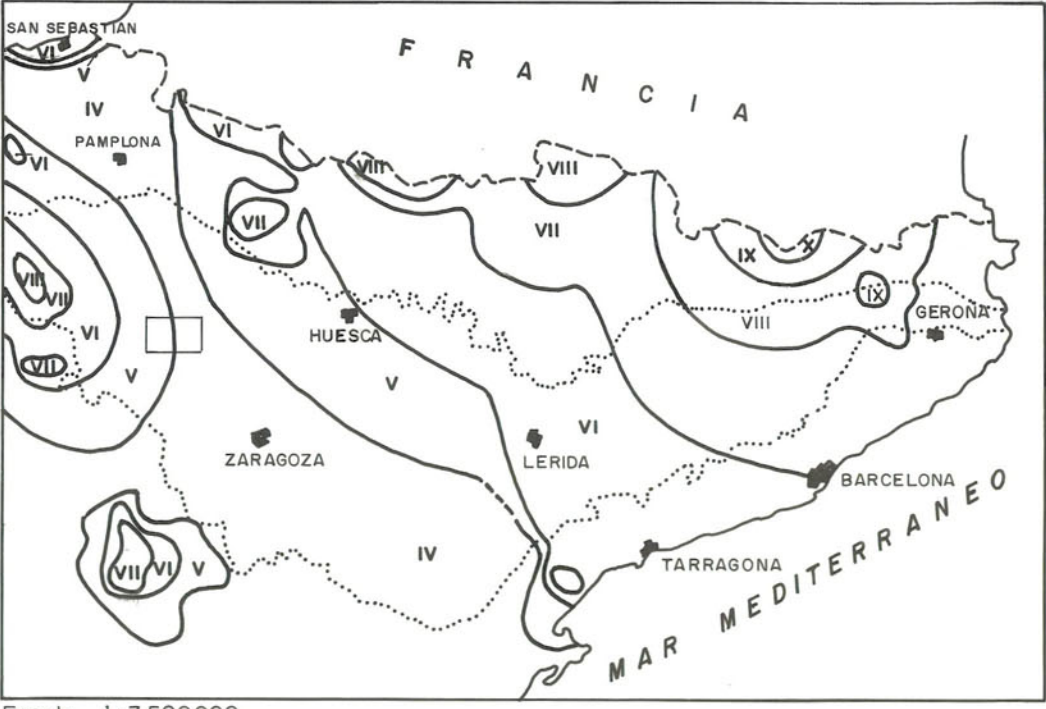


TAUSTE (321)



NORMAS DIRECCION Y SUPERVISION DEL ITGE
CARTOGRAFIA REALIZADA EN 1991
AUTORES: J. L. SIMON GOMEZ (Universidad de Zaragoza)
J. GIL PERA (Universidad Zaragoza)
M.H. PASQUAL MUÑOZ (CGS.)
J. J. NAVARRO JULI (CGS.)
DIRECCION Y SUPERVISION:
A. BARNOLAS CORTINAS (ITGE)
A. ROBADOR MORENO (ITGE)

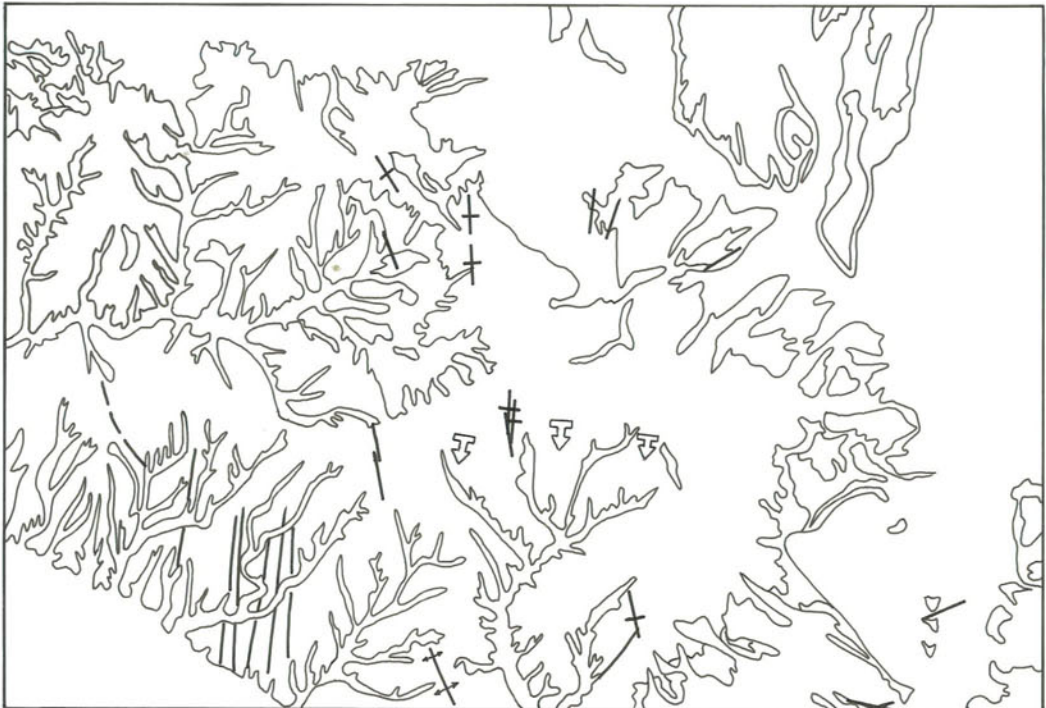
ESQUEMA DE ISOSISTAS



Escala, 1:3.500.000

VII Isosta máxima sentida (escala M.S.K.)
Situación de la hoja

ESQUEMA NEO-ESTRUCTURAL



Escala, 1:200.000

Depósitos superficiales cuaternarios
Terrenos terciarios preneotectónicos susceptibles de diapirismo y despague
Costras calcáreas del plioceno
Terciario continental preneotectónico

MAPA NEOTECTONICO

MAPA GEOLOGICO NACIONAL (MAGNA)

E. 1:50.000

Instituto Tecnológico
GeoMinero de España

FUSTIÑANA

283
26-12

SADABA (245)

LEYENDA

UNIDADES CARTOGRAFICAS

CUATERNARIO	HOLOCENO		5
	PLEISTO	SUPERIOR	3
TERCIARIO	PLIOCENO		2
	ARAGONIENSE		1
MIOCENO	AGENIENSE		2
			1

- 5-Depósitos de fondo de valle, coluviales, aluviales. Conos de deyección.
4-Depósitos de terraza y glacia.
3-Castras calcáreas.
2-Terrenos terciarios preneotectónicos susceptibles de diapirismo y despegues.
1-Terrenos terciarios continentes preneotectónicos.

SIMBOLOS

Estratigráficos

- Contacto concordante
----- Contacto discordante
----- Contacto paraconforme

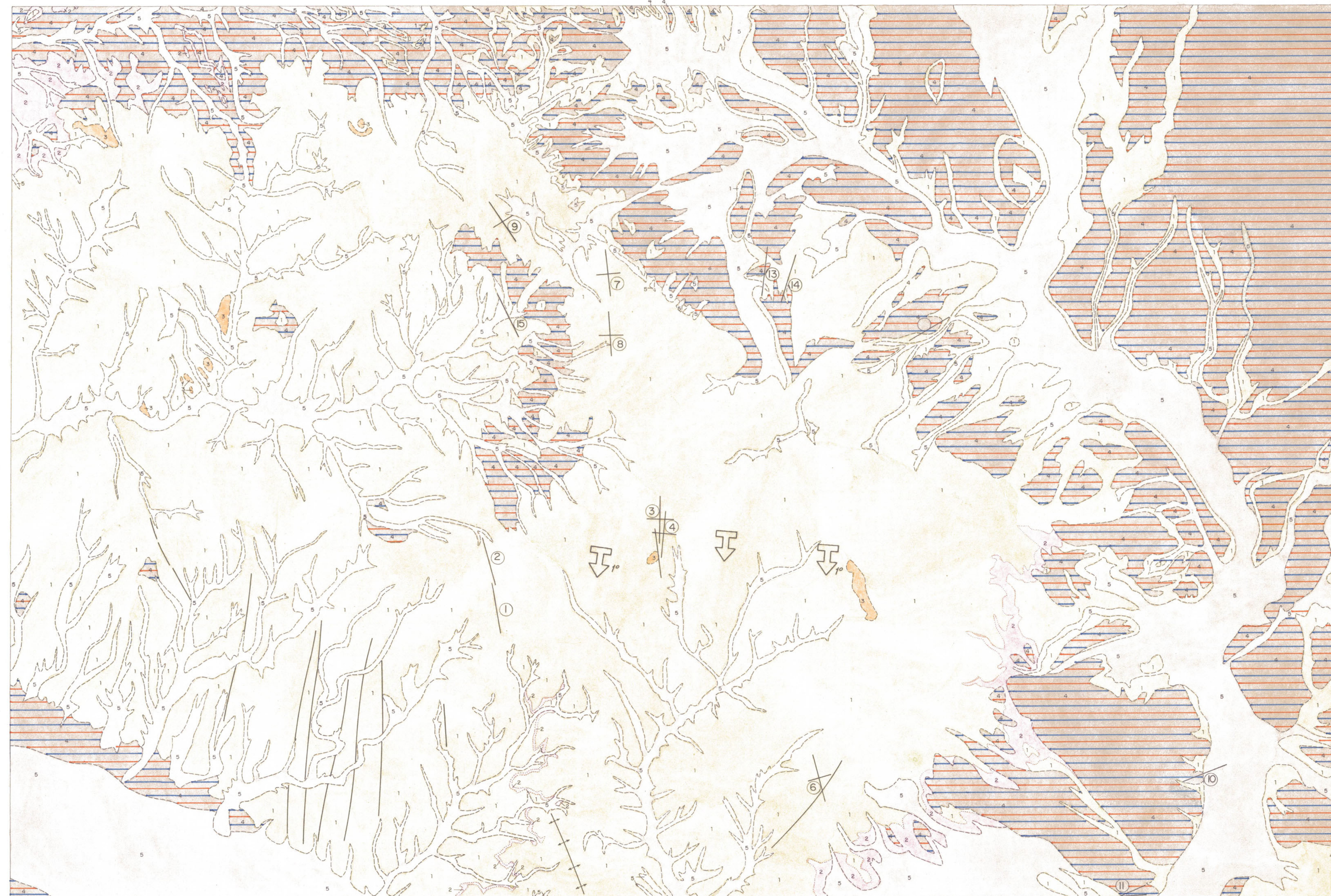
Tectónicos

- Falta normal
----- Anticlinal
----- Basculamiento
----- Familias dominantes de diáclasis
③ Estación de medición de estructuras tectónicas

Edades de las estructuras

- CUATERNARIO: en rojo
ESTRUCTURAS QUE AFECTA SOLO A TERRENOS PRENEOTECTONICOS: en negro

TUDELA (282)



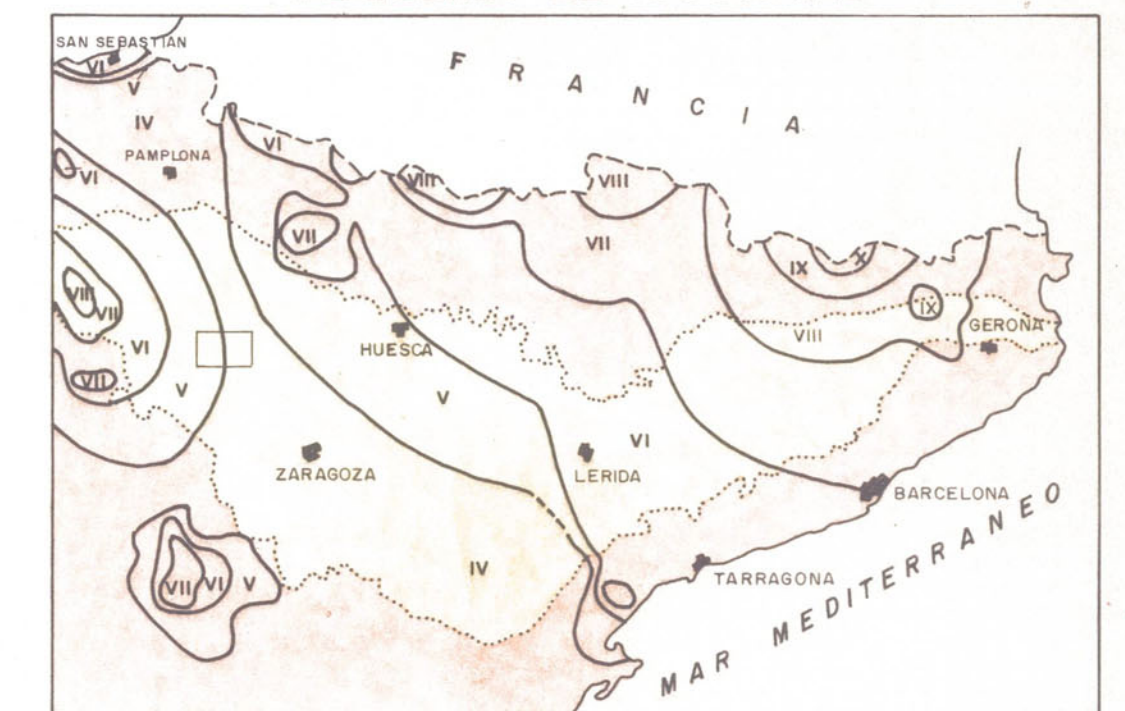
TAUSTE (321)



ESCALA 1:50.000

EJEZ DE LOS CABALLEROS (284)

ESQUEMA DE ISOSISTAS



Escala, 1:3.500.000

VII Isosista máxima sentido (escala M.S.K.)

□ Situación de la hoja

ESQUEMA NEO-ESTRUCTURAL



Escala, 1:200.000

- Depósitos superficiales cuaternarios
Castras calcáreas del plioceno
Terrenos terciarios preneotectónicos susceptibles de diapirismo y despegue
Terciario continental preneotectónico

NORMAS DIRECCION Y SUPERVISION DEL ITGE
CARTOGRAFIA REALIZADA EN 1991
AUTORES: J.L. SIMON GOMEZ (Universidad de Zaragoza)
J. GIL PERA (Universidad Zaragoza)
M.H. PESQUERA MUÑOZ (IGME)
J.J. NAVARRO JULI (IGME)
DIRECCION Y SUPERVISION:
A. BARNOLAS CORTINAS (ITGE)
A. ROBADOR MORENO (ITGE)

Instituto Tecnológico
GeoMinero de España
SERVICIO DE GEOLOGIA
DOCUMENTO ORIGINAL
PENDIENTE DE REVISION
Fecha: 3.../6.../91
Fdo: