

MAPA NEOTECTONICO

MAPA GEOLOGICO NACIONAL (MAGNA)

E. 1:50.000

 Instituto Tecnológico
GeoMinero de España

GELSA

413
29-16

CASTEJON DE MONEGROS (385)

UNIDADES CARTOGRAFICAS

CUATERNARIO	HOLOCENO	2
	P. LEISTOCENO	
TERCIARIO	PALEOCENO	1
	NEOGENO	
	OLIGOCENO	
	MIOCENO	
	ARAGONENSE	
	ABENIENSE	
	CHATTIENSE	

2.- DEPOSITOS CUATERNARIOS
INDIFERENCIADOS

1.- TERRENOS TERCIARIOS CON
TINENTALES PRENEOTECTONICOS

SIMBOLOS

Estratigráficos

--- Contacto discordante

Tectónicos

↗ Dirección y buzamiento de las capas

↻ Bascamiento

— Falta normal constatada

- - - Falta probable

— Fractura deducida de lineamiento fotoaerológico

— Direcciones dominantes de diáclavas en el terciario

— Direcciones dominantes de diáclavas en el terciario con indicación de las familias primarias (trazo continuo) y secundarias (trazo interrumpido)

— Direcciones de fracturas dominantes cuaternarias

— Direcciones de paleofuerzas extensivas (↔ flecha larga; ↗ flecha corta)

● Deformación de probable origen diapírico cuaternario

○ Estación de medición de estructuras tectónicas

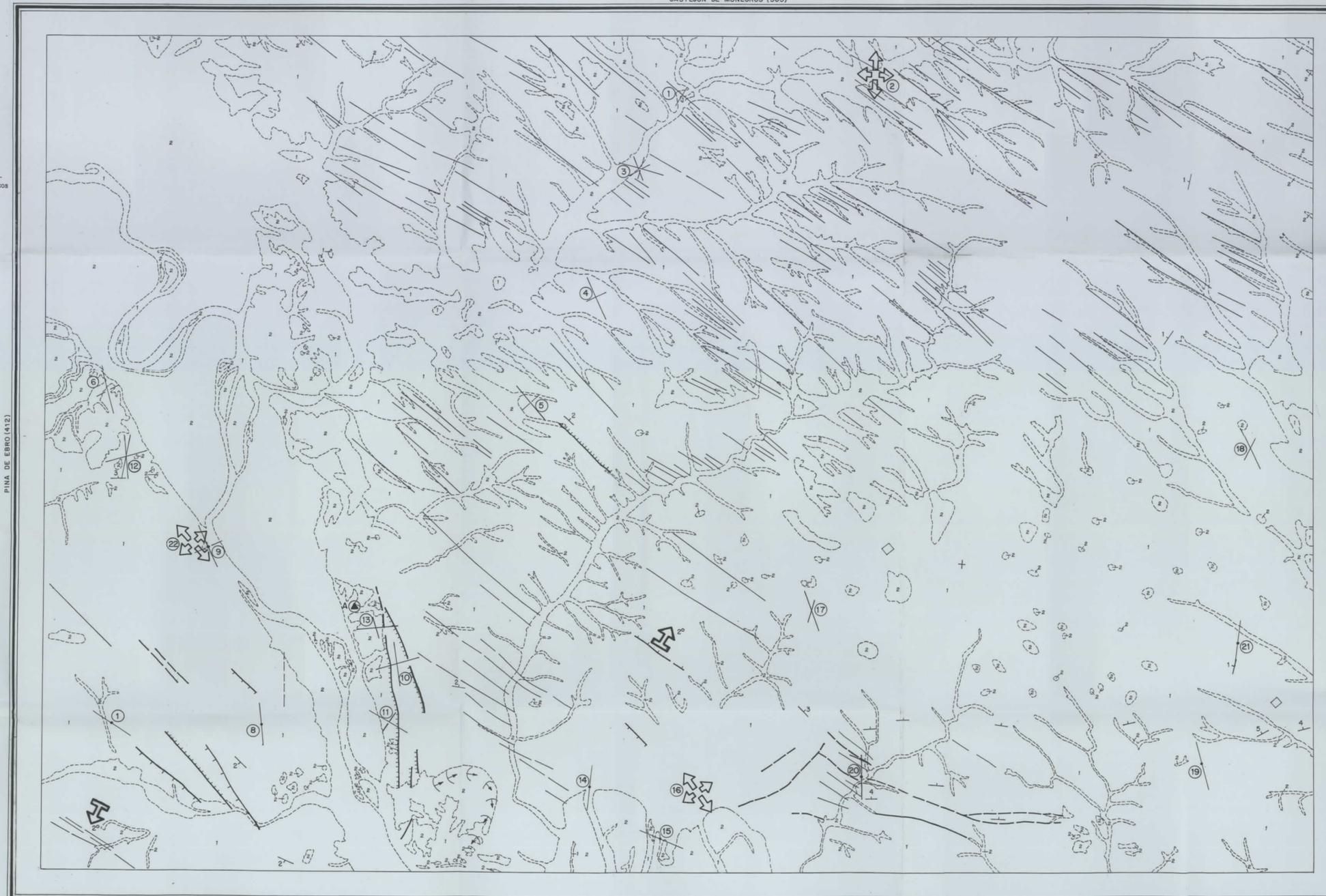
Geomorfológicos

↻ Meandro del Ebro colgado

Eddes de las estructuras

CUATERNARIO: En rojo

ESTRUCTURAS QUE AFECTAN SOLO A MATERIALES PRENEOTECTONICOS: En negro



PINA DE EBRO (412)

BUJARALAZ (414)

HIJAR (441)



ESCALA 1:50.000

ESQUEMA DE ISOSISTAS

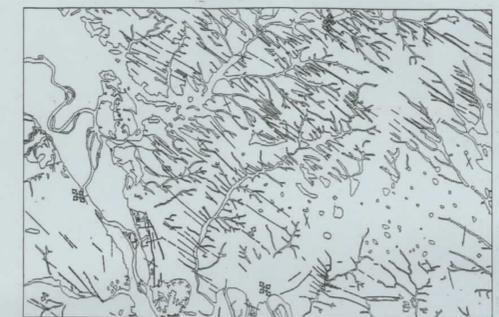


Escala 1:3.500.000
LEYENDA

— VII Isocinta máxima sientica (escala M.S.K.)

□ Situación de la hoja

ESQUEMA NEOESTRUCTURAL



Escala 1:200.000

□ Depósitos superficiales cuaternarios

□ Terciario preneotectónico

NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL ITGE
CARTOGRAFIA REALIZADA EN 1991

AUTORES: J. L. SIMON GOMEZ (UNIV. ZARAGOZA)
J. I. RAMIREZ MERINO (C. G. S.)

DIRECCION Y SUPERVISION:

A. BARNOLAS CORTINA (ITGE)
A. ROBADOR MORENO (ITGE)