

MAPA DE SITUACION DE MUESTRAS Y FOTOGRAFIAS

MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA

E. 1:50.000

ESPECIALISTAS: MA - M. ALVARO LOPEZ (CGS)
 PO - P. DEL OLMO ZAMORA (CGS)
 MH - ALFONSO MELENDEZ (UNIV. ZARAGOZA)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA



PERALEJOS DE LAS TRUCHAS

539

24-21

LEYENDA

CUATERNARIO	HOLOCENO	23
	PLEISTOCENO	24
TERCIARIO	MOCENO INFERIOR	20
	OLIGOCENO	19
	EOCENO	18
CRETACICO	PALEOCENO	17
	MAESTRICHIENSE	16
	CAMPANIENSE	15
	SANTONIENSE	14
	CONIACIENSE	13
	TURONIENSE	12
	CENOMANIENSE	11
	ALBIENSE	10
	APTIENSE INF.	9
	BARREMENSE	8
JURASICO	DOGGER	7
	TOARGENSE	6
TRIASICO	LIAS	5
	RETHIENSE	4
	F. KEUPER	3
PERMIANO	MEDIO	2
	TREMADOC	1

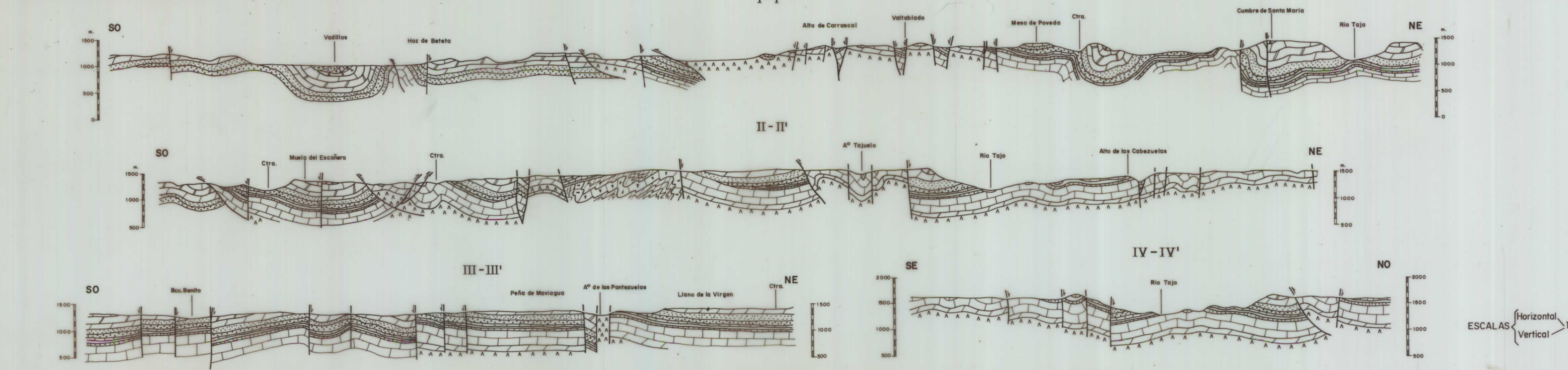
- 21.- Brechas de cuarzo, calizas y dolomas cementadas.
- 22.- Arenas, gravas y limas. Aluviales.
- 23.- Tronchales y gravas, arenas tronchales y limas. Terrazas y bloques tronchales.
- 24.- Conglomerados, areniscas y arcillas rojas.
- 19.- Margas y conglomerados.
- 18.- Margas, areniscas, calizas y conglomerados.
- 17.- Brechas y corruídos.
- 16.- Dolomas bien estratificados. Brechas.
- 15.- Dolomas masivas. Calizas nodulosas o frías.
- 14.- Dolomas, calcarenitas y margas. Arcillas verdes en la base.
- 13.- Arenas, arenas calcáreas, arcillas.
- 12.- Margas grises. Alternancia de margas y calizas.
- 11.- Calizas tabulares.
- 10.- Calizas tabulares. Calizas arcillosas y margas en la base.
- 9.- Calizas tabulares. Dolomas y margas verdes en la base.
- 8.- Corruídos y brechas. Dolomas tabulares en la base.
- 7.- Arcillas y margas. Yesos.
- 6.- Dolomas, calizas y margas.
- 5.- Margas, limolitas, areniscas y brechas.
- 4.- Pírcanos y areniscas arenosas.
- 3.- Cuarcitas.
- 2.- Pírcanos.
- 1.- Pírcanos y cuarcitas.

SIGNOS CONVENCIONALES

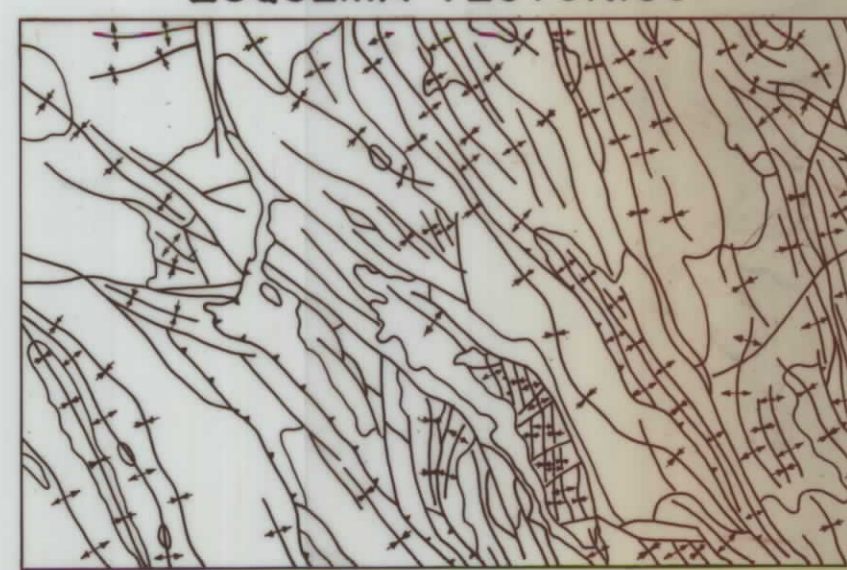
- CONTACTO NORMAL O CONCORDANTE
- CONTACTO MECANICO
- CONTACTO POR DISCORDANCIA
- FALLA
- FALLA SUPUESTA, DEDUCIDA O FOSILIZADA
- FALLA CON INDICACION DE HUNDIMIENTO
- CABALAMIENTO
- ANTICLINAL
- SINCLINAL
- ANTICLINAL VOLCADO
- SINCLINAL VOLCADO
- DIRECCION Y CANTIDAD DE BUZAMIENTO
- ESTRATIFICACION HORIZONTAL
- ESTRATIFICACION SUBVERTICAL
- ESTRATIFICACION INVERTIDA
- DIRECCION Y BUZAMIENTO POR FOTOGEOLOGIA (0-30°, 30°-60°)
- DIRECCION Y BUZAMIENTO DE LA ESQUISTOSIDAD



CORTES GEOLOGICOS



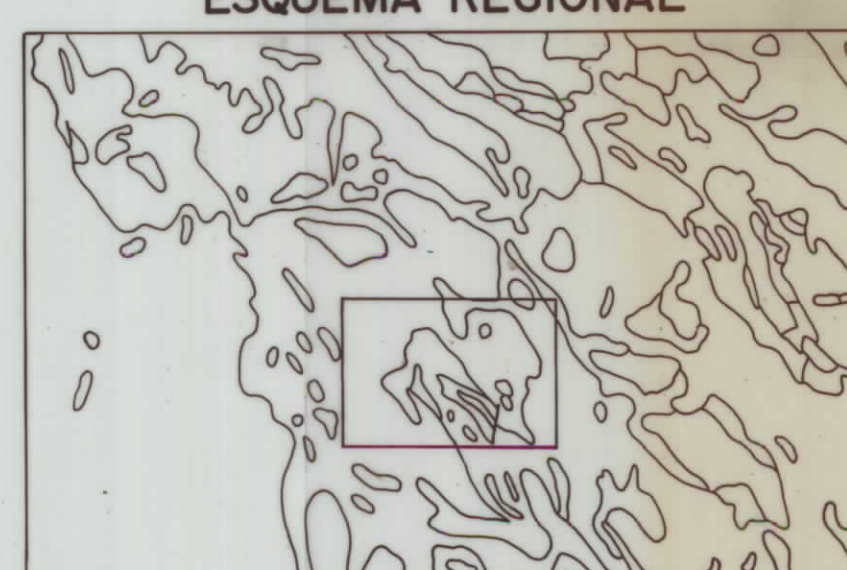
ESQUEMA TECTONICO



Escala 1:250.000

- OLIGOCENO-MOCENO INFERIOR
- EOCENO-OLIGOCENO
- CRETACICO
- JURASICO
- TRIASICO
- PALEOZOICO

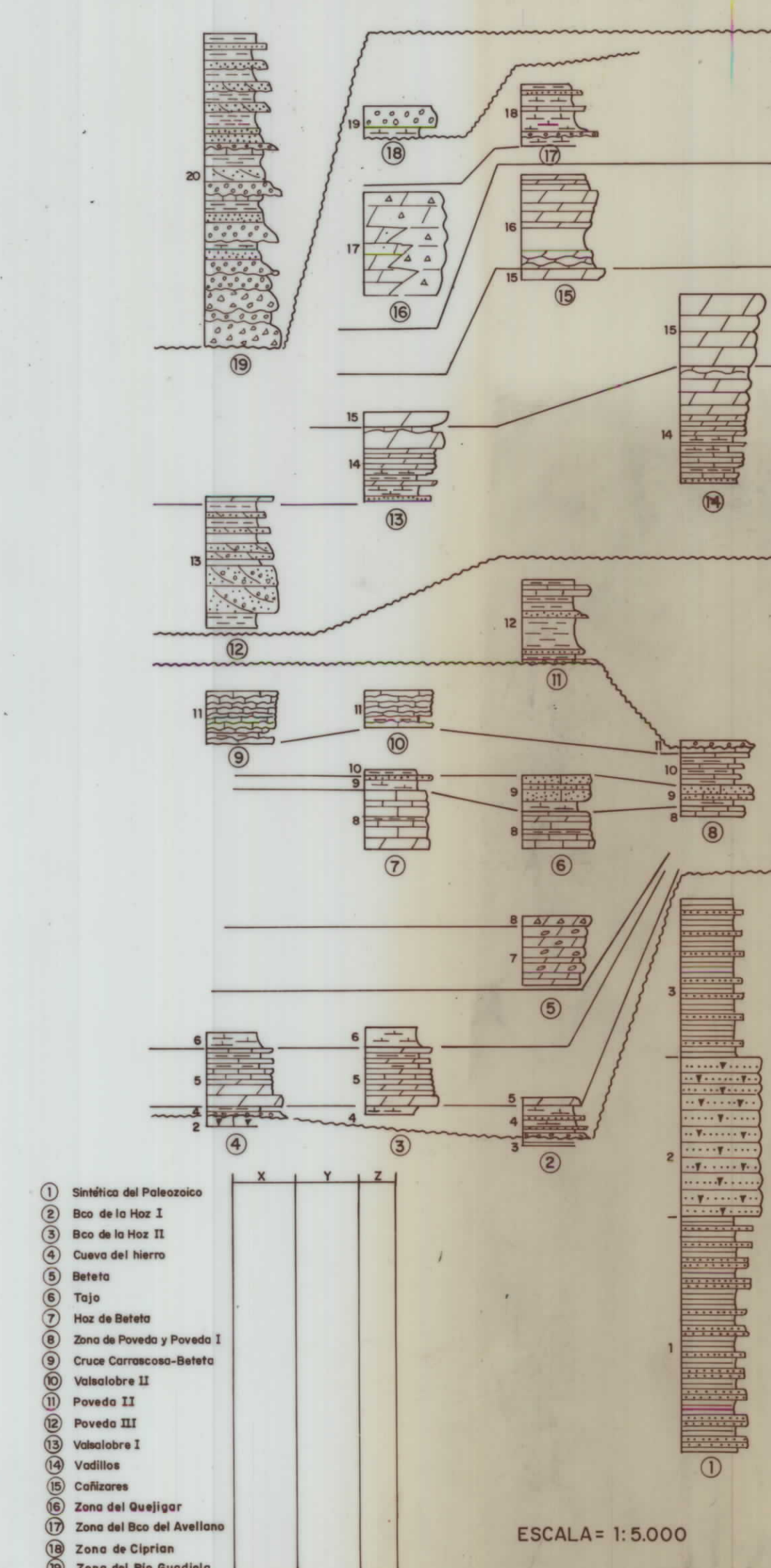
ESQUEMA REGIONAL



Escala 1:1000.000

- CUATERNARIO
- TERCIARIO
- CRETACICO
- JURASICO
- TRIASICO
- PALEOZOICO

COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS EN LAS PRINCIPALES UNIDADES O ZONAS



ESCALAS Horizontal: 1:50.000 Vertical: 1:50.000

CIECHA (540)

FUERTESCUSA (564)

NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL IGME
 Año de realización de la Cartografía Geológica 1985
 COMPAÑIA GENERAL DE SONDEOS
 M. Alvaro Lopez
 P. del Olmo Zamora

ESCALAS Horizontal: 1:50.000 Vertical: 1:50.000

Autogr. M. Alvaro Lopez