

MAPA DE SITUACION DE MUESTRAS Y FOTOGRAFIAS

ZAFRILLA

588
25-23

LEYENDA

CUATERNARIO	HOLOCENO	33 - Arcillas de descolofonación
TERCIARIO	PALEOCENO	32 - Traptino
	OLIGOCENO	31 - Gravas, arenas y arcillas. Aluviales
CRETACICO	MAASTRICHTENSE	30 - Margas y calizas lacustres. Arcillas
	CAMPANIENSE	29 - Conglomerados cuarcíticos azules y arenas arcillosas. Yesos
	SANTONIENSE	28 - Conglomerados, arenas y arcillas arenosas calcimacizas
	CONIACIENSE	27 - Arcillas y arenas esmalizadas, arcillas verdes arenas conglomeráticas
	TURONIENSE	26 - Conglomerados y calizas arenosas y yesos. Arcillas verdes
	CENOMANIENSE	25 - Dolomías, calizas dolomíticas, brechas y margas
	ALBIENSE	24 - Dolomías bien estratificadas. Brechas calizas
	APTIENSE	23 - Dolomías macizas
	BARREMIENSE	22 - Calizas nodulosas
	PORTLANDIENSE	21 - Dolomías nodulosas y macizas. Arcillas verdes en tablas y calizas nodulosas o techos
JURASICO	KIMMERIDIENSE	20 - Arenas calcáreas con Ostracidos, margas verdes y calcarenitas con Ostracidos
	TOARCIENSE	19 - Calizas arenosas
	LIAS	18 - Arenas, arenas y argilitas, arcillas
	PIENSBACHIENSE	17 - Calizas con arcillas
	RETHIENSE	16 - Arenas y arcillas rojas
	F. KEUPER	15 - Arenas y limas
	F. MUSCHEL KALK	14 - Calizas calcificas y arcillosas
	F. BUNTSANDSTEIN	13 - Margas y limolitas arenosas grises. Arenas
	WENLOCK	12 - Calizas nodulosas. Calizas tabeadas con sales. Calizas nodulosas. Calizas con esponjas
		11 - Margas grises. Nuevas arenosas de calizas y margas
	10 - Calizas biocáratas	
	9 - Dolomías. Margas y calizas biocáratas o techos	
	8 - Calizas y brechas dolomíticas. Dolomías tabeadas en la base	
	7 - Arcillas y margas variadas. Yesos	
	6 - Dolomías, intercalaciones margosas o techos	
	5 - Arcillas variadas. Dolomías en la base	
	4 - Arenas rojas y blancas o techos	
	3 - Limolitas rojas	
	2 - Conglomerados cuarcíticos	
	1 - Pizarras	

LEYENDA MAPA

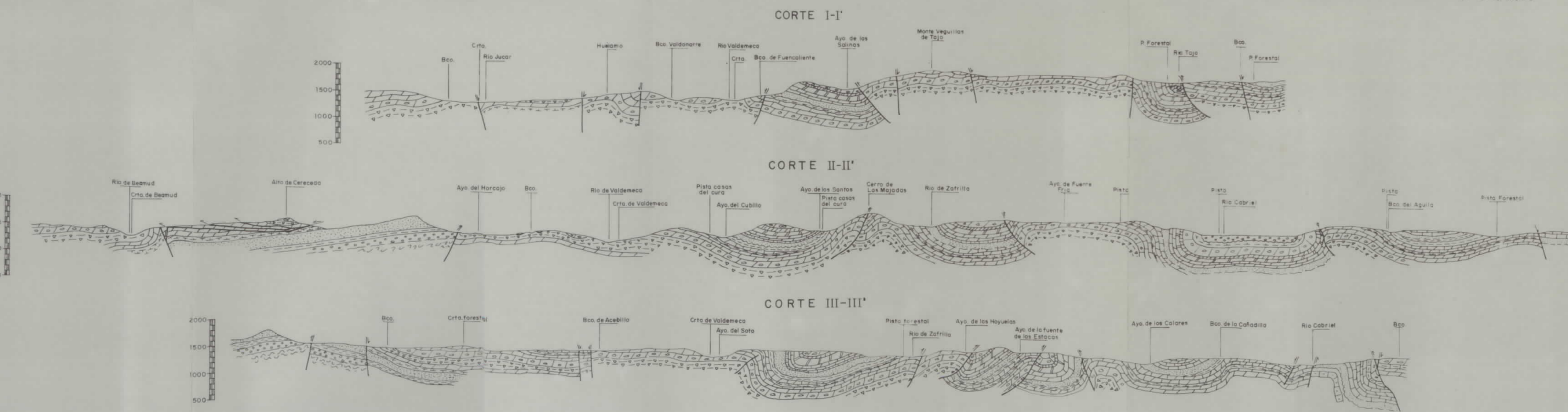
- PUNTO DE TOMA DE MUESTRA
- SITUACION DE CORTE PARA COLUMNA ESTRATIGRAFICA
- FOTOGRAFIA PUNTUAL
- FOTOGRAFIA PANORAMICA Y ANGULO ABBARCADO
- JB JAVIER BERASTEGUI

SIMBOLOS CONVENCIONALES

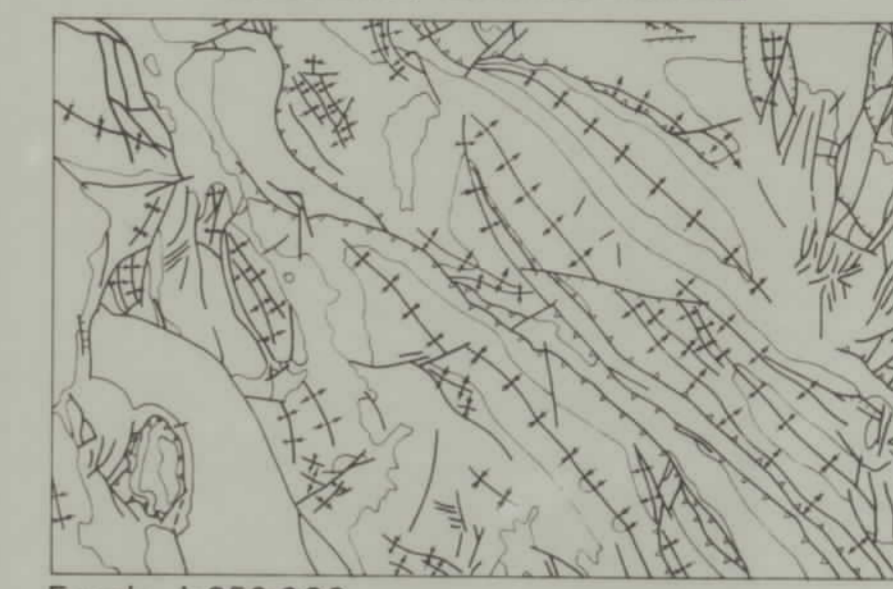
- CONTACTO NORMAL O CONCORDANTE
- - - CONTACTO NORMAL O CONCORDANTE SUPUESTO
- - - CONTACTO POR DISCORDANCIA
- - - CONTACTO POR DISCORDANCIA SUPUESTO
- CONTACTO MECANICO
- DIRECCION Y CANTIDAD DE BUZAMIENTO
- ESTRATIFICACION SUBVERTICAL
- ESTRATIFICACION SUBHORIZONTAL
- ESTRATIFICACION INVERTIDA
- FOTOSEOLOGIA (0-30°, 20°-60°, 60°-90°)
- ANTICLINAL
- ANTICLINAL CON UN FLANCO INVERTIDO
- SINCLINAL
- SINCLINAL CON UN FLANCO INVERTIDO
- FALLA
- FALLA SUPUESTA O DEDUCIDA
- FALLA CON INDICACION DE HUNDIMIENTO
- FALLA INVERSA
- DESLIZAMIENTO
- MANANTIALES O FUENTES
- REBORDE DE TERRAZA
- COLINA

CORTES GEOLOGICOS

Escala = 1:50.000



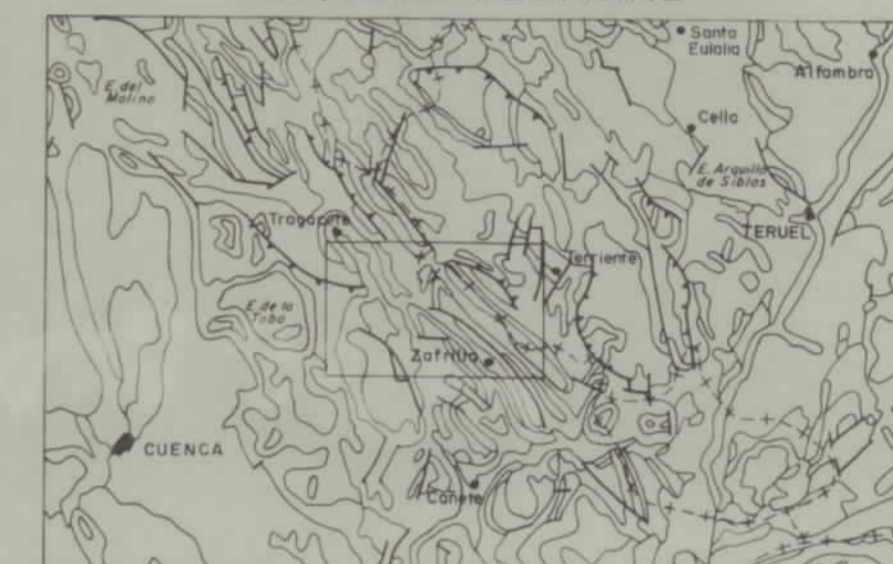
ESQUEMA ESTRUCTURAL



Escala 1:250.000

- Terciario
- Cretácico
- Jurásico
- Muschelkalk + Keuper
- Buntsandstein
- Silúrico

ESQUEMA REGIONAL



Escala 1:1.000.000

- Cuaternario
- Neogeno
- Paleogeno
- Cretácico superior
- Cretácico inferior
- Dogger + Malm
- Lias
- Muschelkalk + Keuper
- Buntsandstein
- Devonico
- Silúrico
- Ordovícico

COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS DE LAS PRINCIPALES UNIDADES O ZONAS

