

MAPA DE SITUACION DE MUESTRAS Y FOTOGRAFIAS (F.)

AH- ANTONIO HERNANDEZ  
AO- ALFONSO OLIVE  
RM- JOSE I. RAMIREZ

S. DOMINGO DE LA CALZADA

202  
21-10

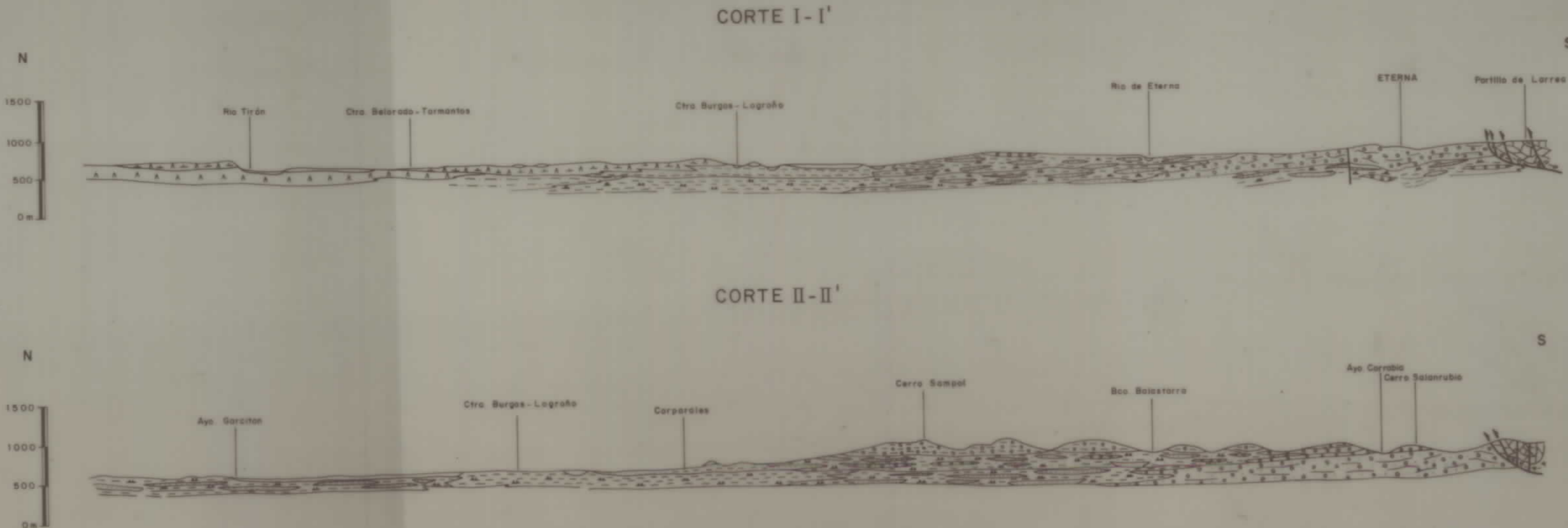
LEYENDA

CUATERNARIO	Holoceno	33	33 - Aluviones	
	Pleistoceno	28, 29, 30, 31, 32	32 - Conos de deposición 31 - Coluviones 30 - Fondos embarrasados 29 - Primeros terracedos 28, 25 - Terracedos	
TERCIARIO	Plioceno	19	19 - Conglomerados Matriz arcillosa paraos	
		18	18 - Yesos y margas yesíferos	
	Mioceno	17	17 - Limolitos y arcillas, niveles de arenas y/o margas yesíferos	
		16	16 - Arenas blancas y grises, arcillas verde-grisáceas	
	Oligoceno	15	15 - Gravas, arenitas y arcillas. Algún nivel de arenas con nodulos de sílex	
		14	14 - Conglomerados silíceos, arcillas	
	Eoceno	13	13 - Yesos y margas yesíferos	
		12	12 - Limolitos y arcillas Arenas y/o margas yesíferos	
	JURASICO	Dorsal	11	11 - Alteraciones de areniscas blancas y arcillas pardas
			10	10 - Areniscas ricas y variadas. Nodulos limoníticos
Libérico		9	9 - Areniscas y arcillas ricas. A veces yesos secundarios	
		8	8 - Conglomerados fundamentamente cuarcíticos	
Dorsal		7	7 - Areniscas, limolitos y arcillas	
		6	6 - Alteración de margas y sílex	
Libérico		5	5 - Calizas tabulares	
		4	4 - Alteraciones de margas y calizas arcillosas	
Dorsal		3	3 - Calizas dolomíticas y calizas en bancos	
		2	2 - Calizas, dolomitas y calizas dolomíticas	
Libérico	1	1 - Arcillas variadas, yesos		



SIGNOS CONVENCIONALES

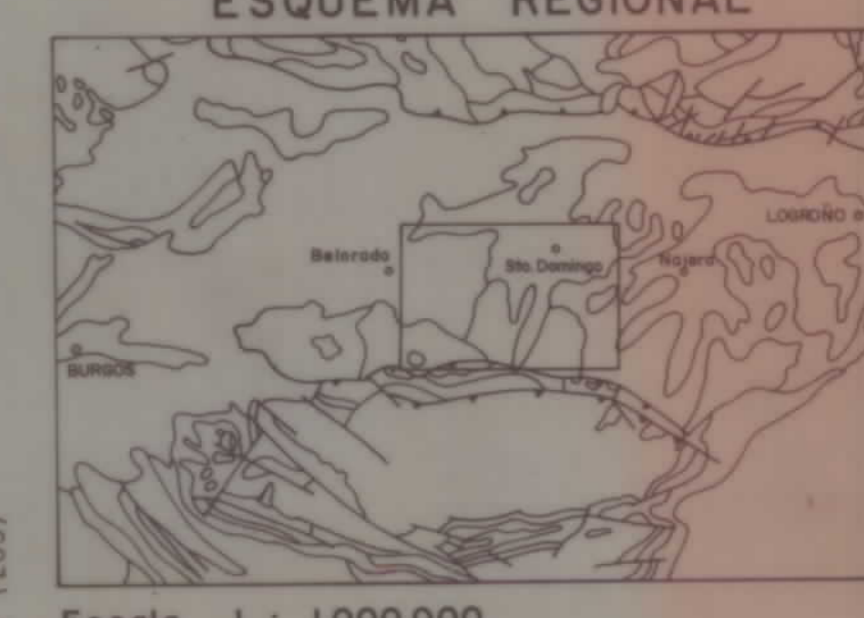
- CONTACTO NORMAL O CONCORDANTE
- - - CONTACTO NORMAL O CONCORDANTE SUPUESTO
- - - CONTACTO DISCORDANTE
- - - CONTACTO DISCORDANTE SUPUESTO
- - - PARACONFORMIDAD
- - - CONTACTO MECANICO
- DIRECCION Y CANTIDAD DE BUZAMIENTO
- + ESTRATIFICACION HORIZONTAL
- + ESTRATIFICACION INVERTIDA
- + FOTOREOLOGIA (0-20°)
- 35 DIRECCION DE PALEOCORRIENTES
- + ANTICLINAL
- + SINCLINAL
- + ANTICLINAL SUPUESTO O DEDUCIDO
- + SINCLINAL SUPUESTO O DEDUCIDO
- + SINCLINAL VOLCADO
- + ANTICLINAL VOLCADO
- FALLA
- CABALGAMIENTO
- MANANTIALES O FUENTES
- DOLINAS O UVALAS
- CANTERA ACTIVA
- CANTERA INACTIVA



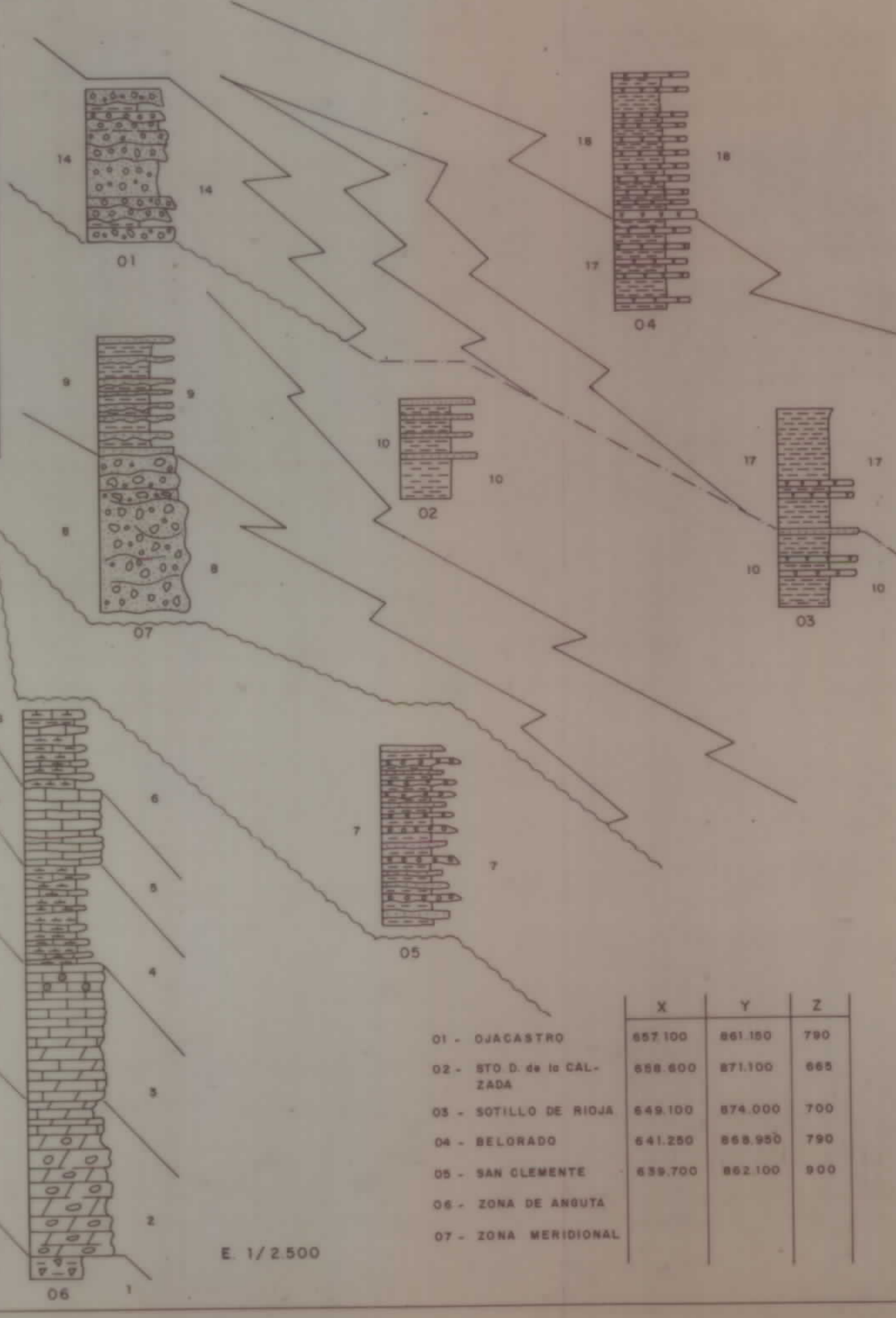
ESQUEMA MORFOESTRUCTURAL



ESQUEMA REGIONAL



COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS EN LAS PRINCIPALES UNIDADES O ZONAS



NORMAS DIRECCION Y SUPERVISION DEL I.G.M.E.  
REALIZACION DE LA CARTOGRAFIA GEOLOGICA 1987  
Autor: J. I. Ramirez Marín (I.G.M.E.)  
A. Díez Dávila (I.G.M.E.)