



LEYENDA

CANT.	Holoceno	12	13	14	15
	Pleistoceno	8			10
TERCIARIO	MIOCENO	Medio	7	8	9
		Inferior	5	6	
		Superior	2	3	4
	PALEOGENO	1			

5 Lías, calizas y arcillas. Conos de deposición
 6 Arcillas y arenas con grava. Lechada
 7 Gravas, arenas y arcillas. Marga
 8 Arcillas y calizas azules. Terrazas
 9 Bolea
 10 Marga-calizas y calizas blancas
 11 Arcillas marrones
 12 Conglomerados, areniscas y arcillas
 13 Calizas, marga-calizas, margas y arcillas
 14 Conglomerados subglobulares, arcillas y areniscas
 15 Areniscas silíceas y arcillas
 16 Margas y marga-calizas blancas
 17 Areniscas y arcillas rojas
 18 Conglomerados, areniscas y arcillas marrones
 19 Conglomerados, arcillas, areniscas y marga-calizas

AG ANTONIO LENDINEZ
 MV MARIA FERNANDA VALVERDE



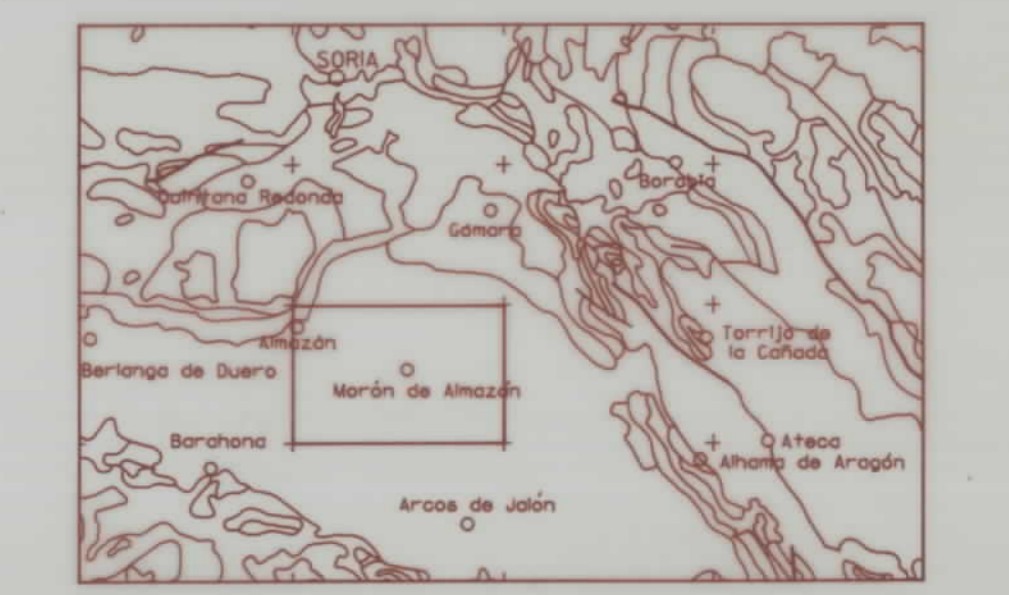
ESQUEMA MORFOESTRUCTURAL



Escala 1:250.000

Paleógeno Terrazas
 Neógeno Escarpa Estructural
 Eje axial Paleocorrientes
 Líneas de Lanza

ESQUEMA GEOLOGICO



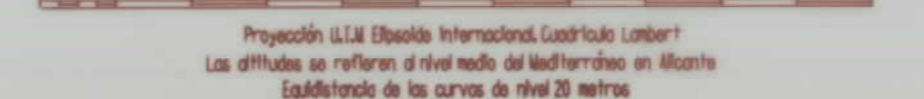
Escala 1:10.000.000

Cretácico Inferior Jurásico Inferior
 Cretácico Superior Jurásico Superior
 Paleoceno-Eoceno Triásico (F. Murchisoni y F. Reuberi)
 Carbonífero - Permiano Triásico (F. Buntsandstein)
 Pérmico Carbonífero - Permiano
 Paleozoico Cárlico
 Mesozoico Paleozoico

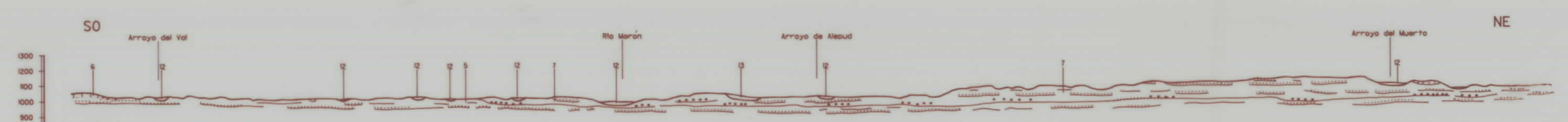
SIGNOS CONVENCIONALES

.....	Contacto normal concordante	+	Buzamiento subhorizontal
-----	Contacto discordante	-	Dirección y buzamiento
-----	Contacto paraconforme	+	Anticlinal
-----	Cambio lateral de facies	+	Sinclinal
-----	Contacto entre cuaternarios	→	Dirección de Paleocorrientes
-----	Escarpa de terraza	•	Punto de toma de muestra
○	Fotografía panorámica	○	Fotografía puntual
~	Situación de corte para columna estratigráfica		

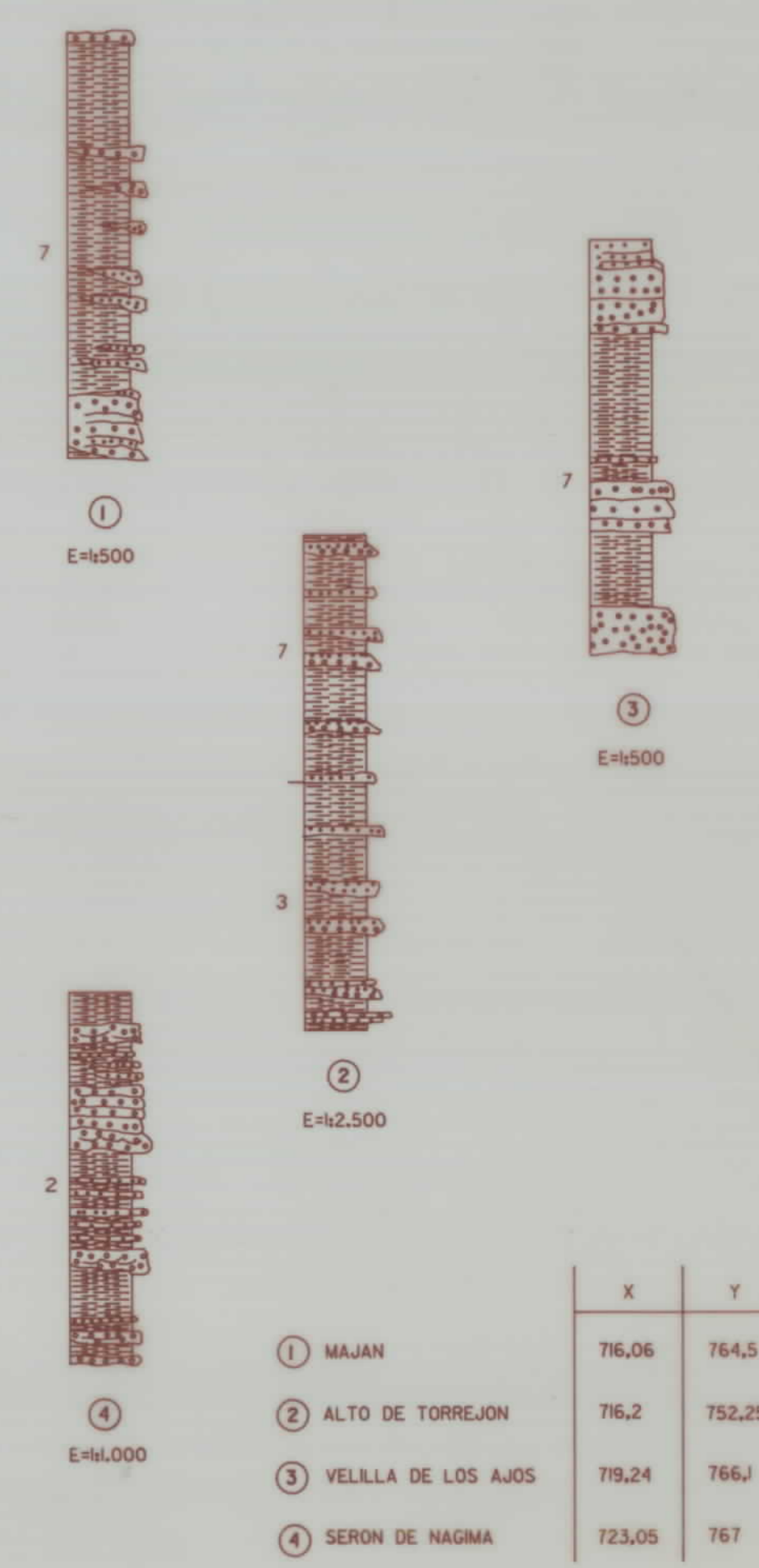
ESCALA 1:50.000



NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION: I.T.G.E.
 Realización de la Cartografía Geológica 1988.
 LENDINEZ GONZALEZ A. INTECSA/
 VALVERDE HERNANDEZ M.F. INTECSA/
 Dirección y supervisión LEGUIZAMA



COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS DE LAS PRINCIPALES UNIDADES O ZONAS



	X	Y	Z
1 MAJAN	716,06	764,5	1000
2 ALTO DE TORREJON	716,2	752,25	920
3 VELILLA DE LOS AJOS	719,24	766,1	1000
4 SERON DE NAGMA	723,05	767	980