

MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA
ESCALA 1:50.000



INSTITUTO TECNOLÓGICO GEOMÍNERO DE ESPAÑA
SORIA (350)

GOMARA

379
23-15

LEYENDA

CUATERNARIO		12	13	14	15
TERCIARIO	PLIOCENO	11			
	SUPERIOR	7	8		
	ARAGONENSE	6			
	AGRIENSE	2	4	5	
	ARRIENSE	1	3		
PALEOCENO					
MESOCENO					
CRETÁCICO					
TRIÁSICO					
PERMIANO					
CARBÓNICO					
DEVÓNICO					
PÉRMICO					
TRIÁSICO					
JURÁSICO					
CRETÁCICO					
PALEOCENO					
MESOCENO					
PLIOCENO					
CUATERNARIO					

- 16 Depósitos lacustres limo-arcillosos
- 17 Calizas
- 18 Conos de deyección
- 19 Aluviales: Gravas, arenas y limos
- 20 Terrazas: Gravas, cuarcitas y arenas
- 21 Arenas, calizas, conglomerados y arcillas
- 22 Conglomerados, arcillas y arcillas
- 23 Conglomerados poligonales y arcillas
- 24 Conglomerados de conchas cuarcíticas, areniscas silíceas y arcillas
- 25 Conglomerados y arcillas
- 26 Conglomerados calcáreos y arcillas
- 27 Areniscas calcáreas, calizas y arcillas
- 28 Conglomerados y areniscas calcáreas, brechas
- 29 Brechas, niveles de arcillas y conglomerados calcáreos
- 30 Areniscas silíceas y arcillas

SIGLAS DE LOS RECOLECTORES

F.P. EVELIO FERREIRO
A.G. ANTONIO LENDINEZ

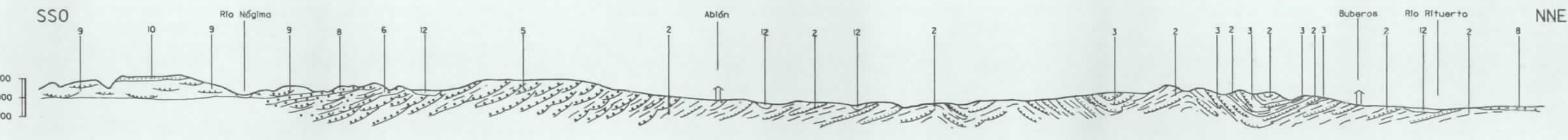
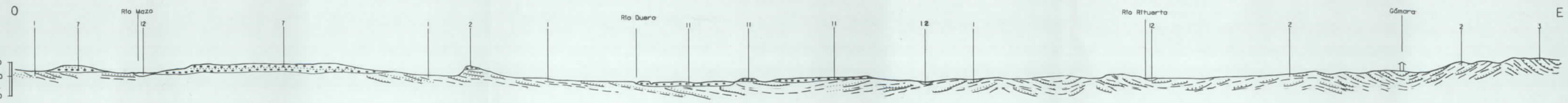
SIGNOS CONVENCIONALES

-----	Contacto normal concordante	+	Anticinal
-----	Contacto discordante	+	Shoalnd
-----	Contacto paraconforme	+	Falla en dirección
-----	Dirección y buzamiento	+	Dirección de Paleocorriente
-----	Estratificación horizontal	+	Cambio lateral de facies
-----	Escarpa de terraza	+	Contacto entre cuaternario
+	Fotografía panorámica	+	Punto toma de muestras
○	Fotografía puntual	+	Situación de corte para columna estratigráfica

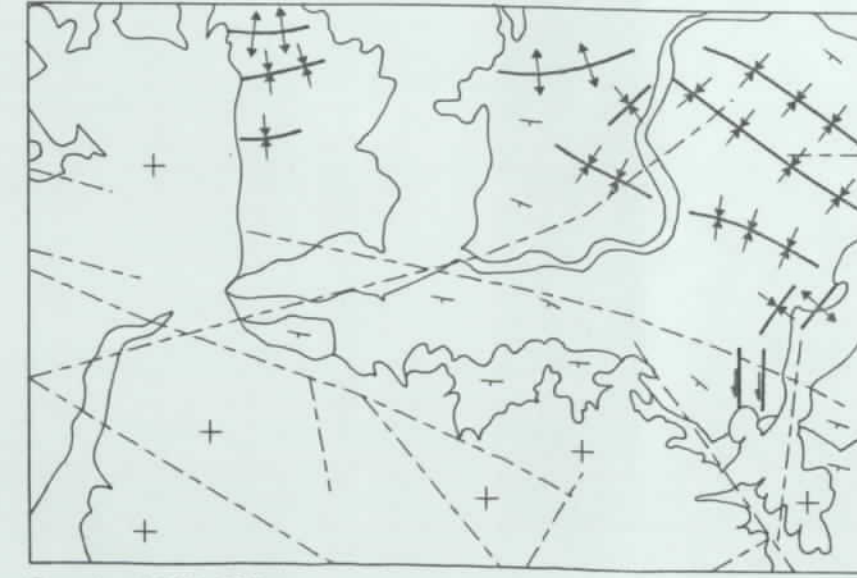


ESCALA 1:50.000

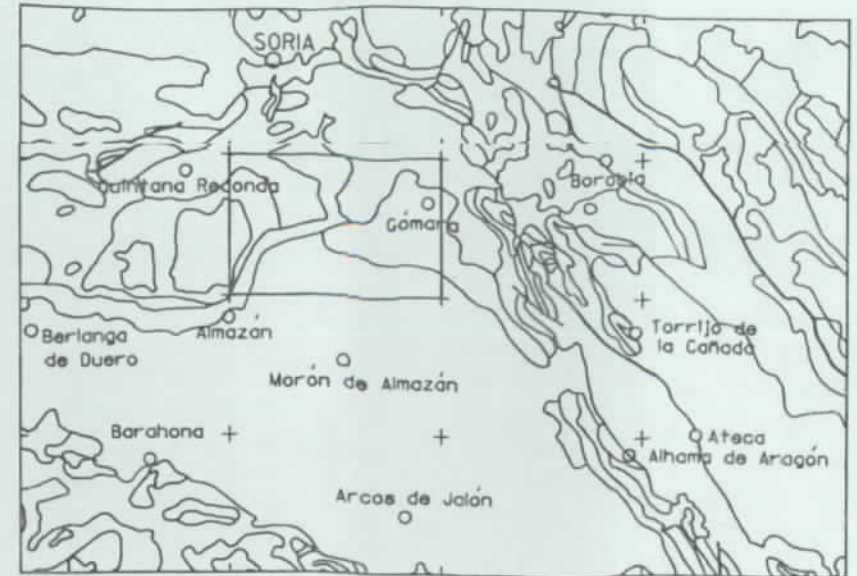
Proyección UTM (Datum Internacional, Cuadrícula UTM)
Los altitudes se refieren al nivel medio del mar en Alicante
(Quilómetros de las curvas de nivel 20 metros)



ESQUEMA TECTONICO

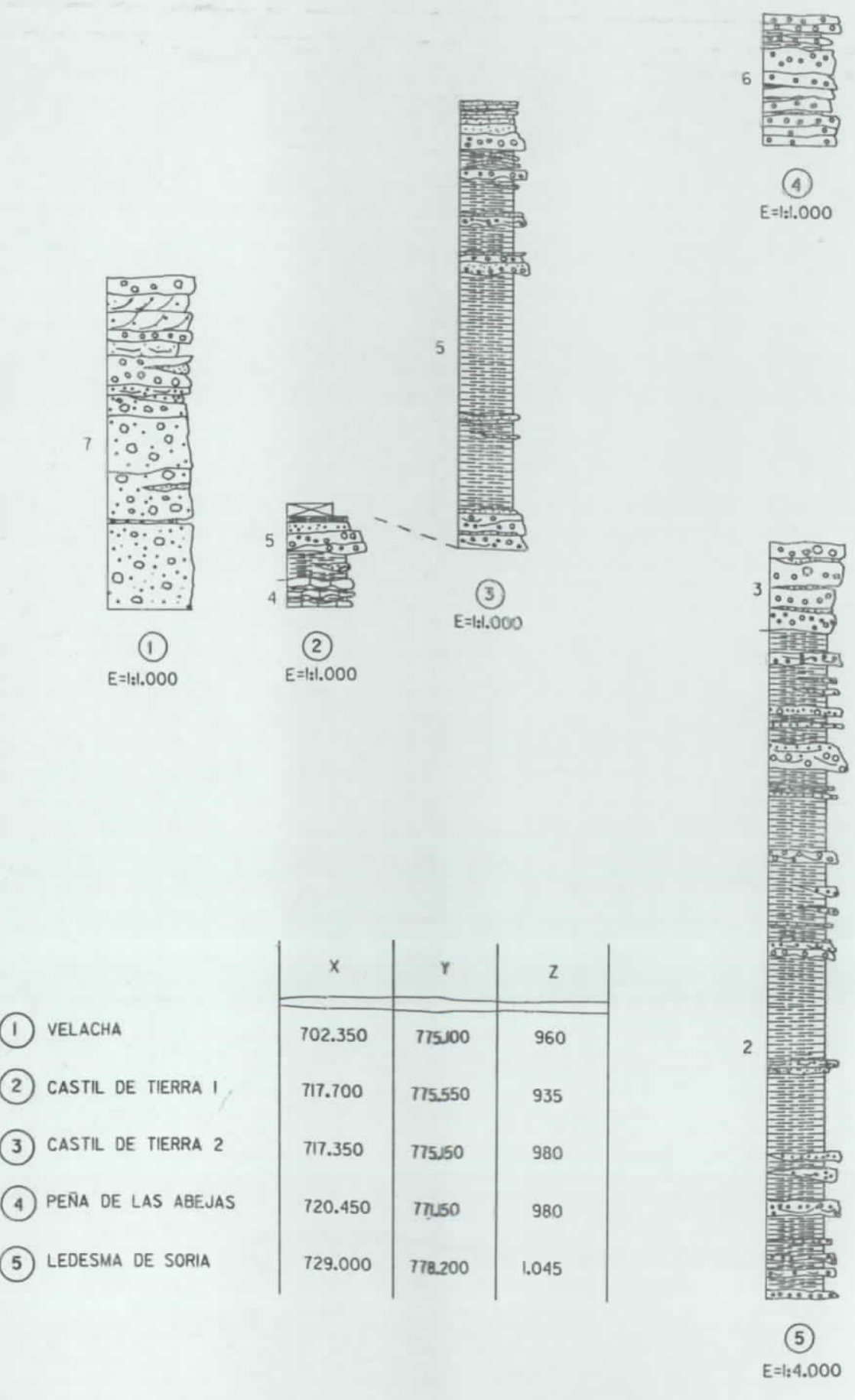


ESQUEMA GEOLOGICO



-----	Lineamiento Landsat	-----	Neógeno I
-----	Cuaternario	-----	Neógeno II
-----	Neógeno I	-----	Paleógeno

COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS DE LAS PRINCIPALES UNIDADES O ZONAS



	X	Y	Z
1 VELACHA	702.350	775.000	960
2 CASTIL DE TIERRA 1	717.700	775.550	935
3 CASTIL DE TIERRA 2	717.350	775.650	980
4 PEÑA DE LAS ABEJAS	720.450	775.650	980
5 LEDESMA DE SORIA	729.000	778.200	1045