

MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA

ESCALA 1:50.000



INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

LA ALAMEDA DE CERVERA

739
21-29

LEYENDA

TERCIARIO	CUATERNARIO	HOLOCENO		12
		Superior	Medio	
TERCIARIO	PLEISTOCENO	Inferior	Superior	1

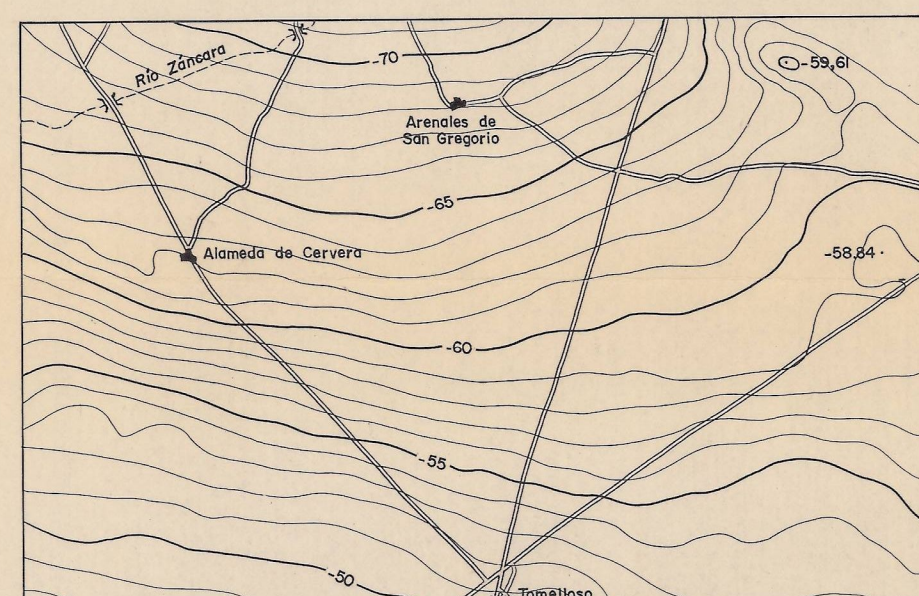
12 Cantos poligénicos, arenas, limos y arcillas (fondos de valles)
11 Arenas y limos, arcillas con cantos poligénicos (abancos aluviales)
10 Gravas y cantos poligénicos, arenas y limos arcillosos (coluviales)
9 Limos, arcillas y esparritos (playas)
8 Arenas bien clasificadas, arenas arcillo-limosas (lechos de ríos y lagunas)
7 Arenas, gravas, cantos poligénicos y limos (Llanura aluvial de San Juan)
6 Gravas, arenas y arcillas (abancos aluviales de Campo de Montiel)
5 Gravas, arenas y arcillas (abancos aluviales del alto Guadalquivir)
4 Gravas y arenas (terrazas fluviales)
3 Cantos calcáreos (superficie inferior S₂)
2 Cantos lacustres (superficie superior)
1 Calizas, margas, esparritos, arenas y arcillas (Plioceno)

* UNIDADES DIFERENCIADAS POR SONDEOS Y GEOFISICA

TERCIARIO	PLEISTOCENO	1a	1b	1c

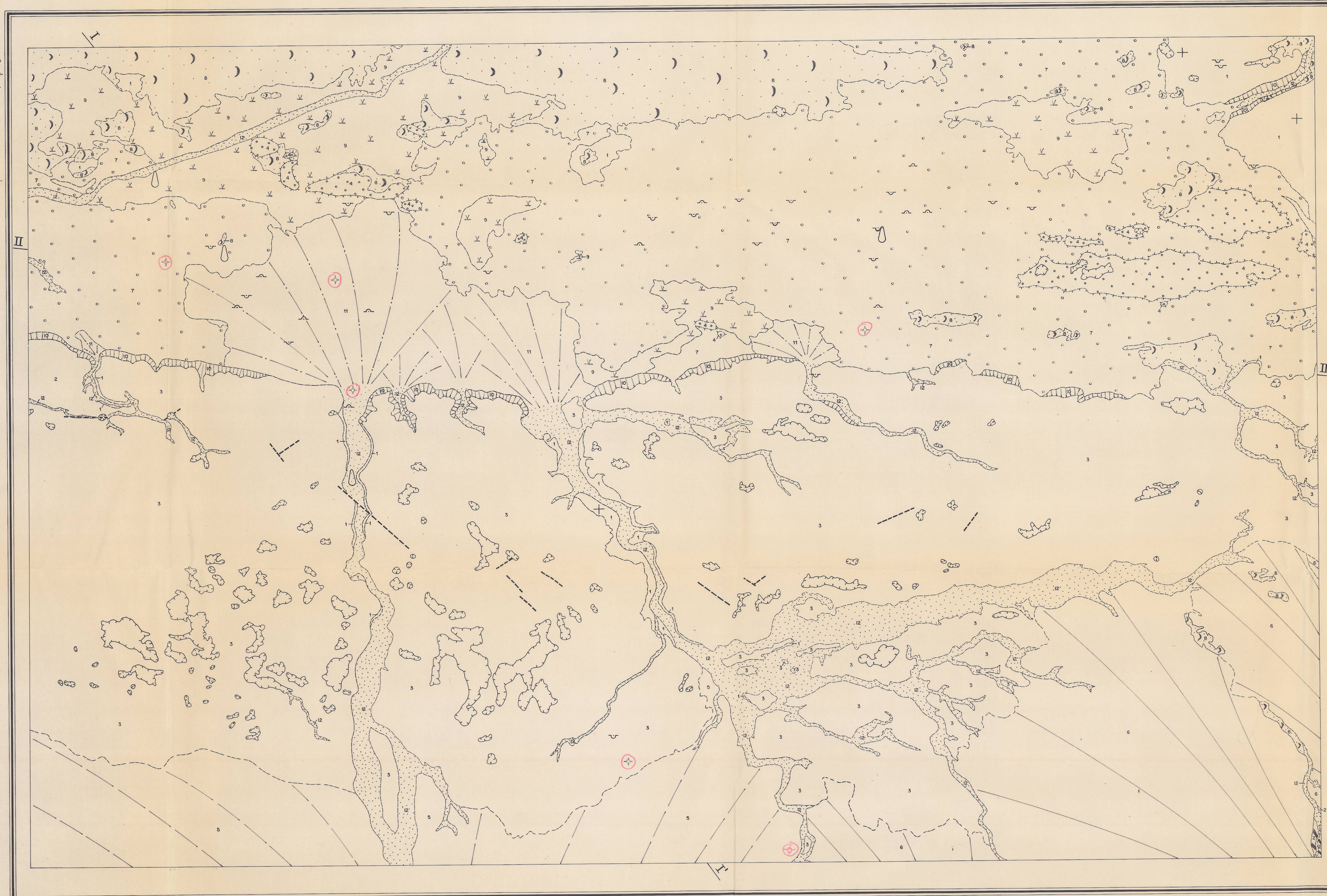
1a Calizas lacustres blancas
1b Ahijáridos y esparritos con arcillas
1c Arcillas rojas con arenas, margas, yesos y cantos

MAPA DE ANOMALIAS DE BOUGUER (miligales).



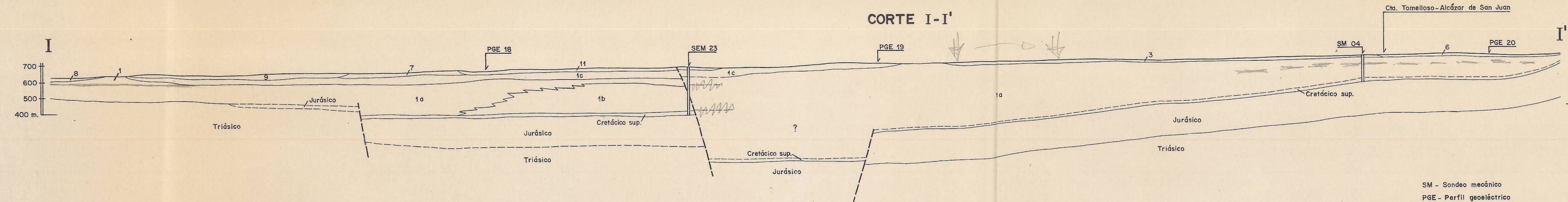
SIGNOS CONVENCIONALES

- Contacto discordante
- Contacto discordante supuesto
- Estratificación horizontal
- Fractura supuesta
- Cantera activa
- Cantera inactiva
- Dolina o uvala
- Sondeo
- Borde de terraza
- Yacimiento de industria lítica

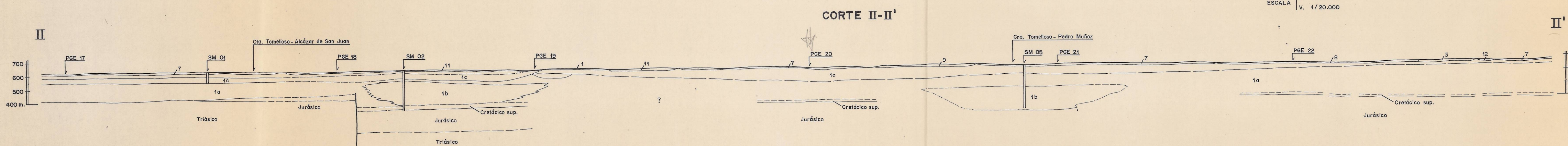


CORTES GEOLOGICOS

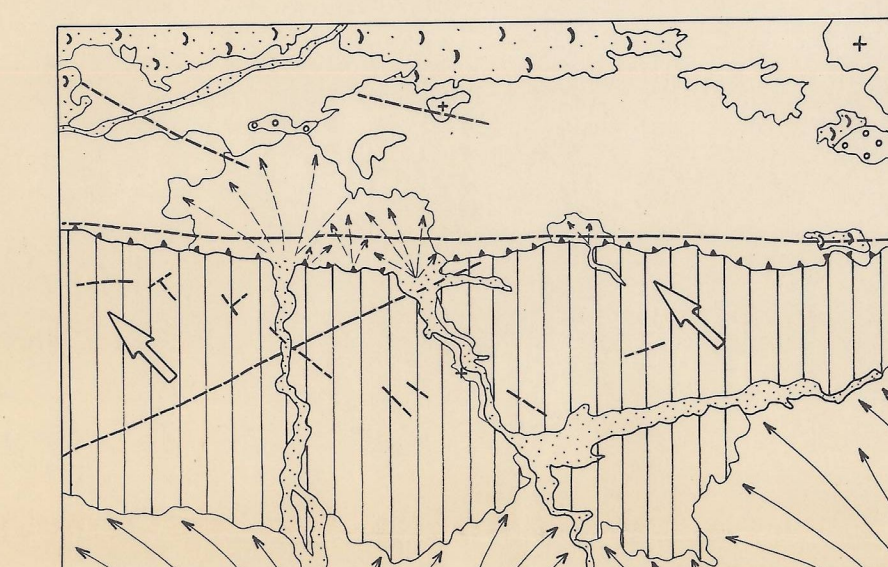
CORTE I-I'



CORTE II-II'

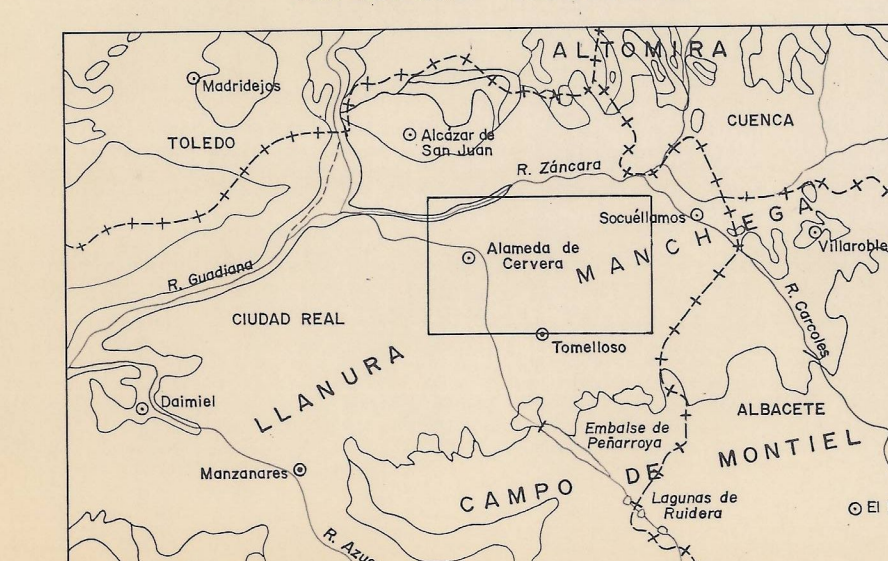


ESQUEMA MORFOESTRUCTURAL



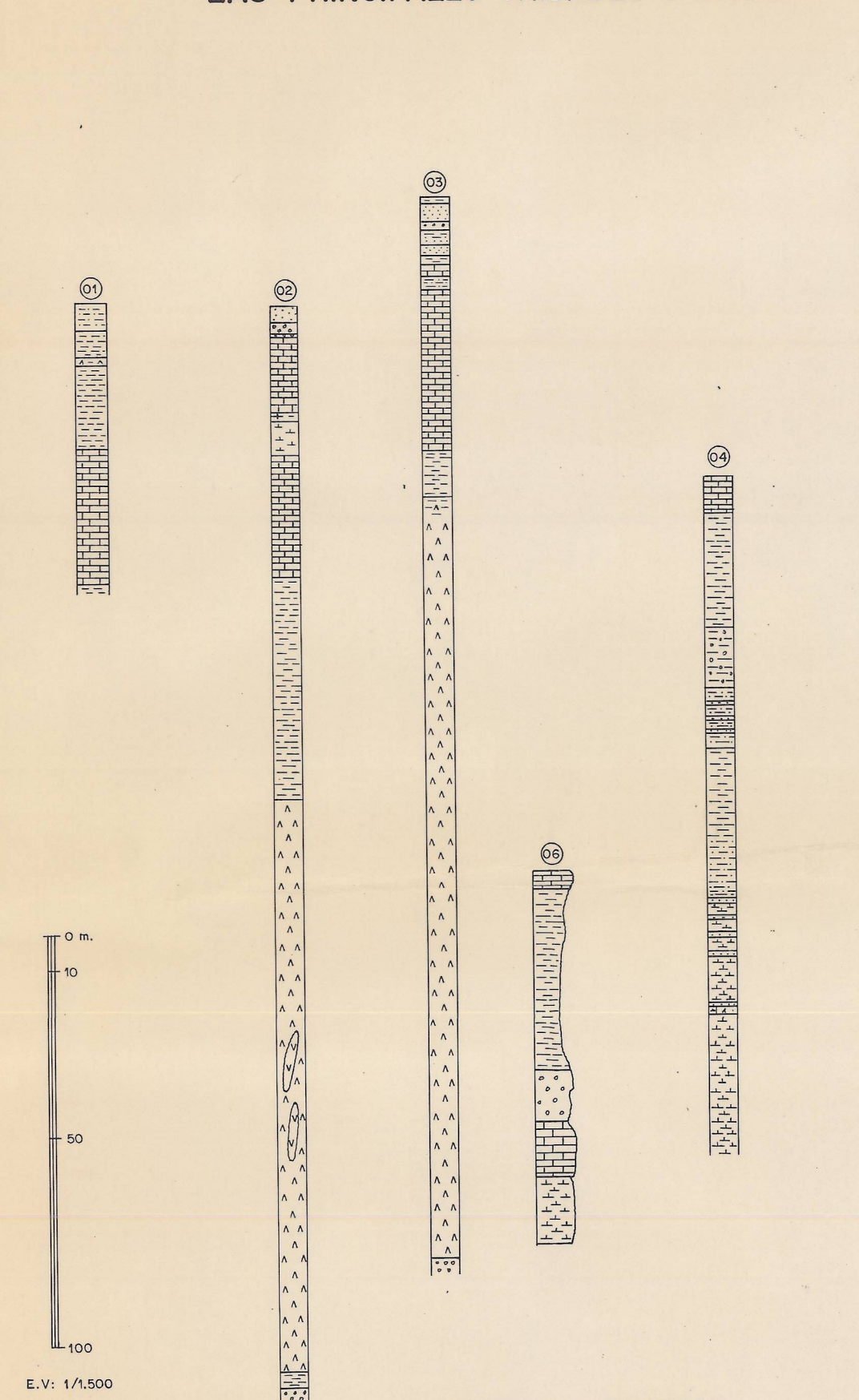
- Haloceno. Lechos de canal
- Haloceno. Abanicos aluviales
- Haloceno. Playas
- Haloceno. Manto cólico
- Plioceno. Llanura aluvial de S. Juan
- Fractura deducida
- Sentido de basculamiento
- Plioceno-Holoceno. Abanicos aluviales
- Plioceno. Terrazas aluviales
- Plioceno. Superficie inferior
- Plioceno
- Escarpa notoria
- Extensión horizontal

ESQUEMA REGIONAL



- CENOZOICO
- CUATERNARIO
- NEÓGENO-CUATERNARIO
- PALEÓGENO
- MESOZOICO
- CRETÁCICO
- JURÁSICO
- TRIASICO
- PALEOZOICO
- ROCAS PLUTÓNICAS
- VULCANITAS BÁSICAS
- POSTALPINAS

COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS DE LAS PRINCIPALES UNIDADES O ZONAS



SITUACION DE LOS SONDEOS

	X	Y	Z
La Rapa	646.200	4.521.300	636
Casa Vieja	649.900	4.520.900	638
Casa del Tejido	650.250	4.518.400	644
Corroca Tomelloso	656.500	4.510.000	661
Tomelloso I	661.925	4.520.140	640
TRABESA 1604	661.150	4.508.070	661