

MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA

Escala 1 : 50.000

MAPA DE MUESTRAS

VALENCIA DE DON JUAN

233

14 - 11

LEYENDA

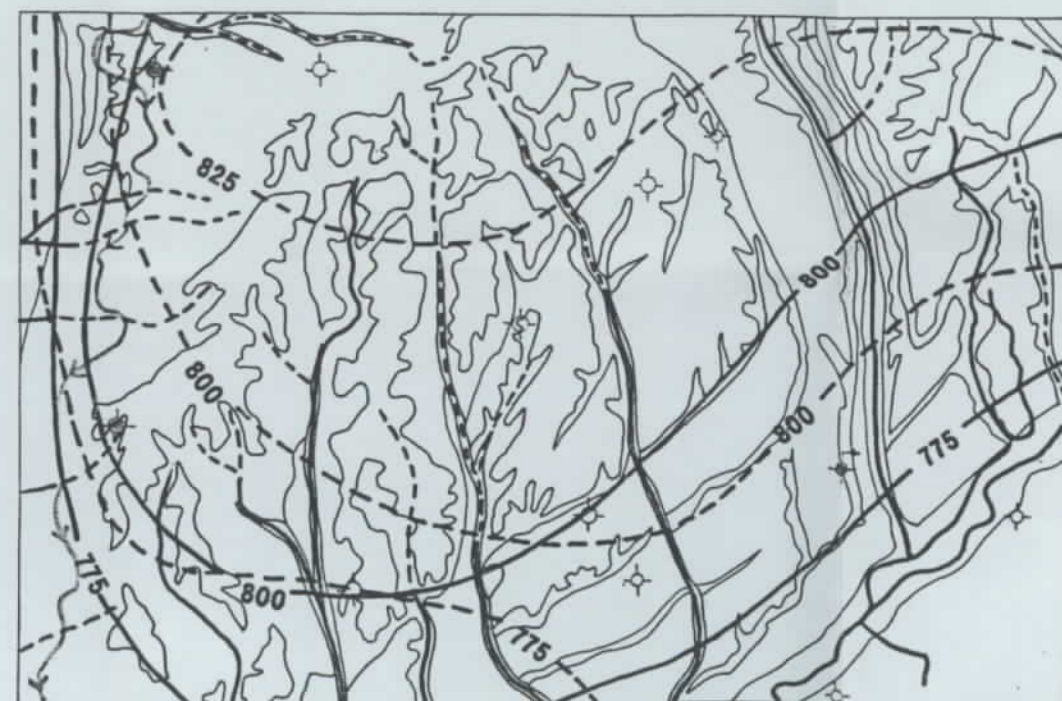
CUATERNARIO	HOLOCENO		PLEISTOCENO	3	4	5	6	7	8	9
	1	2								
TERCIARIO	NEOCENO		MIOCENO	1	2	3	4	5	6	7
	1	2								

9 - Gravas, arenas y limos. Llanura de inundación.
8 - Gravas, arenas y limos. Llanura actual y fondos de valle.
7 - Cantos, limos y arenas. Aluviales y conos aluviales.
6 - Gravas, arenas y limos. Glaci.
5 - Gravas, arenas y limos. Glaci.
4 - Gravas silíceas y limos. Terrazas bajas.
3 - Gravas silíceas y limos. Terrazas medias.
2 - Gravas silíceas y limos. Terrazas altas.
1 - Arenas y limos con concreciones carbonatadas.
Conglomerados páncticos (cantos calcáreos y silíceos) al niveles de calizas.

SIGNOS CONVENCIONALES

-----	Contacto discordante
-----	Escarpe de terraza
~	Cantera activa
~	Cantera inactiva
+	Sondeos hidrogeológicos (>200m. prof.)
+	Manantiales o fuentes
+	Yacimiento arqueológico

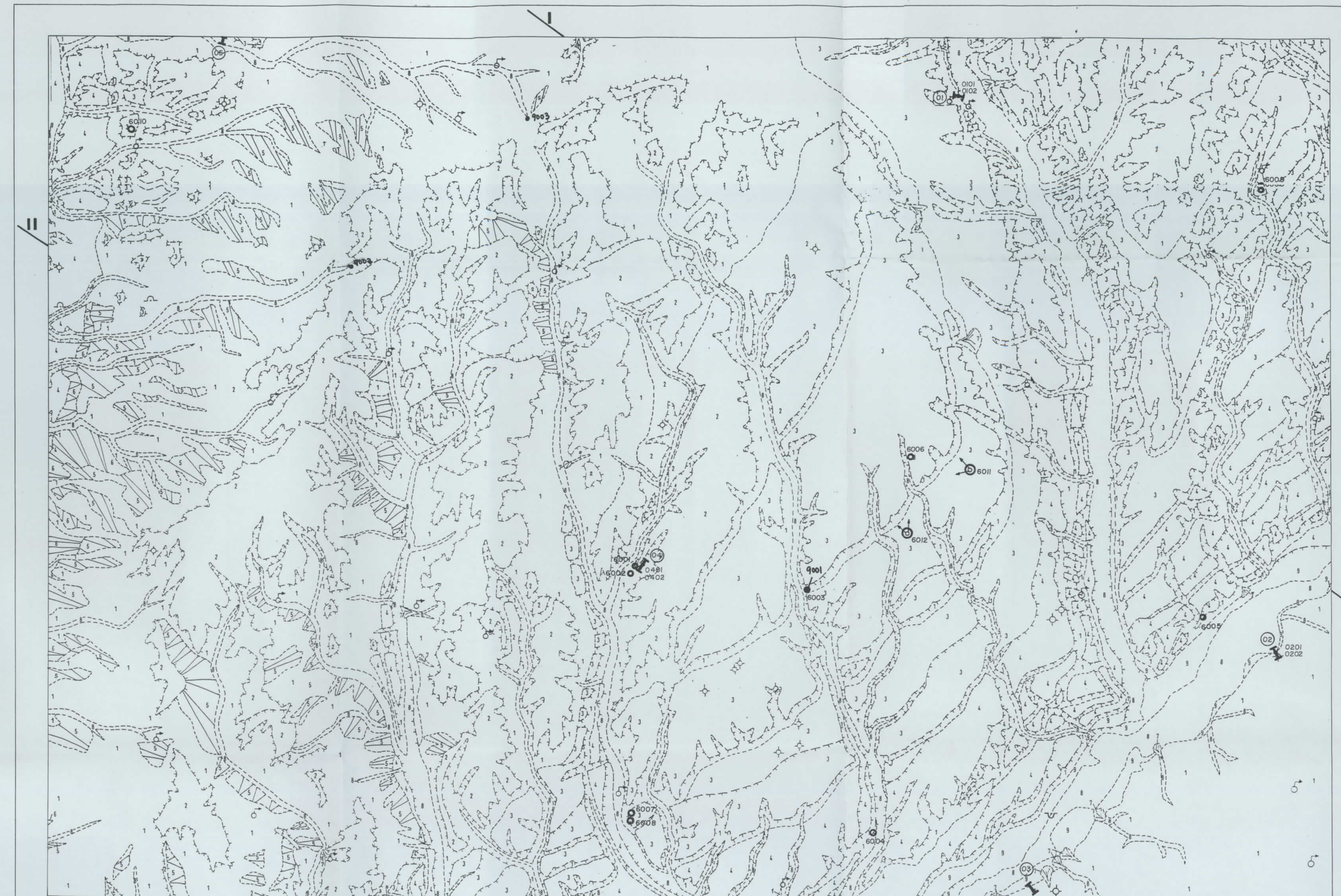
ESQUEMA HIDROGEOLOGICO



Escala 1:200.000

PLIOCENARIO		TERCIARIO, MIOCENO	
-----	Acuíferos aluviales	-----	Acuíferos del Terciario detrítico del Duero (Arcillas arenosas)
-----	Acuíferos de terrazas	-----	

800 Alturas de la superficie piezométrica en la zona de acuífero entre 40 y 100m de profundidad.
775 Alturas de la superficie piezométrica en la zona de acuífero situada a más de 200m de profundidad.
----- Canales de riego en explotación.
----- Curso de aguas permanente.
----- Curso de aguas estacional.
+ Sondeo surgente de la red piezométrica.
+ Sondeo de la red piezométrica.
+ Sondeo con datos de interés hidrogeológico.



FOTOGRAFIAS (6001 - 6012)

14-11 HE 9101-949E / 9001-9003

COLUMNA ESTRATIGRAFICA

CORTES GEOLOGICOS

Escala 1:50.000

Las altitudes de referen al nivel medio del Mediterraneo en Alicante.
Cuadrícula Lambert - Equidistancia de las curvas de nivel 20 metros.
Proyección UTM - Elipsoide Internacional.

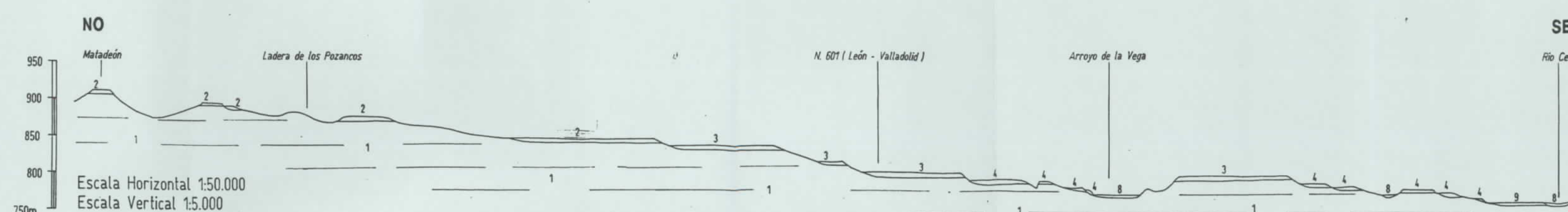
NORMAS, DIRECCION Y REALIZACION DEL ITGE

REALIZACION DE LA CARTOGRAFIA GEOLOGICA, 1995

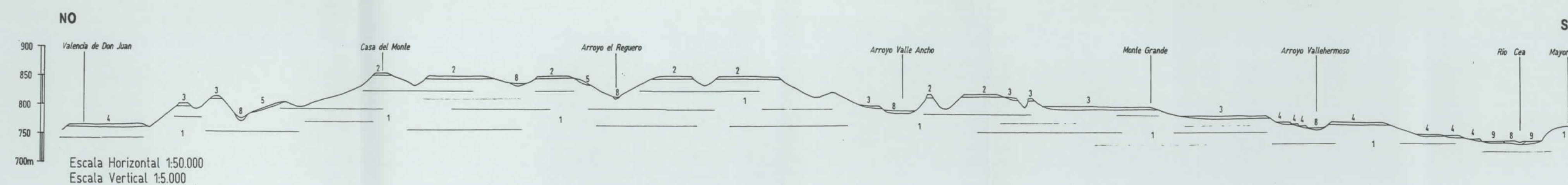
AUTORES: R.G. Egido, A. Suárez Rodríguez, F. Noya, ITGE

DIRECCION Y SUPERVISION: N. Virella, L.A. Rodríguez Fernández, ITGE

I-I'



II-II'



ESQUEMA REGIONAL



Escala 1:1000.000

MIOCENO HESPERICO		CUENCA DEL DUERO	
-----	ZONA CANTABRICA	-----	MIOCENO
-----	ZONA ASTUROCCIDENTAL-LEONESA	-----	MIOCENO SUP. PARAMOS
-----	ZONA CENTROIBERICA	-----	PLIOCENO BAIAS
-----		-----	CUATERNARIO ALUVIAL / TERRAZAS

ESQUEMA MORFOTECTONICO



Escala 1:200.000

TERCIARIO (SUBHORIZONTAL)		CUATERNARIO	
-----	UNIDAD POLI-MICTICA	-----	TERRAZAS
-----		-----	ALUVIALES

COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS EN LAS PRINCIPALES UNIDADES O ZONAS

