

MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

MAPA DE MUESTRAS

LEYENDA

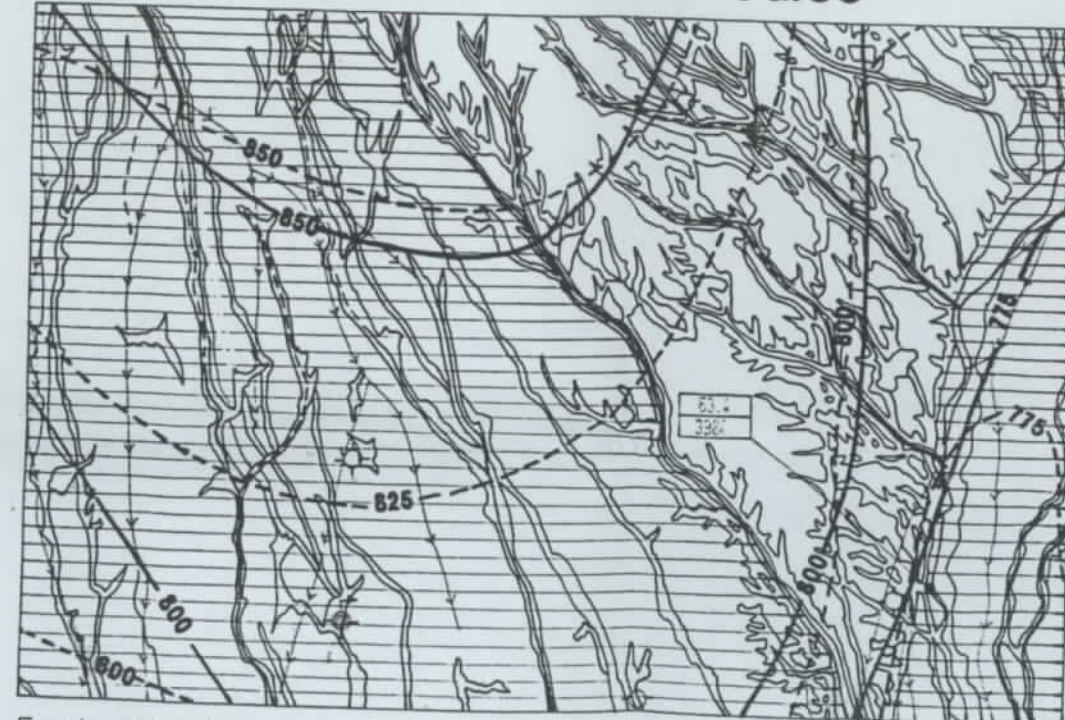
EPOCAS	CATEGORIA	COLUMNA ESTRATIGRAFICA			
		5	4	3	2
CUATERNARIO	HOLOCENO	5	4	3	2
	PLEISTOCENO	3	3'	3''	2
TERCIARIO	NEOGENIO				
	MIOCENO				
	OLIGOCENO				

- 9 - Arenas y gravas. Lecho actual
- 8 - Arenas con caños. Coluviones
- 7 - Cantos, limos y arenas. Aluviales y conos aluviales
- 6 - Limos, arenas y gravas. Llanuras de inundación
- 5 - Limos, arenas y cantos. Fondos de valle (zonas encharcadas)
- 4 - Gravas silíceas. Terrazas bajas (Orlago) 4' - (Bermego / Eda)
- 3 - Gravas silíceas. Terrazas medias (Orlago) 3' - (Bermego)
- 2 - Gravas silíceas. Terrazas medias-altas (Bermego)
- 1 - Conglomerados polimíticos (cantos calcáreos y silíceos), arenas, limos con concreciones calcáreas y niveles de calcáreas, si aluviales polimíticos intermedios

SIGNOS CONVENCIONALES

- Contacto por discordancia
- - - - - Escarpe de terraza
- ✕ Fósiles (Vertebrados)
- ⚡ Yacimiento arqueológico
- ⌒ Cantera activa
- ⌒ Cantera inactiva
- ⊕ Sondeos

ESQUEMA HIDROGEOLOGICO

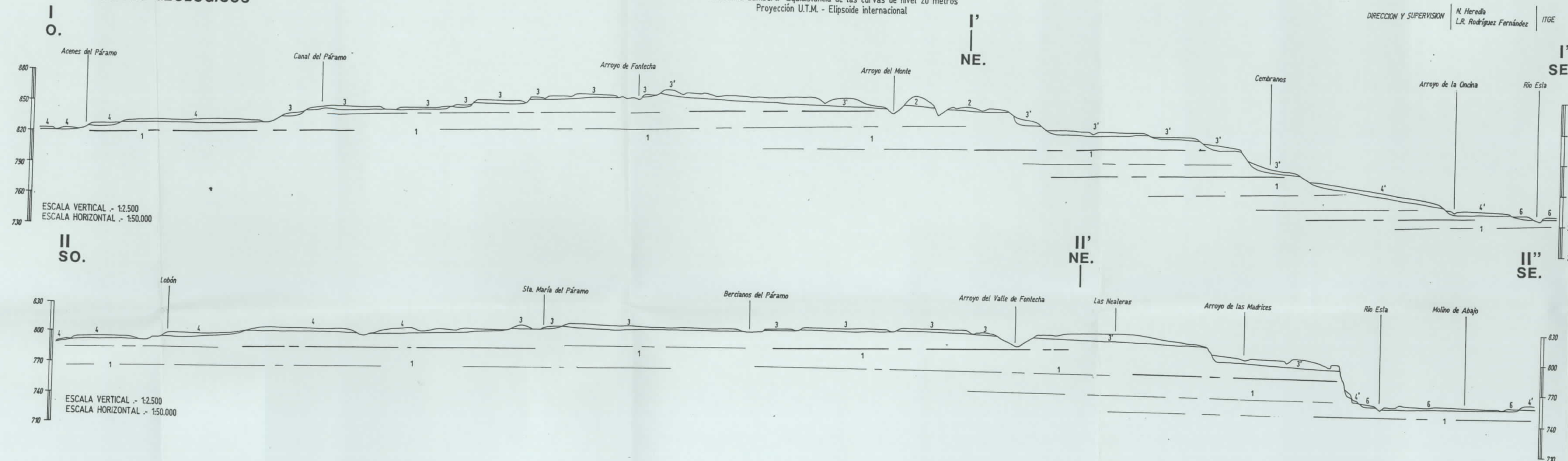


Escala 1:200.000

CUATERNARIO	TERCIARIO
Limos, arenas y cantos	MIOCENO
Gravas silíceas, arenas y limos	Conglomerados polimíticos, arenas, limos y calcáreas

- Alturas de la superficie piezométrica, en zona de acuíferos entre 40 y 100m de profundidad
- Alturas de la superficie piezométrica, en zona de acuífero situada a más de 200m de profundidad
- Canales de riego en explotación
- Estación de aforos indicando: caudal medio anual en m³/s y la superficie de la cuenca de drenaje en km²
- Curso de aguas permanente
- Curso de aguas estacional
- Sondeo de la red piezométrica
- Sondeo surgente de la red piezométrica
- Zona de regado

CORTES GEOLOGICOS



SANTA MARIA DEL PARAMO

194
13 -10

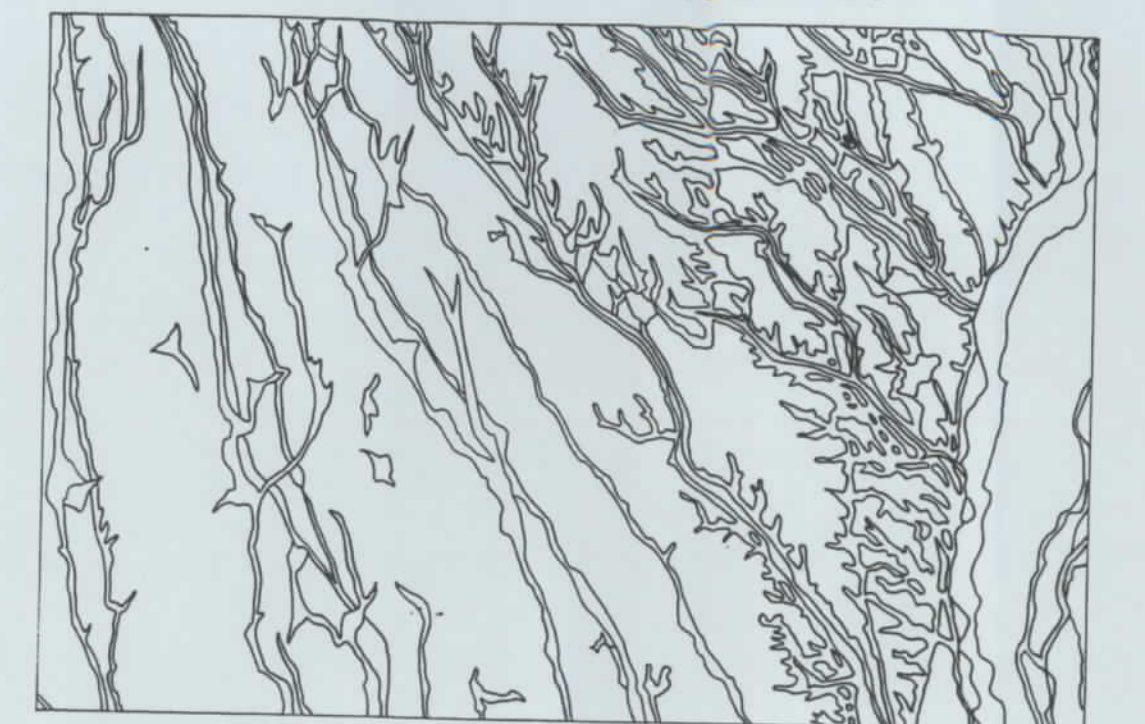
ESQUEMA REGIONAL



Escala 1:1000.000

ZONA ASTURIOCCIDENTAL-LEONESA	ZONA CANTABRICA	CUENCA DEL DUERO
PRECAMBRICO	UNIDAD DE CONDESA-CORRELLAS	CRETACICO
DOMINIO DEL MAR-ALEJO SL	UNIDAD DEL ESALA-VALSARVIDO	TERCIARIO
DOMINIO DEL MANTO DE MONDREGO-FUENLABA	CUENCAS ESTEREADES	DEPOSITOS PLEO-CUATERNARIOS
ZONA CONTINENTAL		

ESQUEMA MORFOTECTONICO



Escala 1:200.000

TERCIARIO (SUBHORIZONTAL)

Unidad Polimítica

CUATERNARIO

Terrazas

Aluviales

COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS EN LAS PRINCIPALES UNIDADES O ZONAS

