

MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA

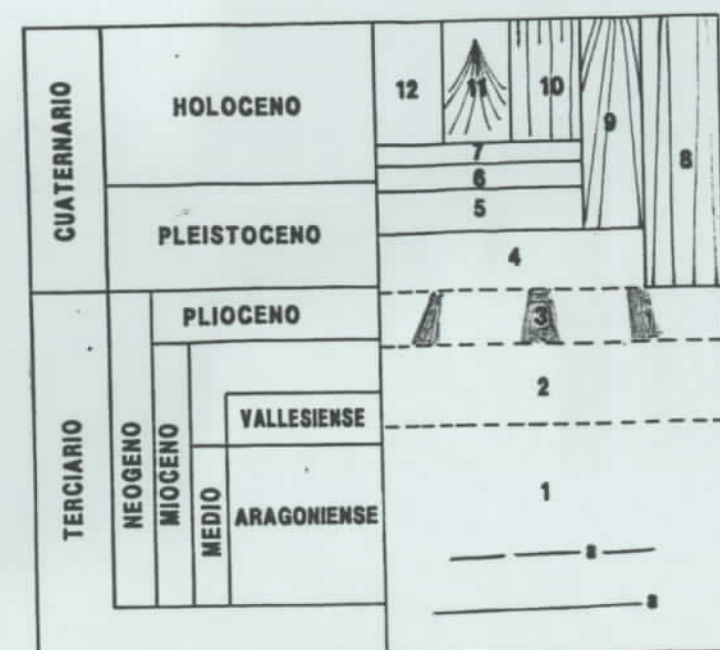
Escala 1 : 50.000

MAPA DE MUESTRAS

ALMANZA

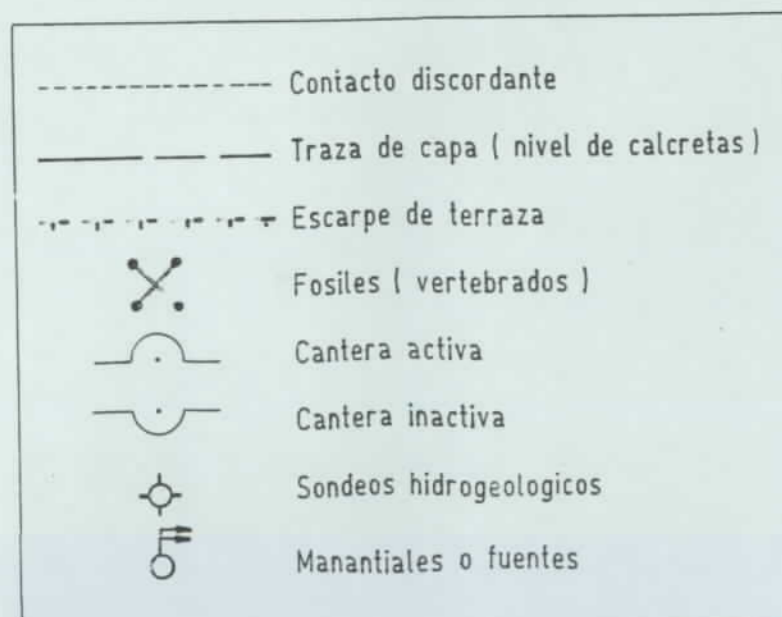
163
15 - 9

LEYENDA

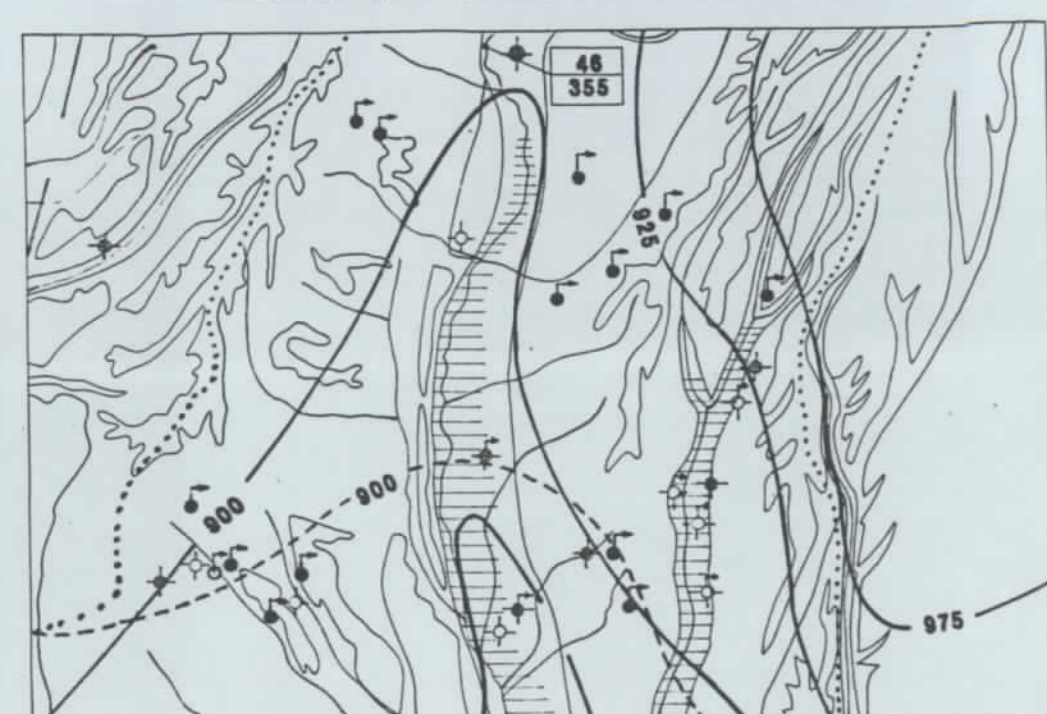


- 12 Gravas, arenas y limos. Fondos de valle. Lecho actual.
- 11 Cantos, limos y arenas. Abanicos y conos aluviales.
- 10 Arenas con cantos. Coluviones.
- 9 Gravas, arenas y limos. Glacis.
- 8 Gravas, arenas y limos. Glacis.
- 7 Gravas silíceas y limos. Llanura de inundación.
- 6 Gravas silíceas y limos. Terrazas bajas.
- 5 Gravas silíceas. Terrazas medias.
- 4 Gravas silíceas. Terrazas altas.
- 3 Cantos, gravas y arenas (aluvial finisegno, rañas).
- 2 Conglomerados silíceos, arenas y limos.
- 1 Arenas y limos con concreciones carbonatadas; conglomerados polimíticos (cantos calcáreos y silíceos) al nivel de calcretas.

SIGNOS CONVENCIONALES

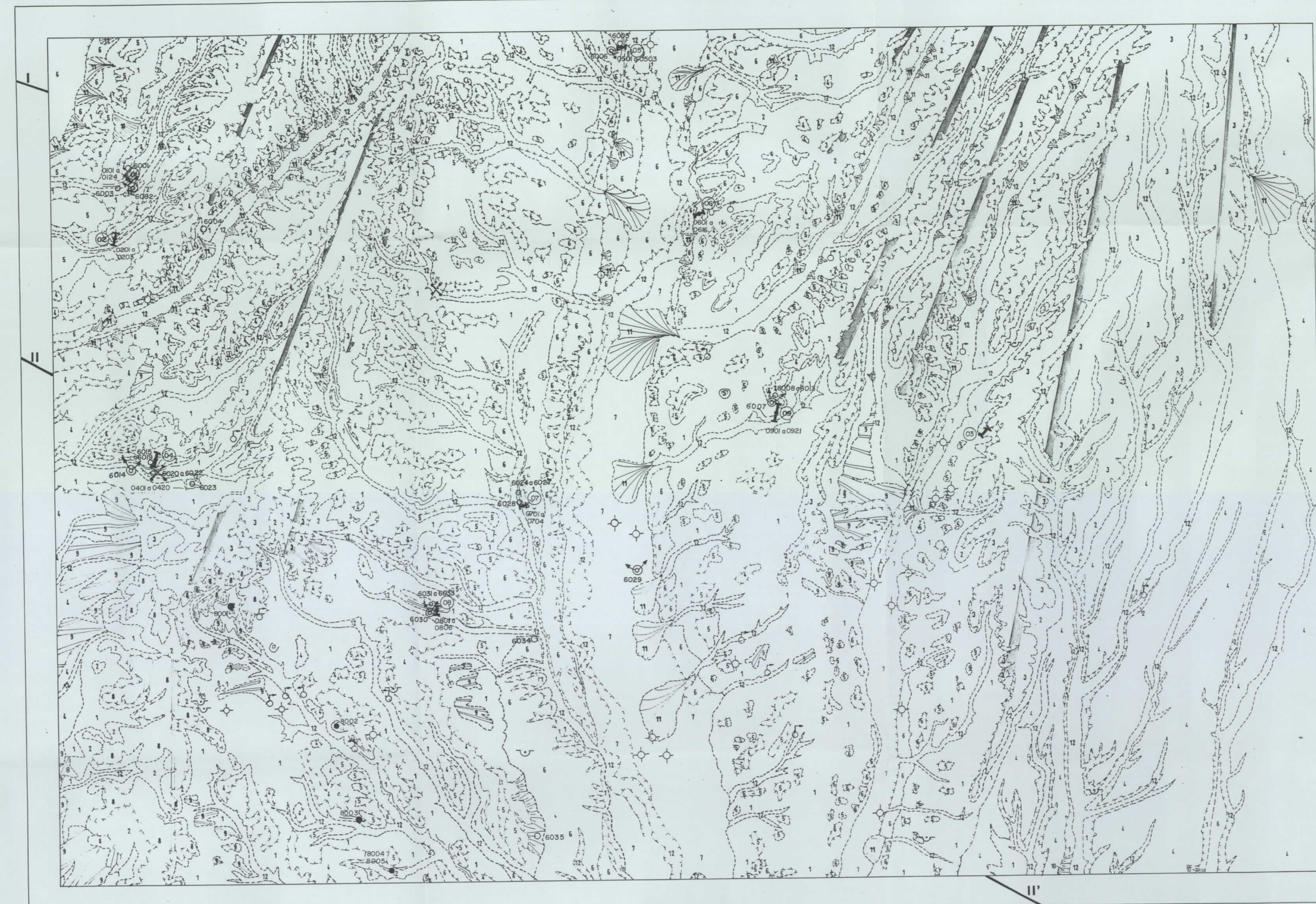


ESQUEMA HIDROGEOLOGICO



- Escala 1:200.000
- PLIOCUATERNARIO
 - ACUÍFEROS ALUVIALES
 - ACUÍFERO DEL TERCIARIO DETRITICO DEL DUERO
 - ACUÍFEROS DE BAÑAS Y TERRAZAS ALTAS

- Divisoria hidrográfica ESLA - CEA - CARRION
- Curso de agua
- Estación de aforos (medio anual m³/seg. Sup. cuenca - Drenaje km²)
- Altura superficie piezométrica acuíferos entre 40 y 100m. de profundidad
- Altura superficie piezométrica acuíferos a mas de 200m. de profundidad
- Fuente o manantial
- Sondeo surgente de la red piezométrica
- Sondeo de la red piezométrica
- Sondeo hidrogeológico
- Zona de regadío aguas superficiales

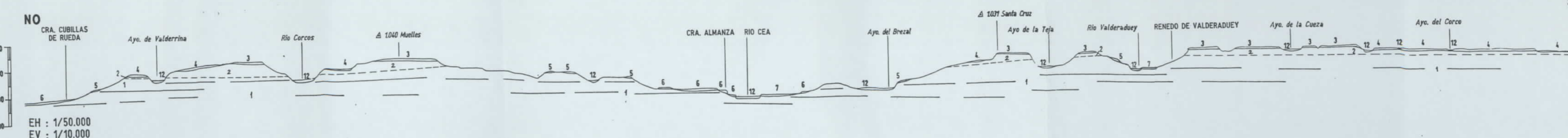


Escala 1:50.000

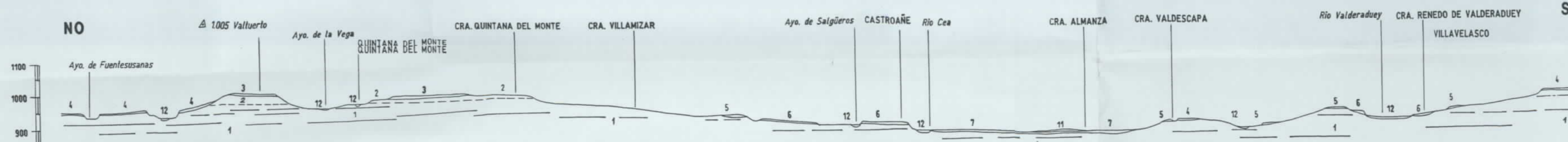
Las altitudes se refieren al nivel medio del Mediterraneo en Alicante
Cuadrícula Lambert. Equidistancia de las curvas de nivel. 20 metros
Proyección U.T.M. Elipsoide Internacional

- FOTOGRAFIAS (6001 - 6035)
- 15 - 9 / HE 0101 - 0921 / FM 8001 - 8005
- COLUMNA ESTRATIGRAFICA

CORTES GEOLOGICOS

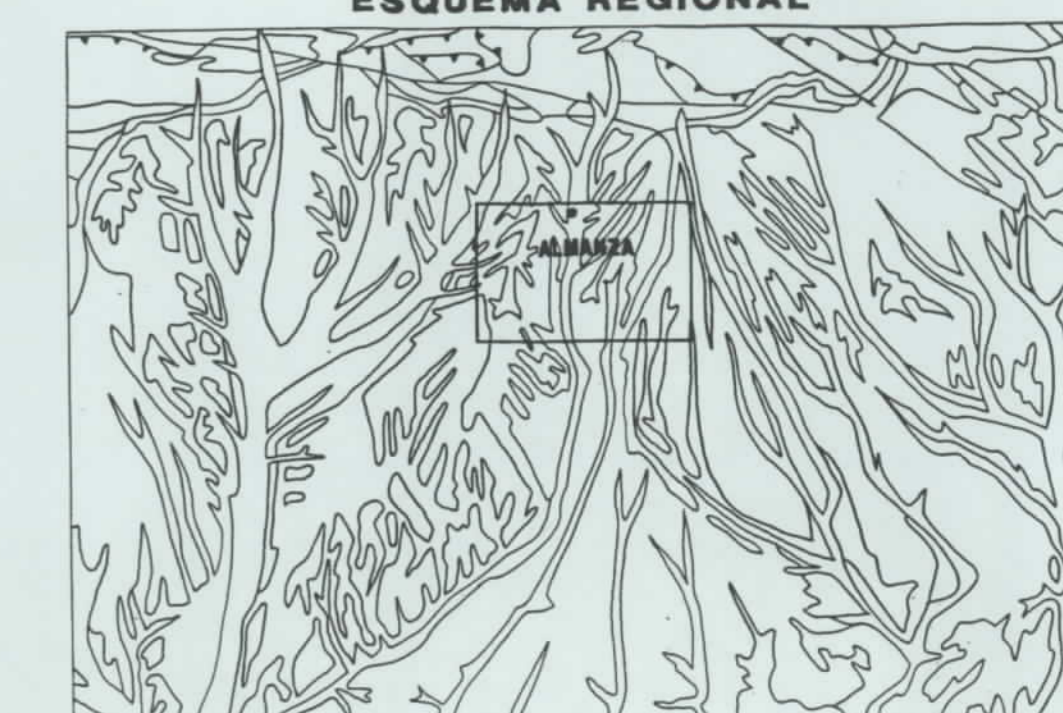


EH : 1/50.000
EV : 1/10.000



EH : 1/50.000
EV : 1/10.000

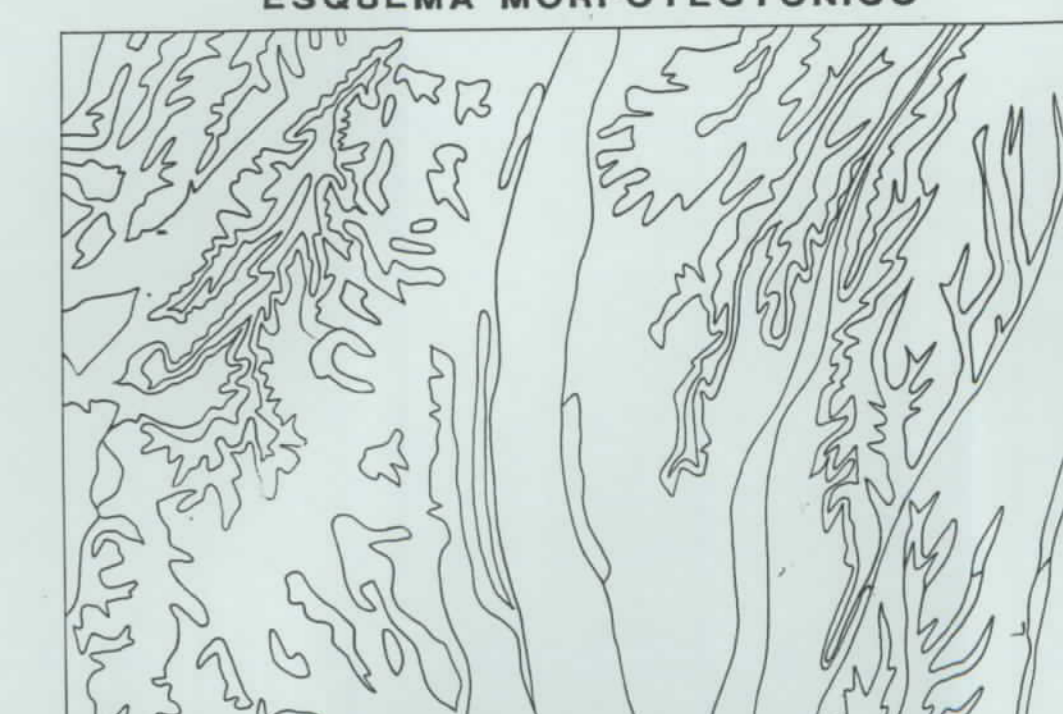
ESQUEMA REGIONAL



Escala 1:1.000.000

- CORDILLERA CANTABRICA
- PRECAMBRICO
- PALEOZOICO INFERIOR
- CUENCAS ESTEFANESAS
- TRIASICO
- JURASICO
- CRETACICO
- PALEOGENO
- CUENCA DEL DUERO
- MIOCENO
- MIOCENO SUP. PARAMOS
- PLIOCENO - BAÑAS
- CUATERNARIO ALUVIAL/TERRAZAS

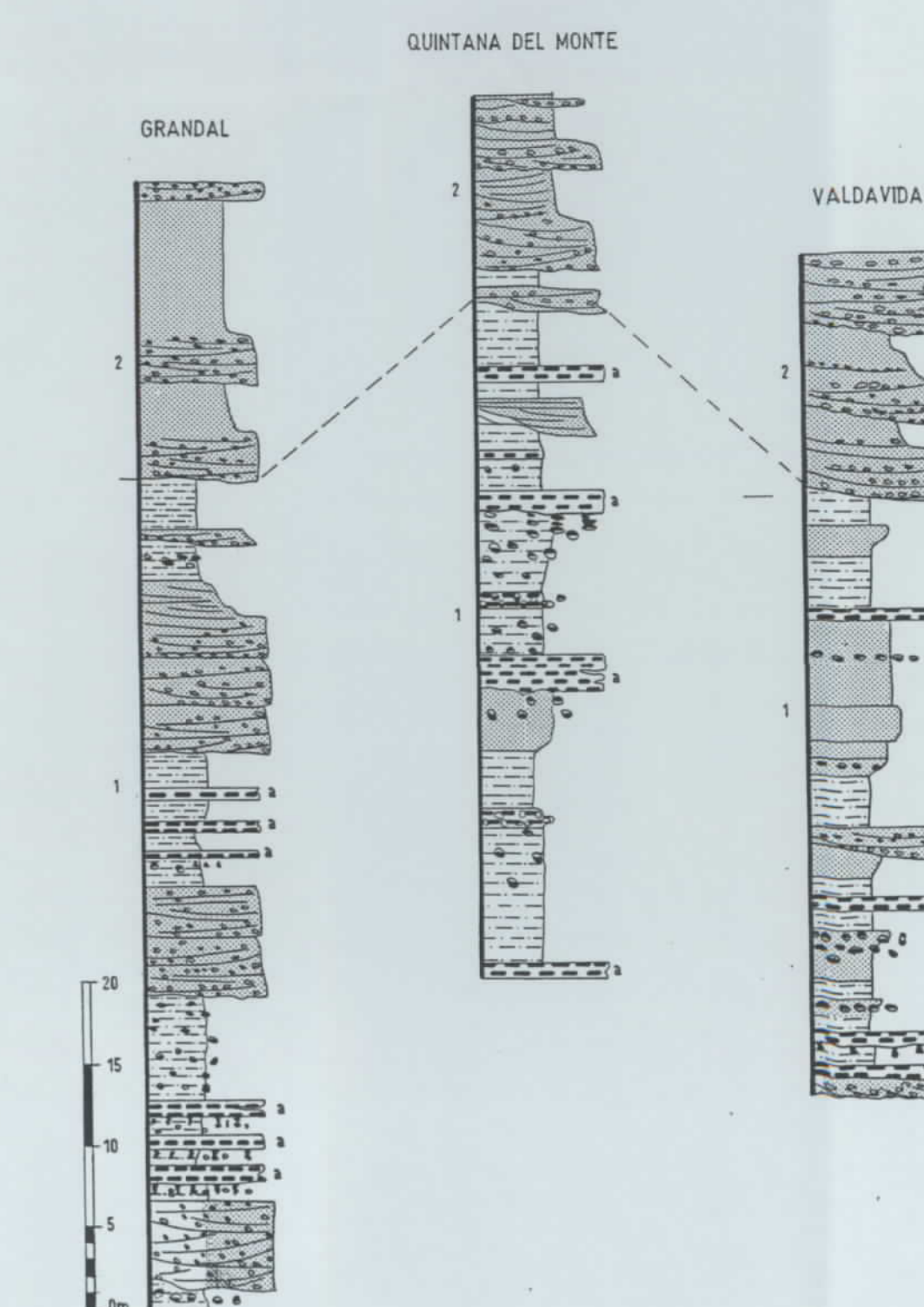
ESQUEMA MORFOTECTONICO



Escala 1:200.000

- TERCIARIO
- UNIDAD SUPERIOR, SILICEA
- UNIDAD INFERIOR, POLIMITICA
- CUATERNARIO, ALUVIALES Y TERRAZAS
- ALUVIAL FINISSEGNO, TECHO DE PIEDEMUNTE

COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS EN LAS PRINCIPALES UNIDADES O ZONAS



NORMAS, DIRECCION Y REALIZACION DEL I.T.G.E.
REALIZACION DE LA CARTOGRAFIA GEOLOGICA 1993
AUTORES: F. Hozal Martín, M. Heredia Carballe, A. Suárez Rodríguez
DIRECCION Y SUPERVISION: M. Heredia, I.R. Rodríguez Fernández, I.T.G.E.