

LEYENDA

CUATERNARIO	HOLOCENO			
	13	14	15	16
NEÓGENO	SUPERIOR			
	17	18	19	20
	MEDIO			
TERCIARIO	INFERIOR			
	21	22	23	24
MIOCENO	SUBGOLLEMIENSE - REVENSIENSE		ARAUCONENSE	
	25	26	27	28
PALEÓGENO	AQUITANIENSE		AGENIENSE	
	29	30	31	32
CRETÁCICO	CHATTIENSE			
	33	34	35	36

- 26 - Arcillas y limas. Humedal.
- 28 - Arenas, arcillas y sales. Lacustre evaporítico.
- 24 - Gravas arenas y limas. Aluvial actual.
- 23 - Cantos, limas y arcillas. Calcular.
- 21 - Gravas y cantos en matriz limo-arcillosa. Glacia.
- 20 - Cantos, arenas y limas. Canchales de deyección.
- 19 - Cantos, limas yesíferos y arcillas. Fondos de valle. Planos.
- 18 - Gravas y cantos en matriz limo-arcillosa. Glacia.
- 17 - Gravas poligénicas, arenas y limas. Terrazas.
- 16 - Cantos, arenas y limas. Canchales de deyección.
- 15 - Gravas y cantos en matriz limo-arcillosa. Glacia.
- 14 - Gravas poligénicas, arenas y limas. Terrazas.
- 13 - Gravas y cantos en matriz limo-arcillosa. Glacia.
- 12 - Gravas poligénicas, arenas y limas. Terrazas.
- 11 - Gravas y cantos en matriz limo-arcillosa. Glacia.
- 10 - Gravas poligénicas, arenas y limas. Terrazas.
- 9 - Arcillas grises, verdosas masivas.
- 7 - Calizas, margas y arcillas en niveles decimétricos.
- 6 - Yesos tabulares y nodulares con margas y arcillas.
- 5 - Yesos tabulares y nodulares de aspecto masivo.
- 4 - Yesos tabulares y nodulares con arcillas rojas y grises.
- 3 - Yesos tabulares y nodulares con arcillas grises.
- 2 - Arcillas rojas con niveles centimétricos de yeso y calizas.
- 1 - Arcillas rojas con esporádicos niveles de yeso nodular.

SIGNOS CONVENCIONALES

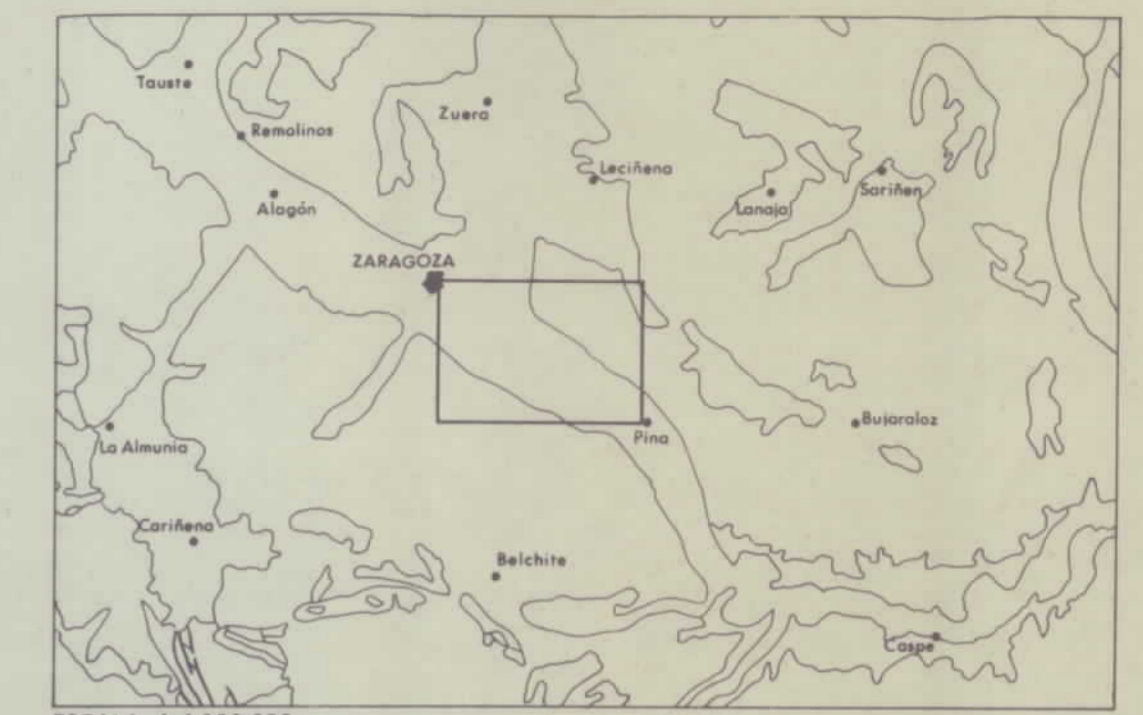
- Contacto concordante
- - - - - Contacto discordante
- Fallo
- - - - - Fallo sujesto
- Desplazamiento rotacional
- Dolina
- Yacimiento
- Arc
- Grv. Grava
- Ala. Alabastro
- Canales principales y trasvases
- △ Estación pluviométrica 303 N° del I.N. Meteorología
- △ Estación termoplúviométrica 302 N° del I.N. Meteorología
- △ Manantial 2/3 cotejo/N° de orden ITGE
- Sonda
- Pozo
- Agrupación de puntos de agua

ESQUEMA HIDROGEOLOGICO

- Divisoria de cuenca superficial de 2º orden
- Divisoria de cuenca superficial de 3º orden
- Zonas de regadío
- Límite de sistema acuífero
- 160 Línea isopietométrica
- Manantial
- Sonda
- Pozo
- Agrupación de puntos de agua



ESQUEMA REGIONAL



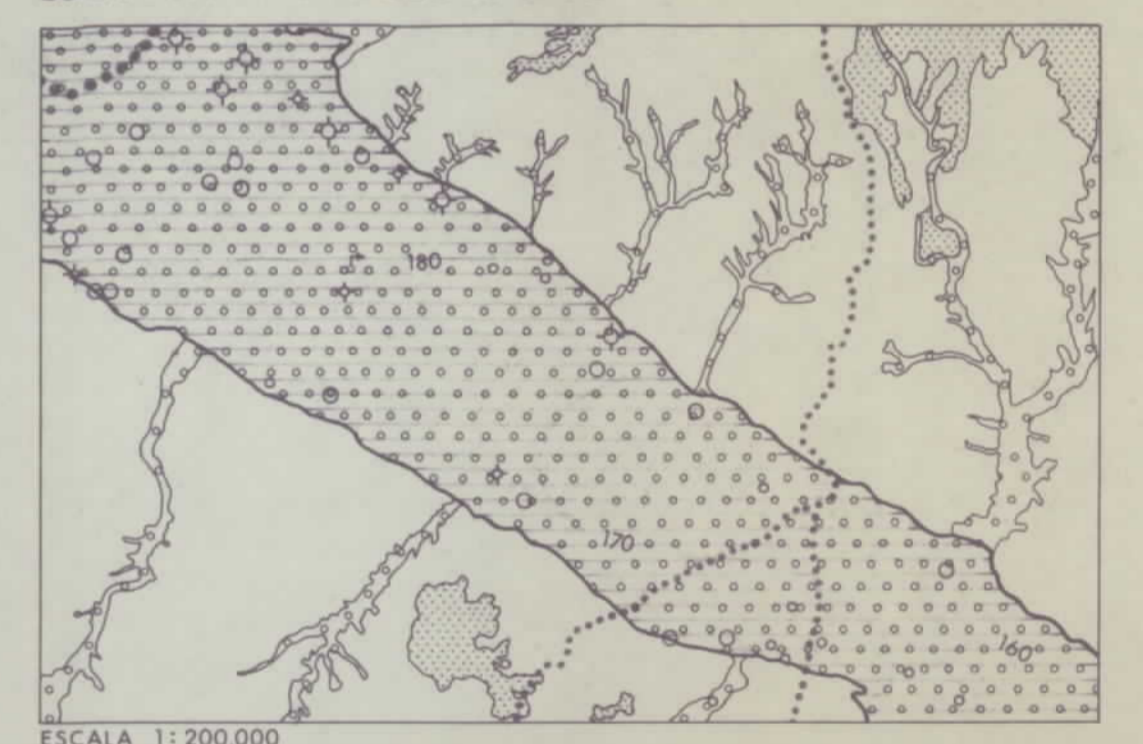
- CUATERNARIO
- MIOCENO
- OLIGOCENO
- MALM
- DOGGER
- LIAS
- KEUPER
- BUNTSANDSTEIN
- SILURICO
- ORDOVICO
- CAMBRIJO

ESQUEMA MORFOESTRUCTURAL

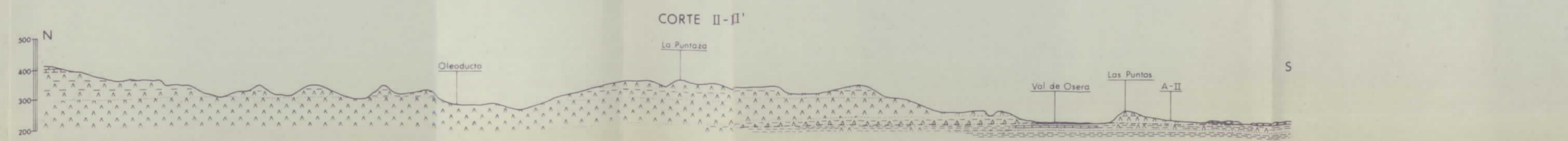
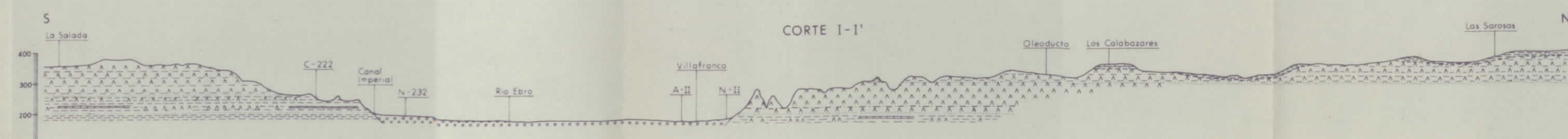


- CUATERNARIO
- MIOCENO
- Gravas
- Limas y gravas
- Arcillas
- Yesos
- Arcillas con yesos y calizas
- Sinclinal sujesto
- Anticlinal sujesto
- Desplazamiento rotacional

ESQUEMA HIDROGEOLOGICO



- CUATERNARIO
- MIOCENO
- Permeabilidad alta-media por porosidad integradora
- Permeabilidad media-baja por porosidad integradora
- Muy baja permeabilidad



NORMAS DIRECCION Y SUPERVISION I.T.G.E.  
CARTOGRAFIA REALIZADA EN 1991  
AUTORES: BARRIOS CALVO, L.A.  
SANTOS SANCIA, J.A.  
EMEREA, ROMER, J.M.  
GIL MARIN, C.  
DIRECCION Y SUPERVISION  
BARNOLAS CORTINAS, A.  
ROBADOR MORENO, A.

COORDENADAS

	X	Y	Z
01. Monte Aguilar	862.820	774.000	200
02. Bº Villafraanca de Ebro	854.160	781.120	222
03. Casino	851.700	781.520	203
04. Fuentes I	851.040	773.050	260
05. Fuentes II	850.960	772.600	265
06. Cª Mediana de Aragón	849.360	773.440	240
06. Cª Mediana de Aragón	849.360	773.440	240
07. Cantera N. Puebla de Afinden	844.280	786.120	232
08. Alfajarin	848.750	783.420	200
09. S. del Primoral	848.760	784.140	225
10. Canteras	862.080	774.420	195

