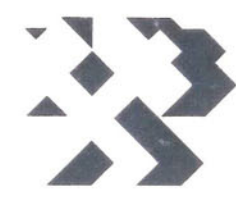


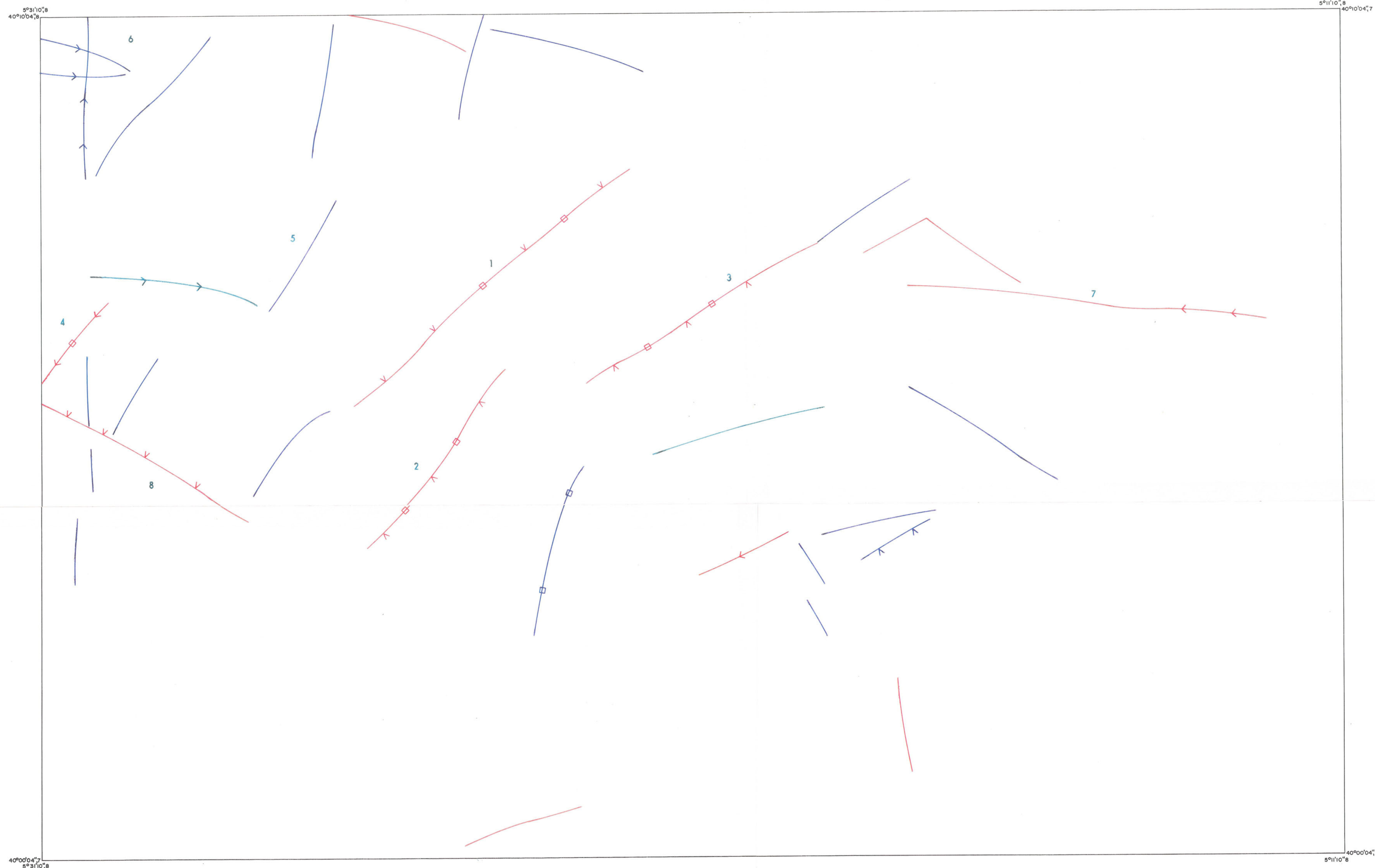
MAPA DE LINEAMIENTOS

ESCALA 1:50000

 Instituto Tecnológico
GeoMinero de España

L VILLANUEVA DE LA VERA

14-24
(600)



LEYENDA

SEGUN SU NOTORIEDAD

- Lineamientos de 1º orden
- Lineamientos de 2º orden
- Lineamientos de 3º orden

SEGUN SU EXPRESION MORFOLOGICA

- △ △ △ Escarpes
- └ └ └ Crestas, alineaciones de cumbres
- ← ← ← Drenajes
- △ △ △ Rupturas de pendientes
- □ □ Rasgos de cultivos
- Desconocida

 AURENSA
AUXILIAR DE RECURSOS Y ENERGIA. S.A.

DIBUJADO:
FECHA:

PROYECTO:

LINEAMIENTOS INTERPRETADOS DE
IMAGENES LANDSAT. TM

ESCALA:
1:50.000

PLANO Nº:

MAPA NEOTECTONICO
MAPA GEOLOGICO NACIONAL (MAGNA)
E.1 : 50.000

VILLANUEVA DE LA VERA

600
14-24

LEYENDA

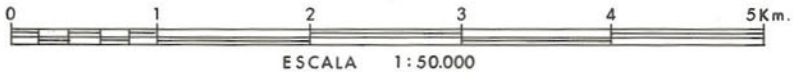
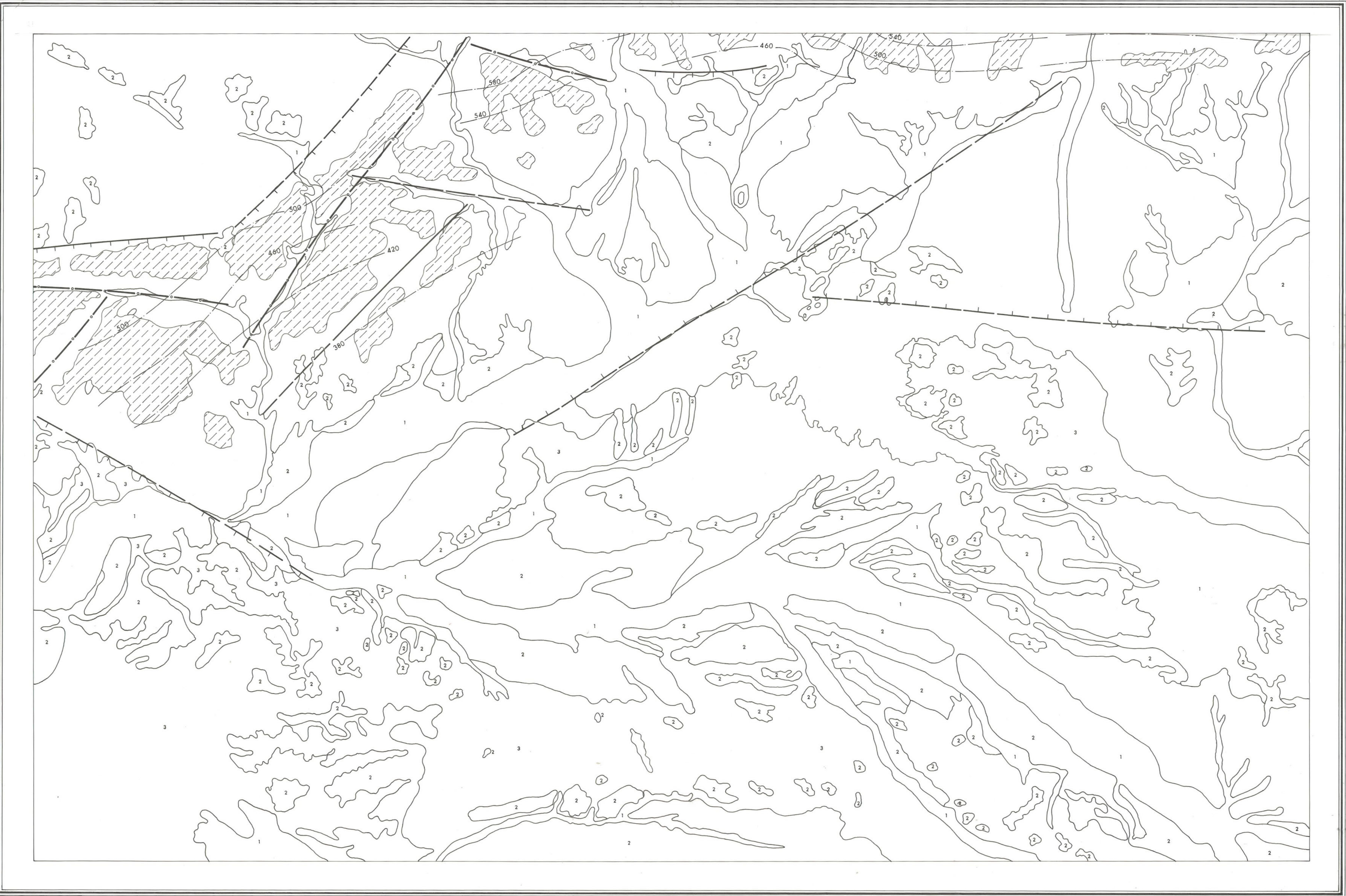
CUATERNARIO	HOLOCENO	1
	PLEISTOCENO	2
TERCIARIO		3

SIMBOLOGIA

- Fallas con expresión morfológica
--- Fallas con posible actuación en época neotectónica

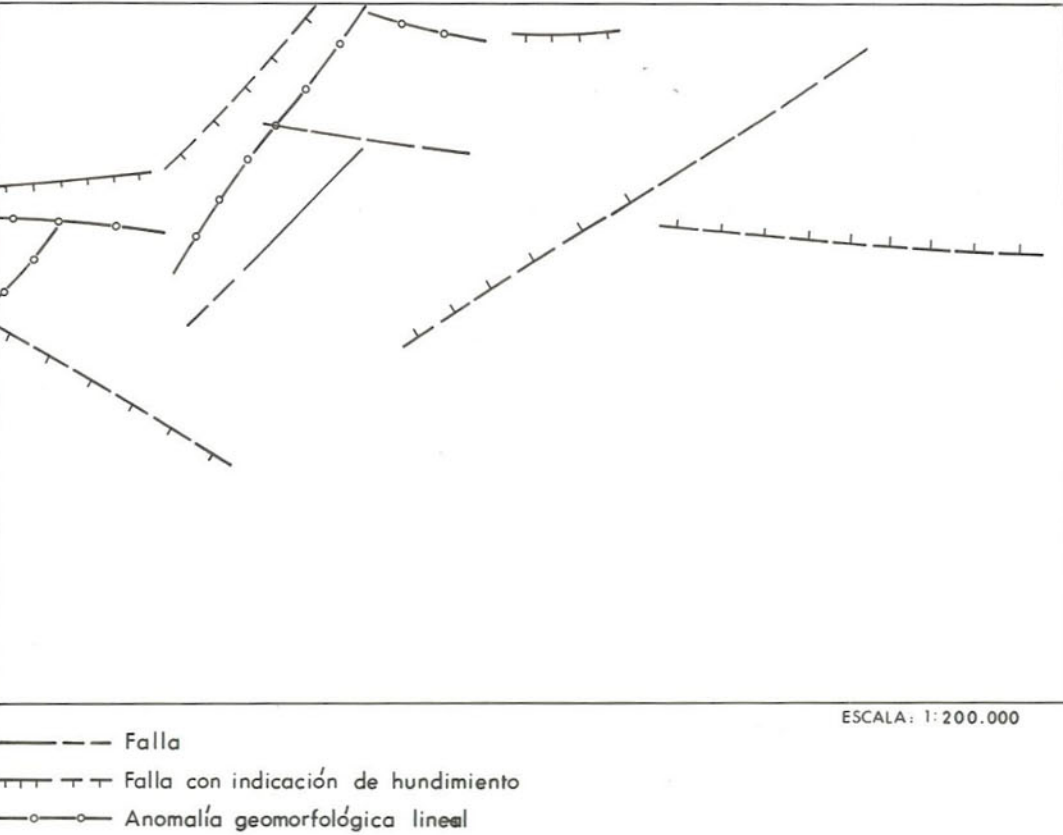
OTROS DATOS

- Superficie de erosión degradada (Terciario)
Isohipsas sobre la superficie de erosión
Anomalia geomorfológica lineal debida a fractura

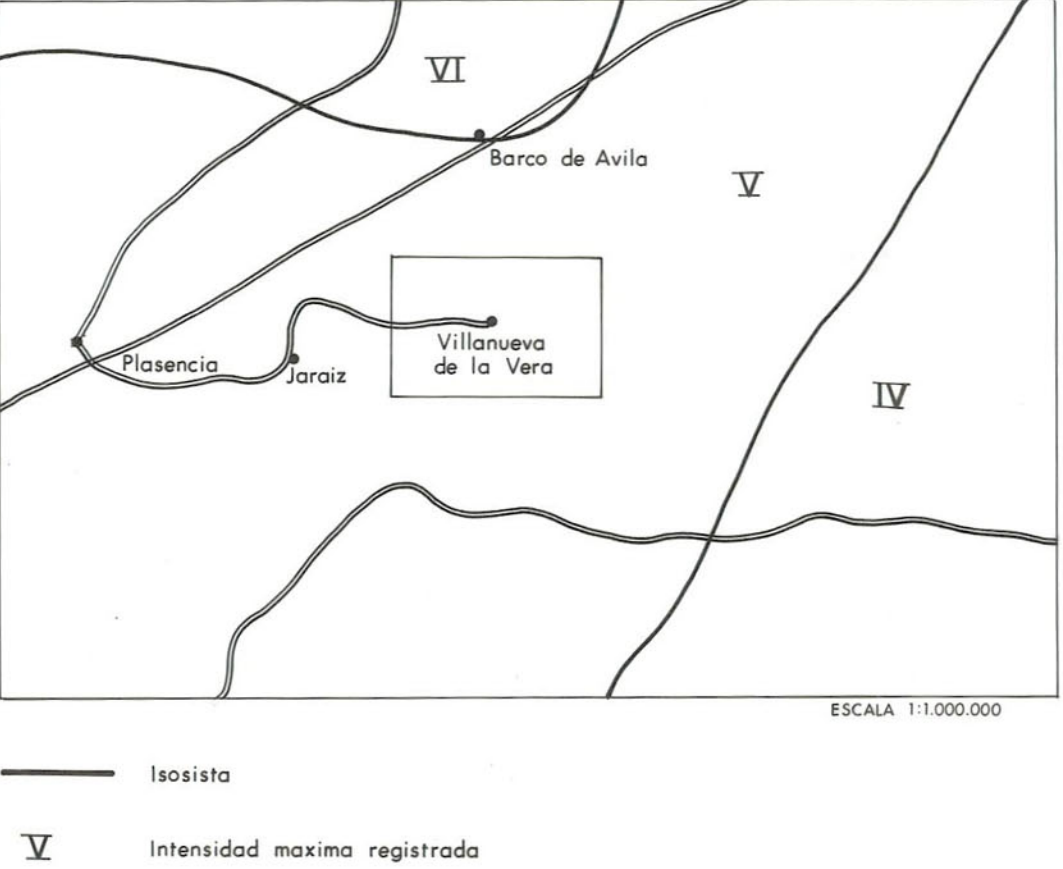


NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION : I.T.G.E. MADRID 1.991
CONSULTOR E.N. ADARO
AUTOR : MORENO SERRANO F.
DIRECCION Y SUPERVISION DEL I.T.G.E.
: BELLIDO MULAS F.

ESQUEMA NEOTECTONICO



ESQUEMA SISMOLOGICO REGIONAL



MAPA NEOTECTONICO
MAPA GEOLOGICO NACIONAL
E. 1:50.000

VILLANUEVA DE LA VERA

600
14-24

LEYENDA

CUATERNARIO	HOLOCENO	1
	PLEISTOCENO	2
TERCIARIO		3

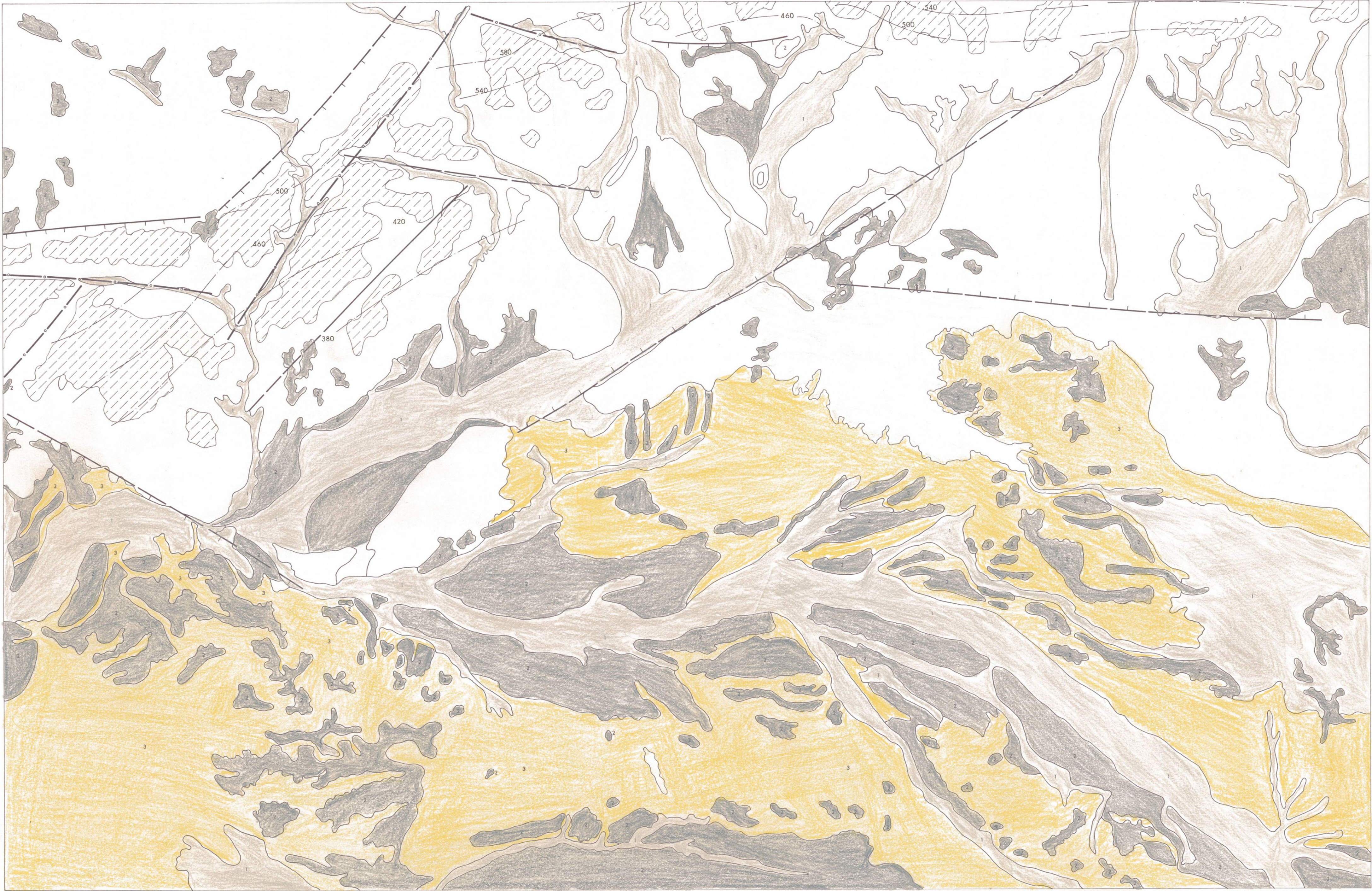
SIMBOLOGIA

- — — — — Fallas con expresión morfológica
— — — — — Fallas con posible actuación en época neotectónica

OTROS DATOS

- Superficie de erosión degradada (Terciario)
Isohipsas sobre la superficie de erosión
Anomalia geomorfológica lineal debida a fractura

JARAZ DE LA VERA (599)

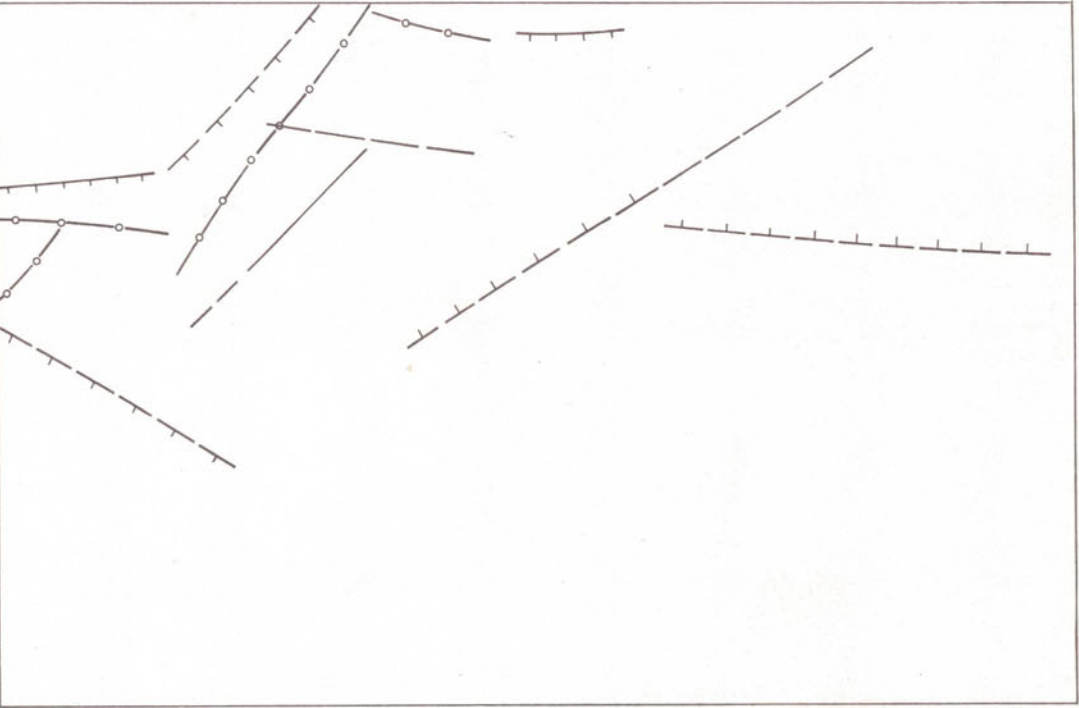


LAGARTERA (625)

0 1 2 3 4 5 Km
ESCALA 1:50.000

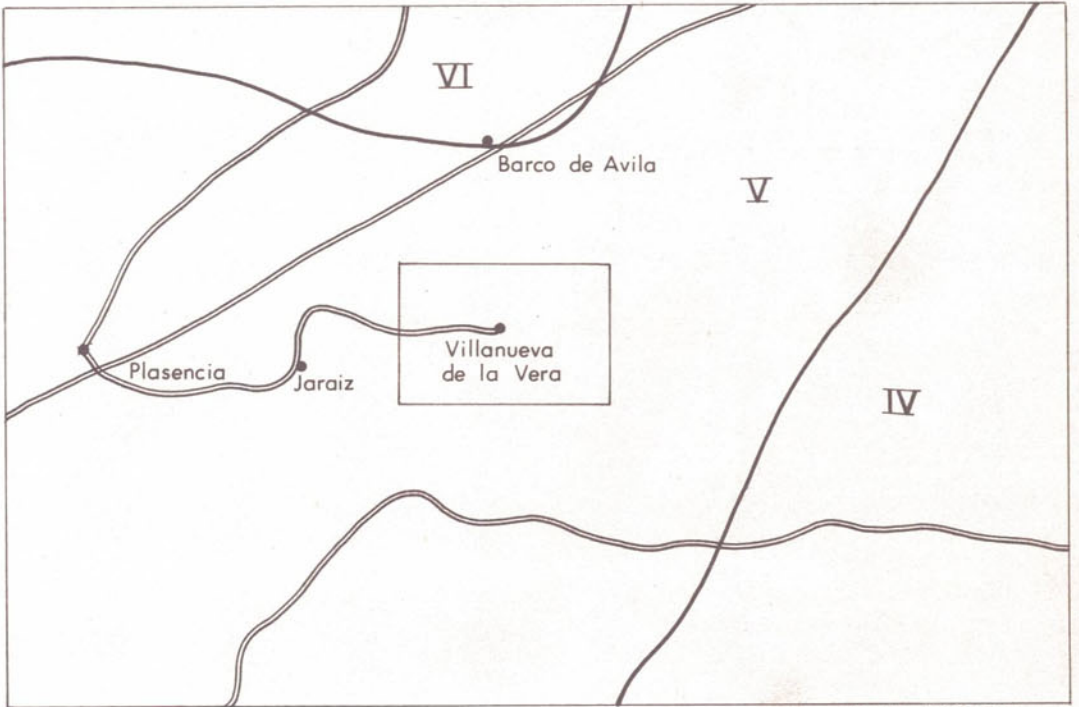
NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION: I.T.G.E. MADRID 1.991
CONSULTOR: E.N. ADARO
AUTOR: MORENO SERRANO F.
DIRECCION Y SUPERVISION DEL I.T.G.E.: BELLIDO MULAS F.

ESQUEMA NEOTECTONICO



- — — — — Falla
— — — — — Falla con indicación de hundimiento
— — — — — Anomalia geomorfológica lineal

ESQUEMA SISMOLOGICO REGIONAL



- — — — — Isosista
V Intensidad maxima registrada



MAPA HIDROGEOLOGICO DE ESPAÑA

LEYENDA HIDROGEOLOGICA

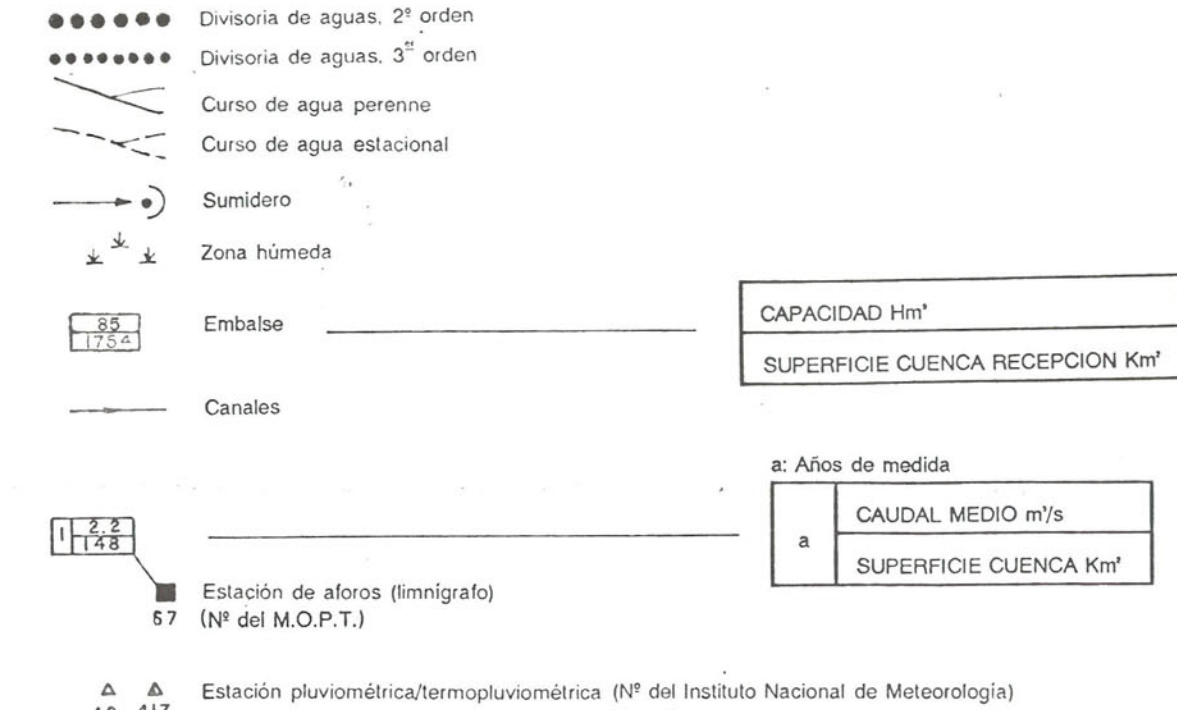


PERMEABILIDAD

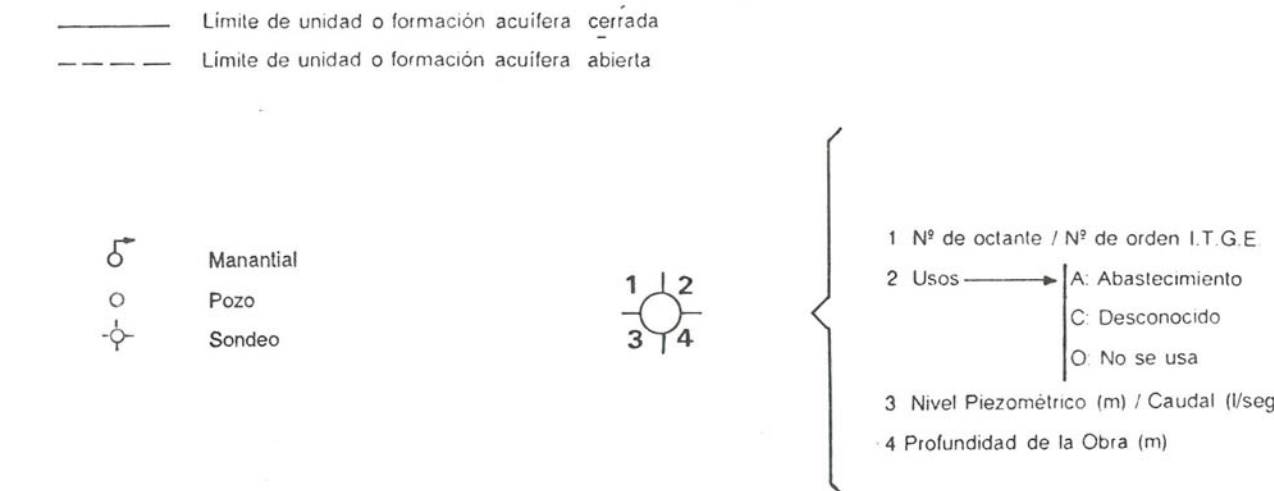
- A: Permeabilidad por porosidad intergranular.
- A: Formaciones generalmente extensas, muy permeables y productivas.
A: Formaciones extensas, discontinuas y locales de permeabilidad y producción moderadas. (No excluyen la existencia en profundidad de otras formaciones mas productivas).
C: Formaciones de baja permeabilidad o impermeables.
- C: Formaciones generalmente impermeables o de muy baja permeabilidad, que pueden albergar a acuíferos superficiales por alteración ó fisuración, en general poco extensos y de baja productividad, aunque pueden tener localmente gran interés.

SIGNOS CONVENCIONALES

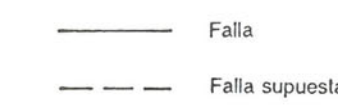
HIDROLOGIA-METEOROLOGIA



HIDROGEOLOGIA



GEOLOGIA

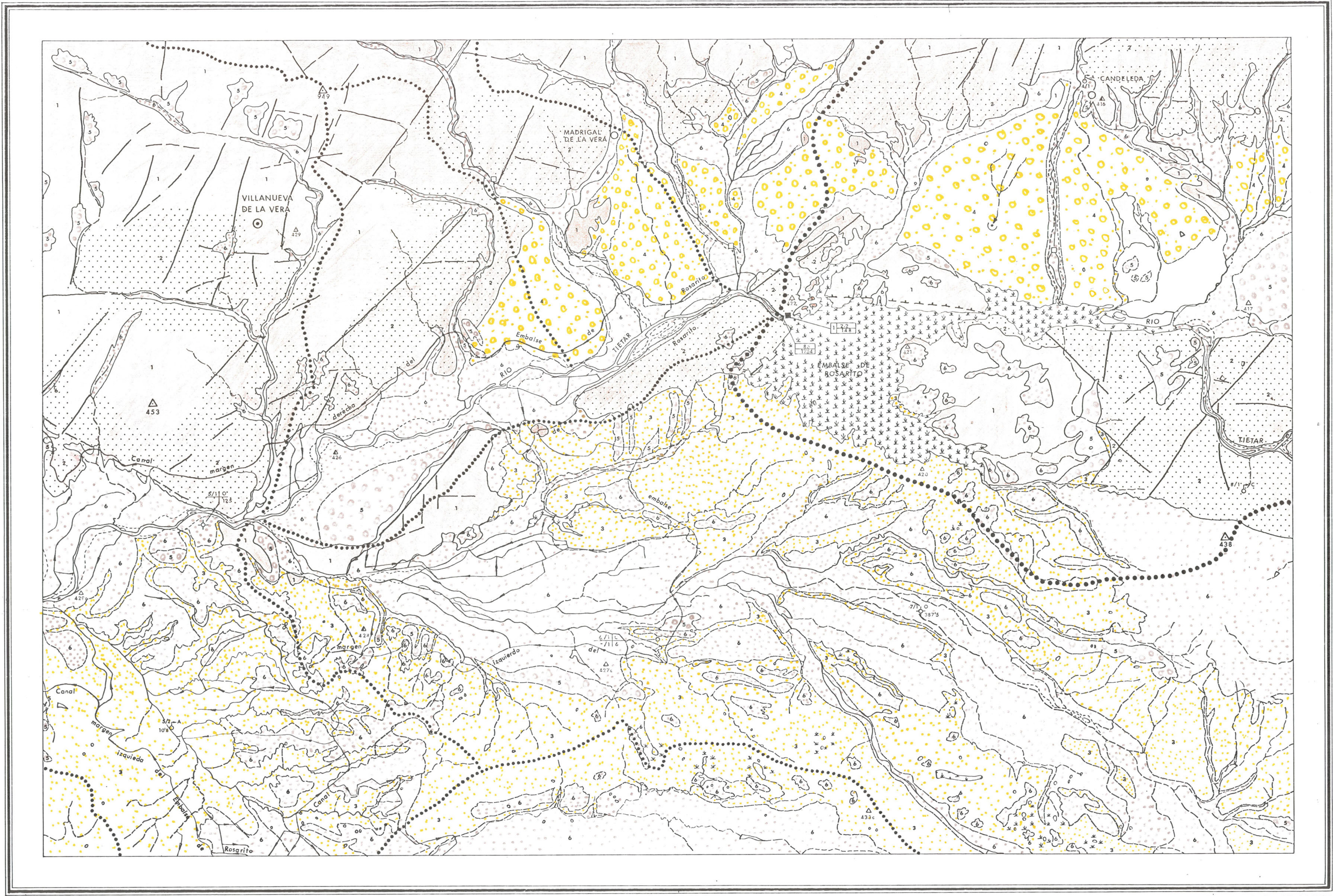


TOPONIMIA

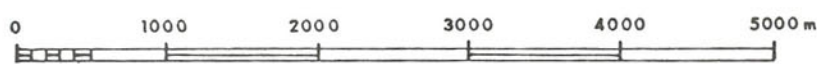


Escala 1:50.000

BOHOYO (577)

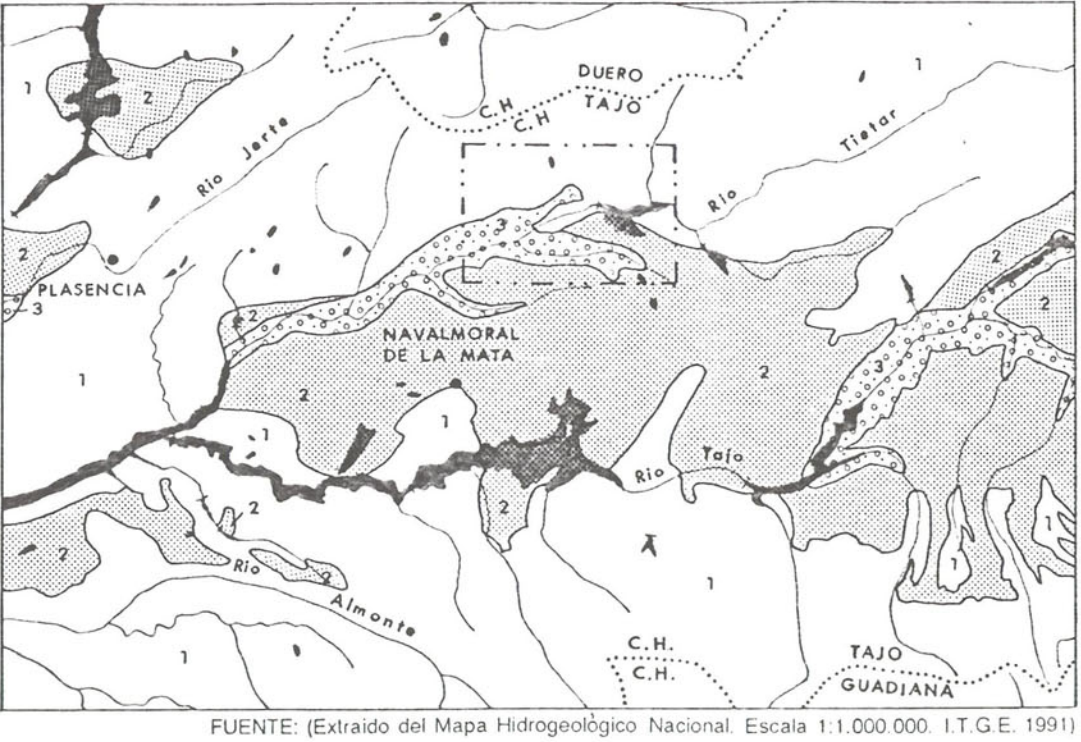


LAGARTERA (625)

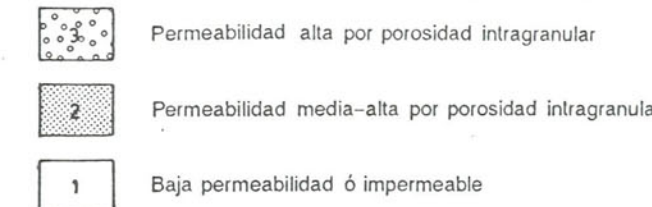


Normas, Dirección y Supervisión Del I.T.G.E.
Año de realización de la Cartografía Hidrogeológica 1991.
AUTOR: Eduardo L. Contreras. INGENISA,
SUPERVISION: Juan Carlos Rubio Campos. I.T.G.E.

ESQUEMA HIDROGEOLOGICO REGIONAL

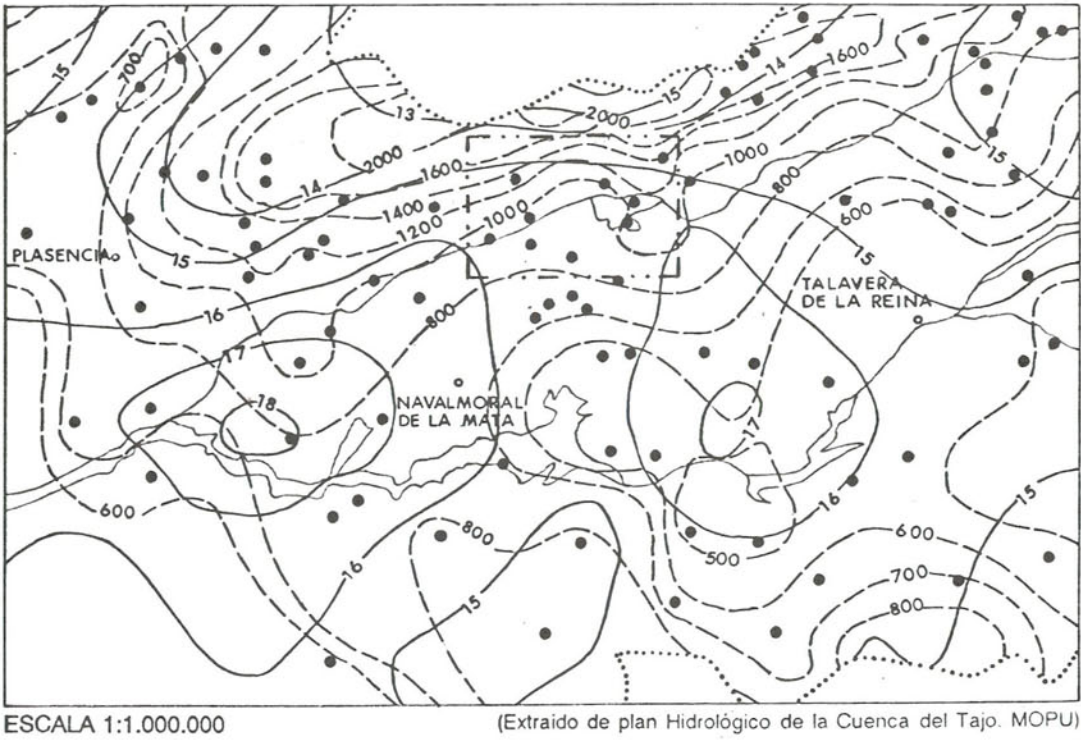


FUENTE: (Extraído del Mapa Hidrogeológico Nacional. Escala 1:1.000.000. I.T.G.E. 1991)

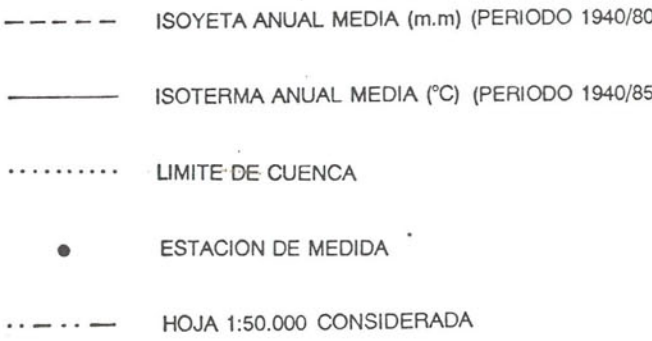


--- LIMITE DE HOJA CONSIDERADA 1:50.000

ESQUEMA REGIONAL DE ISOYETAS E ISOTERMAS



ESCALA 1:1.000.000 (Extraído de plan Hidrológico de la Cuenca del Tago. MOPU)



MAPA HIDROGEOLOGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

LEYENDA HIDROGEOLOGICA

CUATERNARIO		6	DESCRIPCION LITOLÓGICA
		5	
TERCIARIO	PLIOCENO	4	1. Arenas, gravas y limos con cantos en la base. 2. Cantos, arenas, bloques, gravas, arcillas y limos. 3. Conglomerados, arenas y lutitas. 4. Arenas arcóscicas. 5. Granitos y granitoides sanos, no fracturados. 6. Granitos y granitoides con alteración. -Lehm--.
	MIOCENO	3	
		1	ROCAS IGNEAS
		2	

PERMEABILIDAD

- A: Permeabilidad por porosidad intergranular.
- A: Formaciones generalmente extensas, muy permeables y productivas.
A: Formaciones extensas, discontinuas y locales de permeabilidad y producción moderadas.
(No excluyen la existencia en profundidad de otras formaciones mas productivas).
- C: Formaciones de baja permeabilidad o impermeables.
- C: Formaciones generalmente impermeables o de muy baja permeabilidad, que pueden albergar a acuíferos superficiales por alteración ó fisuración, en general poco extensos y de baja productividad, aunque pueden tener localmente gran interes.

SIGNOS CONVENCIONALES

HIDROLOGIA-METEOROLOGIA

●●●●●	Divisoria de aguas, 2º orden
●●●●●	Divisoria de aguas, 3º orden
—	Curso de agua perenne
—	Curso de agua estacional
—	Sumidero
—	Zona húmeda
—	Embalse
—	Canales
—	Estación de aforos (limnigrato) (Nº del M.O.P.T.)
—	Estación pluviométrica/termopluviométrica (Nº del Instituto Nacional de Meteorología)

HIDROGEOLOGIA

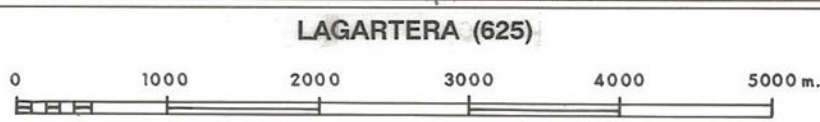
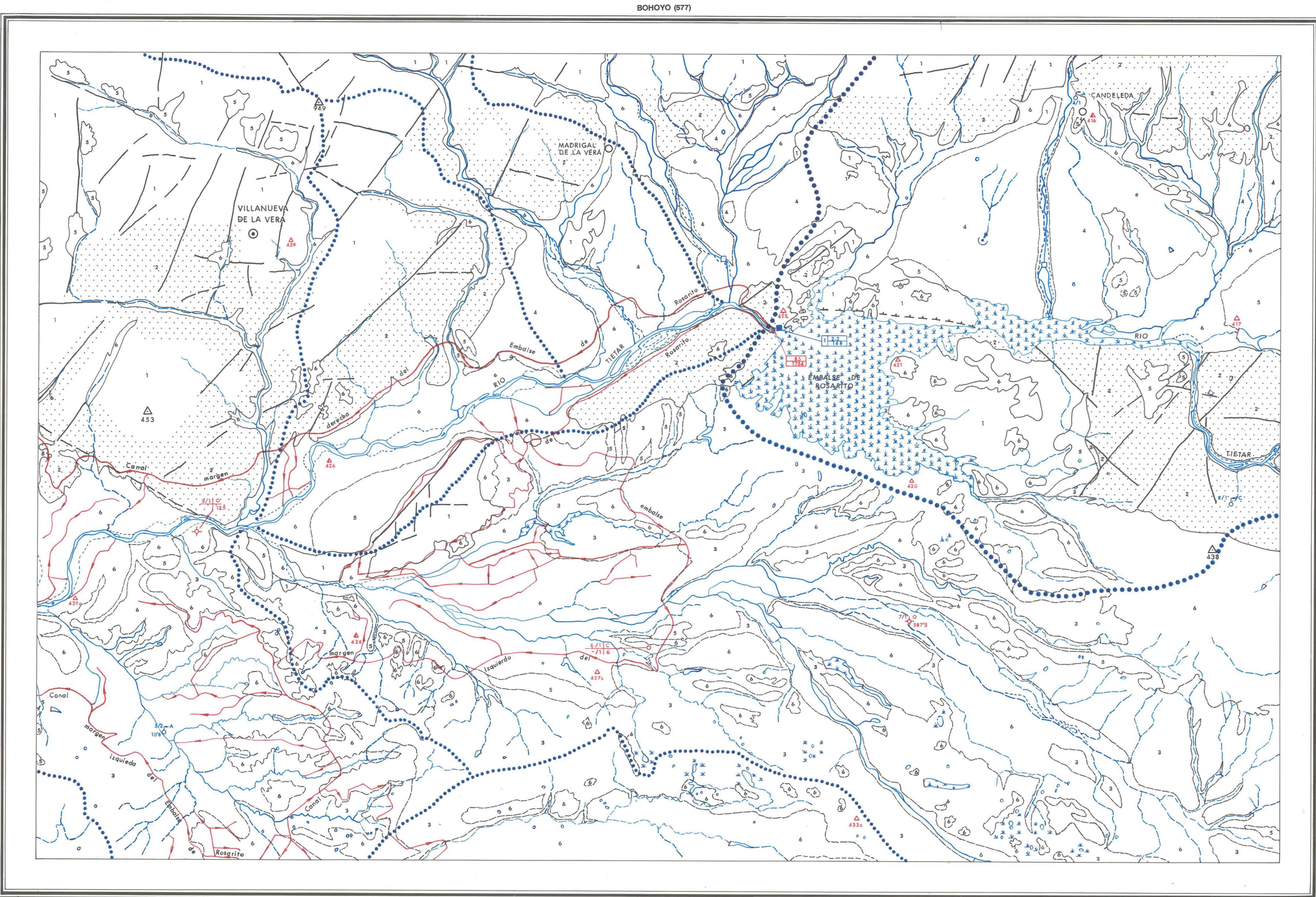
—	Limite de unidad o formación acuífera cerrada
---	Limite de unidad o formación acuífera abierta
—	Manantial
—	Pozo
—	Sondeo
1	Nº de octante / Nº de orden I.T.G.E.
2	Usos
3	Nivel Piezométrico (m) / Caudal (l/sseg)
4	Profundidad de la Obra (m)

GEOLOGIA

—	Falla
---	Falla supuesta

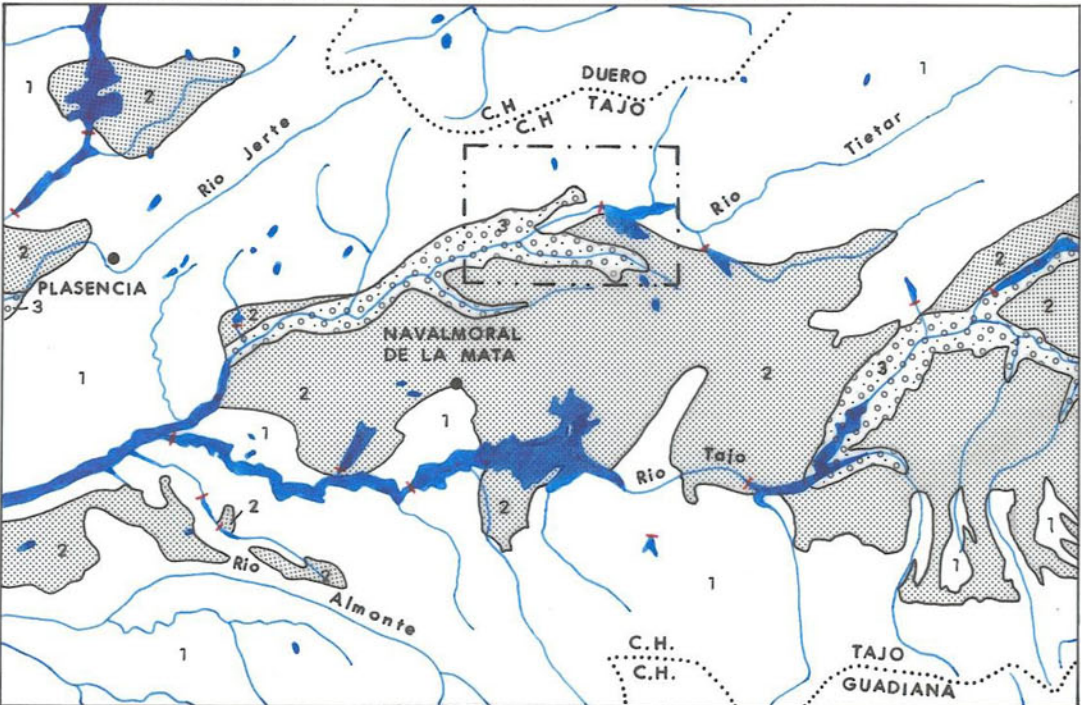
TOPONIMIA

- Nucleo urbano principal
- Nucleo urbano
- △ Vértice Geodésico (M.S.N.M.)



Normas, Dirección y Supervisión Del I.T.G.E.
Año de realización de la Cartografía Hidrogeológica 1991.
AUTOR: Eduardo L. Contreras. INGENISA.
SUPERVISION: Juan Carlos Rubio Campos. I.T.G.E.

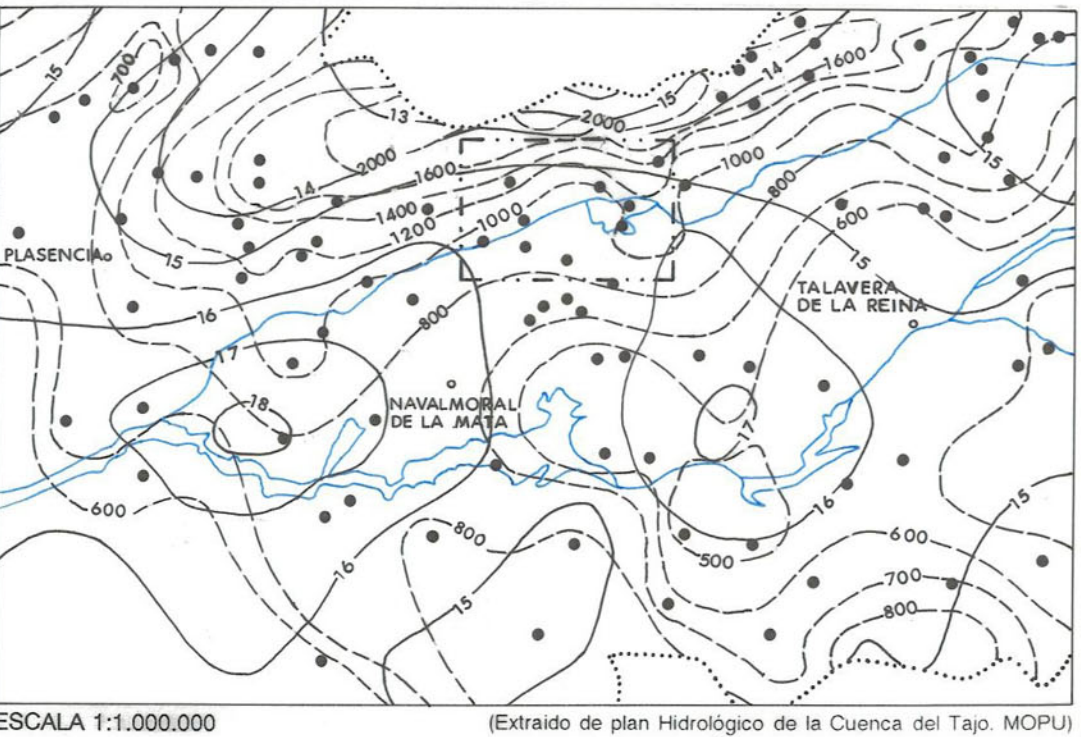
ESQUEMA HIDROGEOLOGICO REGIONAL



- Permeabilidad alta por porosidad intergranular
- Permeabilidad media-alta por porosidad intergranular
- Baja permeabilidad ó impermeable

--- LIMITE DE HOJA CONSIDERADA 1:50.000

ESQUEMA REGIONAL DE ISOYETAS E ISOTERMAS



- ISOYETA ANUAL MEDIA (m.m) (PERIODO 1940/60).
- ISOTERMA ANUAL MEDIA (°C) (PERIODO 1940/65).
- LIMITE DE CUENCA
- ESTACION DE MEDIDA
- HOJA 1:50.000 CONSIDERADA