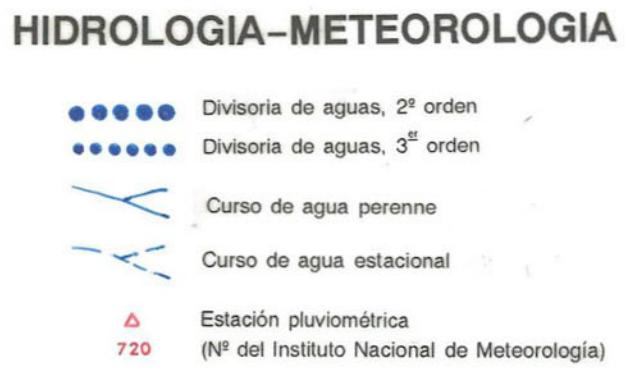


PERMEABILIDAD

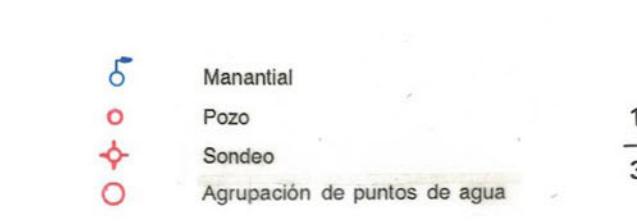
A: Permeabilidad por porosidad intergranular.
A: Formaciones generalmente extensas, muy permeables y productivas.
A: Formaciones extensas, discontinuas y locales de permeabilidad y producción moderadas.
(No excluyen la existencia en profundidad de otras formaciones más productivas).
C: Formaciones de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

SIGNOS CONVENCIONALES



HIDROGEOLOGICA

Límite de unidad o formación acuífera abierta
Límite de unidad o formación acuífera cerrada



- 1 Nº de octante / Nº de orden I.T.G.E.
2 Usos → A: Abastecimiento
G: Ganadería
C: Desconocido
O: No se usa
3 Nivel Piezométrico (m) / Caudal (l/seg)
4 Profundidad de la Obra (m)

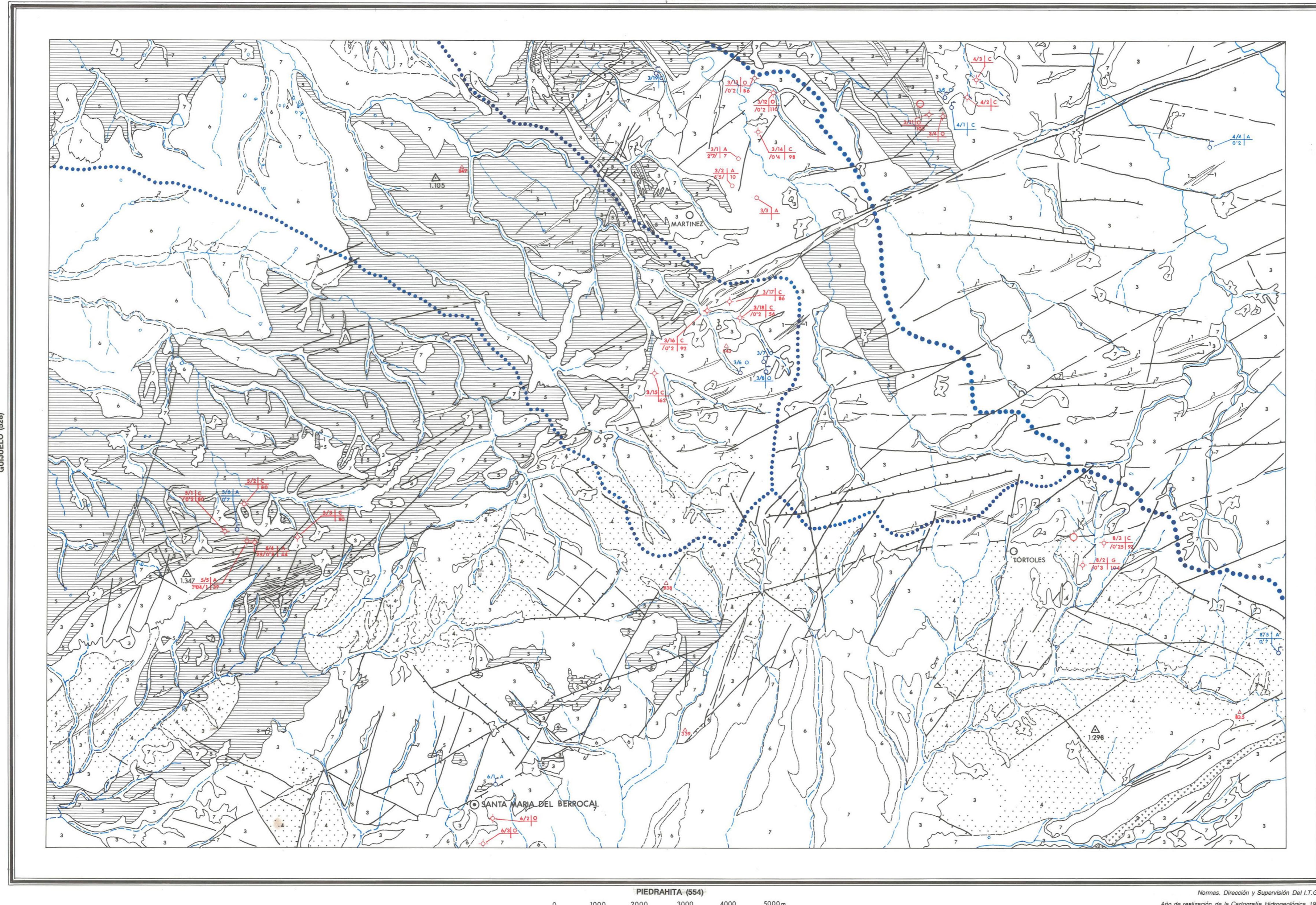
GEOLOGIA

Falla
Falla supuesta
Falla con indicación de labio hundido
Falla supuesta con indicación de labio hundido

TOPONIMIA

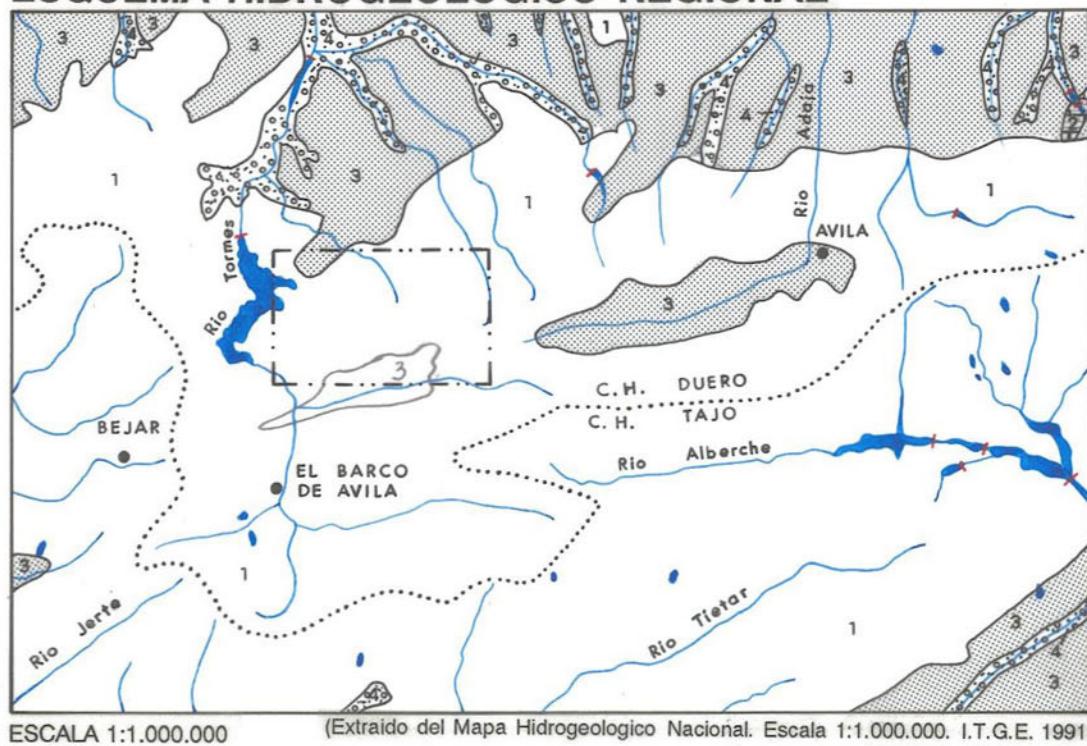
- Núcleo urbano principal
○ Núcleo urbano
△ Vértice Geodésico (M.S.N.M.)

ALBA DE TORMES (504)



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

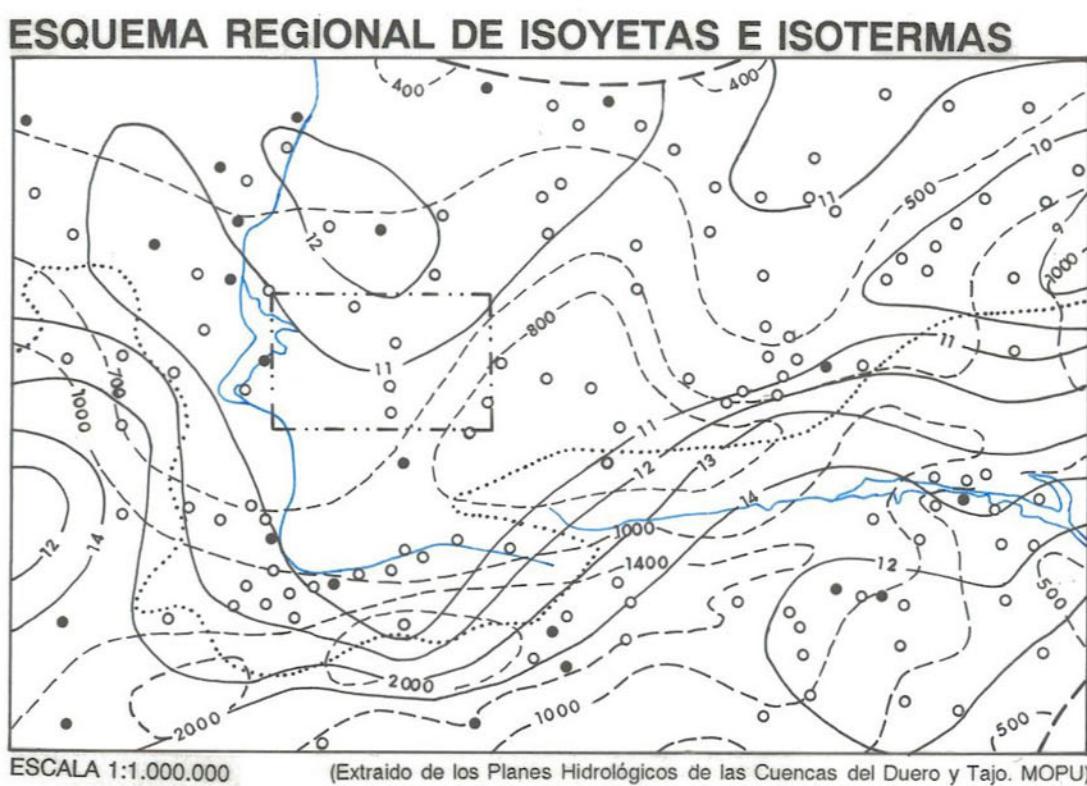
ESQUEMA HIDROGEOLOGICO REGIONAL



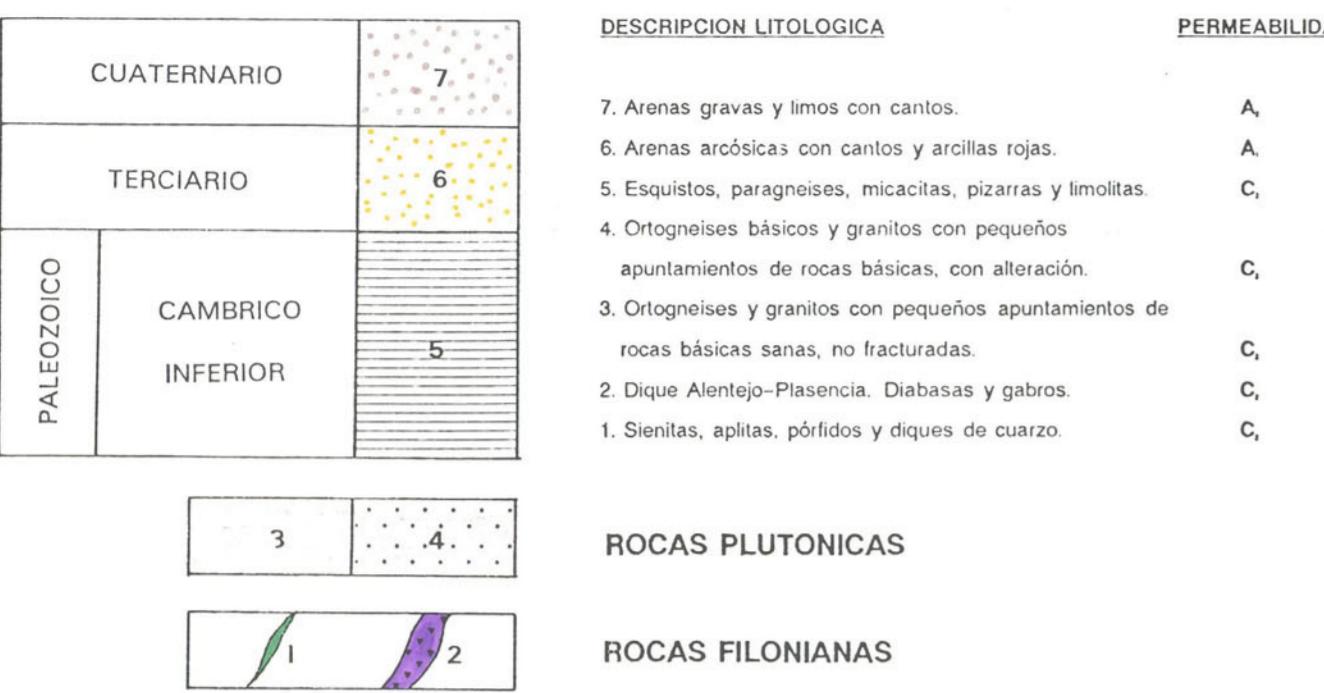
- 1 Permeabilidad alta por porosidad intragrangular
2 Permeabilidad media-alta por porosidad intragrangular
3 Permeabilidad por fisuración y/o karstificación.
4 Baja permeabilidad ó impermeable.

LIMITE DE HOJA CONSIDERADA 1:50.000

VADILLO DE LA SIERRA (550)



- ISOYETA ANUAL MEDIA (m.m) (PERIODO 1940/80).
ISOTERMA ANUAL MEDIA (°C) (PERIODO 1940/80).
LIMITE DE CUENCA
● ESTACION TERMOPLUVIOMETRICA
○ ESTACION PLUVIOMETRICA
HOJA 1:50.000 CONSIDERADA

**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 más productivas).
- C: Formaciones de baja permeabilidad o impermeables.
 C: Formaciones generalmente impermeables o de muy baja permeabilidad, que pueden albergar acuíferos superficiales por alteración o fusión, en general poco extensos y de baja productividad, aunque pueden tener localmente gran interés.

SIGLOS CONVENCIONALES**HIDROLOGIA-METEOROLOGIA**

- Divisoria de aguas, 2º orden
 ●●●●● Divisoria de aguas, 3º orden
 - - - - Curso de agua perenne
 - - - - Curso de agua estacional
 △ Estación pluviométrica (Nº del Instituto Nacional de Meteorología)
 720

HIDROGEOLOGICA

- Límite de unidad o formación acuífera abierta
 - - - Límite de unidad o formación acuífera cerrada

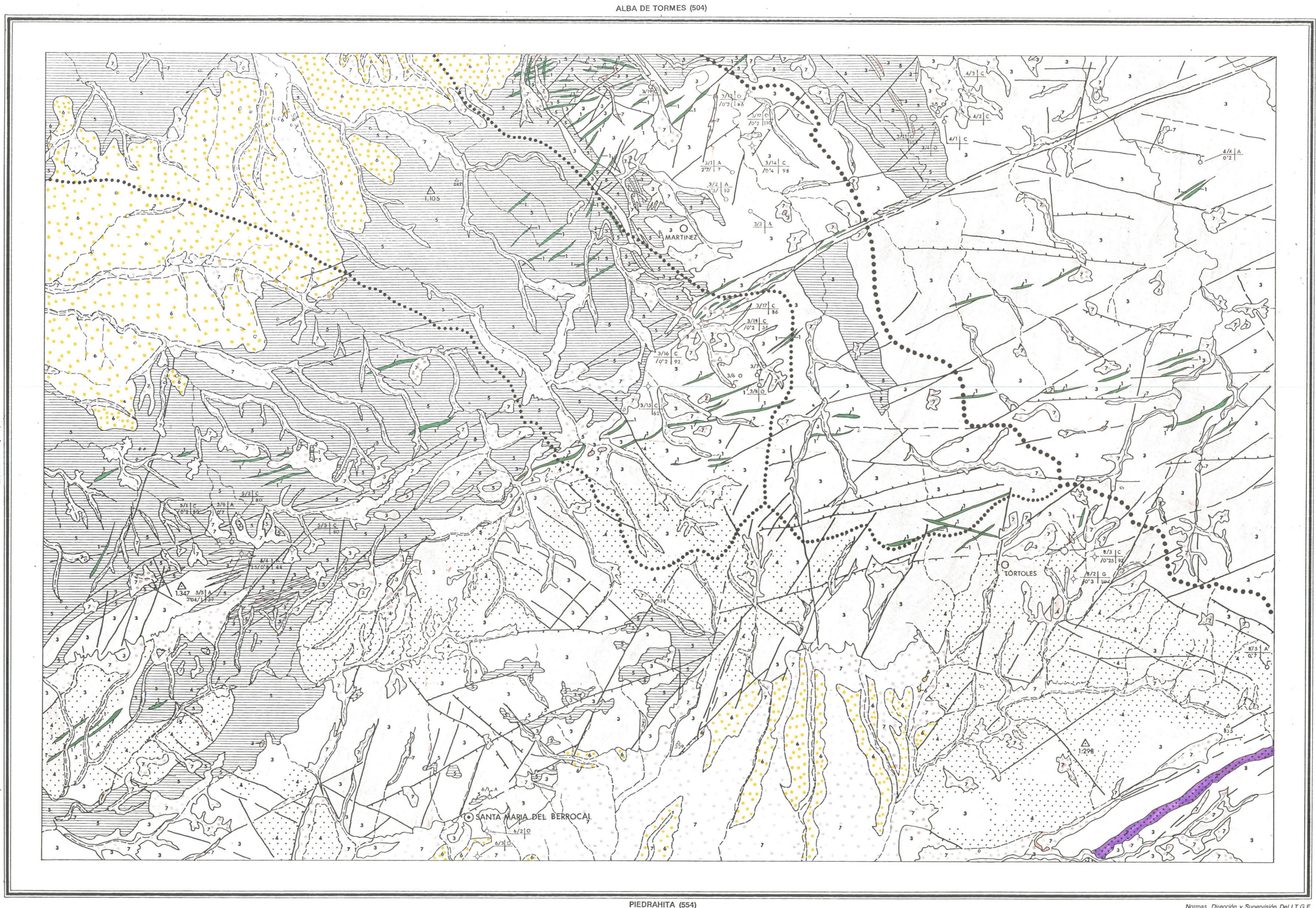
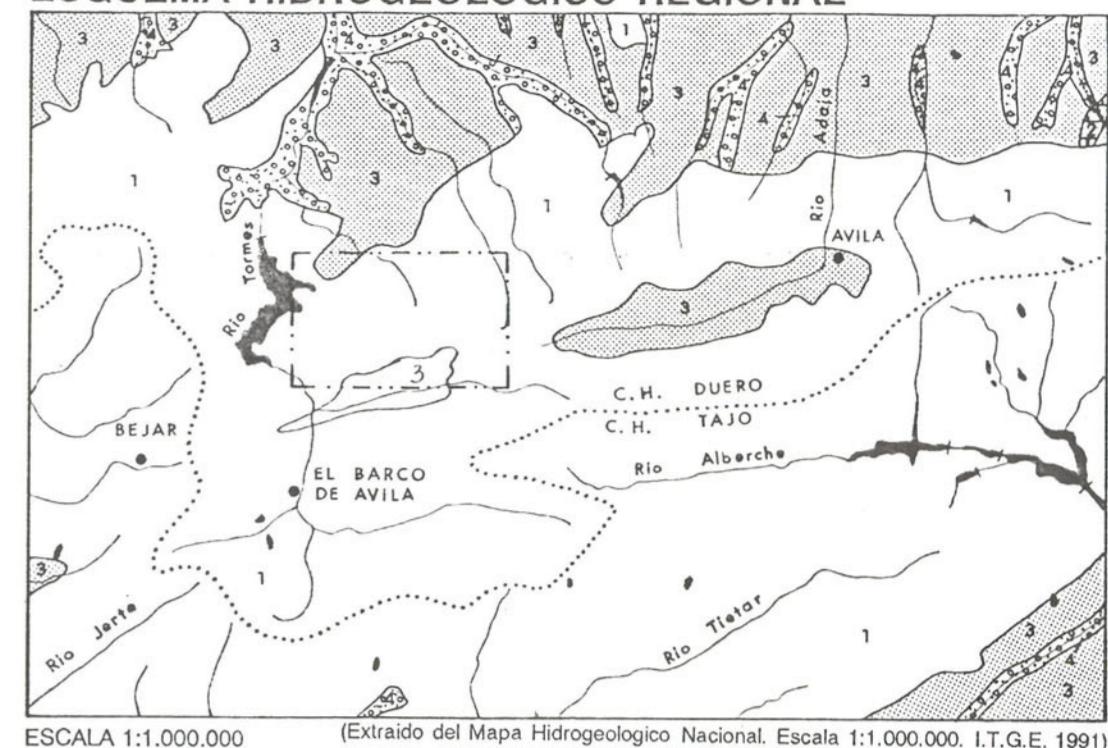
- Manantial
 ○ Pozo
 ○ Sondeo
 ○ Agrupación de puntos de agua
- 1 Nº de octante / Nº de orden I.T.G.E.
 2 Usos → A: Abastecimiento
 G: Ganadería
 C: Desconocido
 O: No se usa
 3 Nivel Piezométrico (m) / Caudal (l/seg)
 4 Profundidad de la Obra (m)

GEOLOGIA

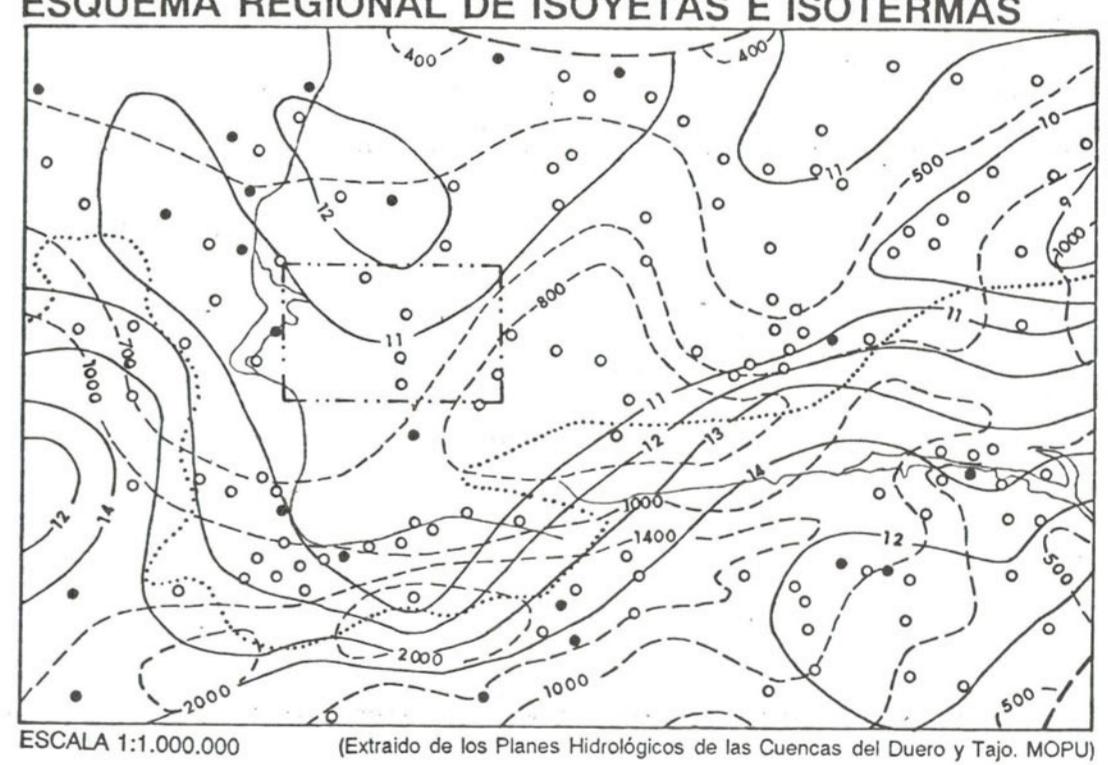
- Falla
 — Falla supuesta
 — Falla con indicación de labio hundido
 — Falla supuesta con indicación de labio hundido

TOPONIMIA

- Núcleo urbano principal
 ○ Núcleo urbano
 △ Vértice Geodésico (M.S.N.M.)
 720

**ESQUEMA HIDROGEOLOGICO REGIONAL**

- 4 Permeabilidad alta por porosidad intragrangular
 3 Permeabilidad media-alta por porosidad intragrangular
 2 Permeabilidad por fisuración y/o karstificación.
 1
- LÍMITE DE HOJA CONSIDERADA 1:50.000

ESQUEMA REGIONAL DE ISOYETAS E ISOTERMAS

- ISOYETA ANUAL MEDIA (m.m) (PERÍODO 1940/80).
 — ISOTERMA ANUAL MEDIA (°C) (PERÍODO 1940/80).
 - - - LÍMITE DE CUENCA
 ● ESTACIÓN TERMOPLUVIOMÉTRICA
 ○ ESTACIÓN PLUVIOMÉTRICA
 - - - HOJA 1:50.000 CONSIDERADA