

LEYENDA HIDROGEOLOGICA

PERIODO	DESCRIPCION LITOLOGICA	PERMEABILIDAD
CUATERNARIO	12 Arcillas negras.	C ₂
	11 Gravas, arenas y limos.	A ₂
PALEOZOICO ORDONICO	10 Pizarras.	C ₂
	9 Cuarzitas, areniscas, conglomerados y rocas calcoscistadas.	C ₁
PRECAMBRIICO SUP. CAMBRICO INF.	8 Metasedimentos pelitico-psamiticos.	C ₂
ROCAS IGNEAS	7 Rocas plutónicas, granitos y granitoides tardhercánicos sin alteración ni recubrimientos de consideración.	C ₂
	6 Rocas plutónicas, granitos y granitoides sincinemáticos y prehercánicos sin alteración ni recubrimientos de consideración.	C ₂
	5 Rocas básicas-intermedias sin alteración ni recubrimientos de consideración.	C ₂
ROCAS FILONIANAS	4 Leucogranitos moscovíticos, microgranitos y granitos aptíticos.	C ₂
	3 Pegmatitas y feucpegmatitas graníticas.	C ₂
	2 Diques de cuarzo.	C ₂
	1 Alteraciones sobre metasedimentos y rocas plutónicas.	C ₂

PERMEABILIDAD

- A: Permeabilidad por porosidad intergranular.
- A₁: Formaciones generalmente extensas, muy permeables y productivas. (Acuíferos regionales).
 - A₂: Formaciones extensas, discontinuas y locales de producción moderadas.
- C: Formaciones de baja permeabilidad o impermeables.
- C₁: Formaciones generalmente extensas, en general de baja permeabilidad.
 - C₂: 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

HIDROLOGIA - METEOROLOGIA

- Divisoria de cuencas hidrográficas. (Diferentes niveles).
- Curso de agua perenne.
- Curso de agua estacional.
- Zona húmeda.
- Estación pluviométrica/termopluviométrica (Nº del Instituto Nacional de Meteorología)

HIDROGEOLOGIA

- Limite de unidad o formación acuífera cerrada.
- Limite de unidad o formación acuífera abierta.
- 5 Manantial
- o Pozo
- o Sondeo
- o Sondeo surgente
- o Sondeo termal
- o Galería
- 1 Nº de octante / Nº de orden I.T.G.E.
- 2 Usos A. Abastecimiento.
- R. Regadío.
- G. Ganadería.
- O. No se usa.
- 3 Caudal(l/seg.) / Nivel Piezométrico (m)
- 4 Profundidad de la Obra (m).

GEOLOGIA

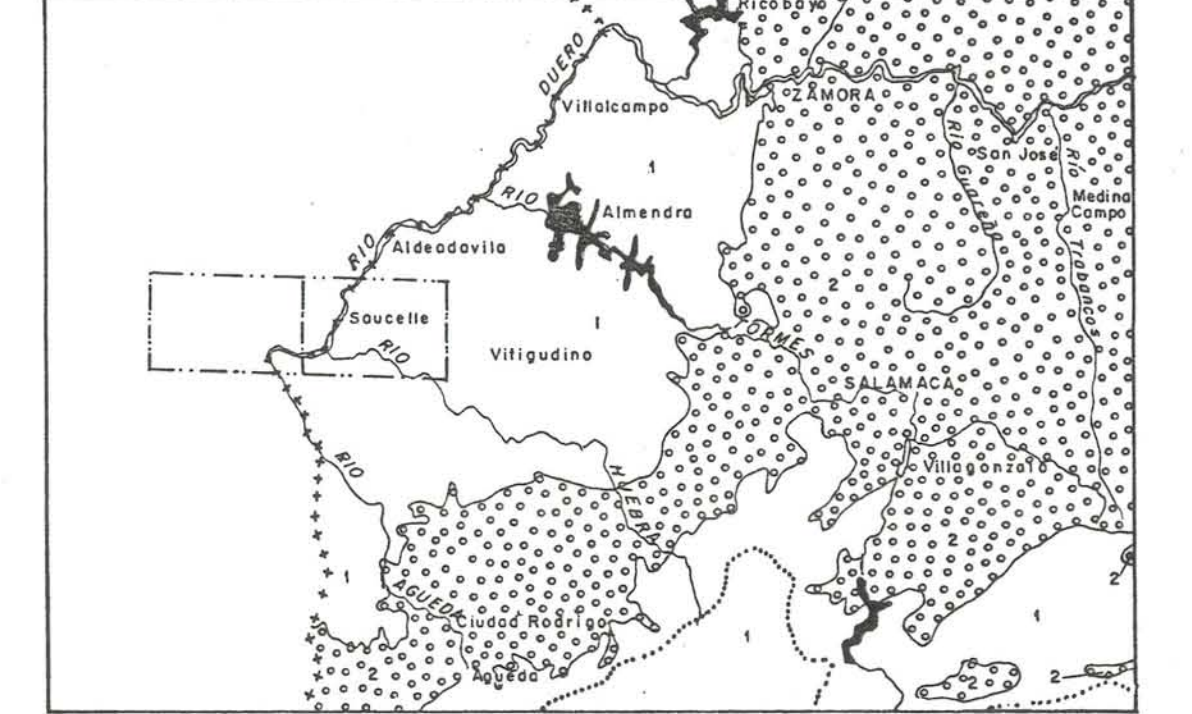
- Falla
- Falla supuesta

TOPONIMIA

- o Núcleo urbano
- Carreteras principales
- o Vértice Geodésico (M.S.N.M.)



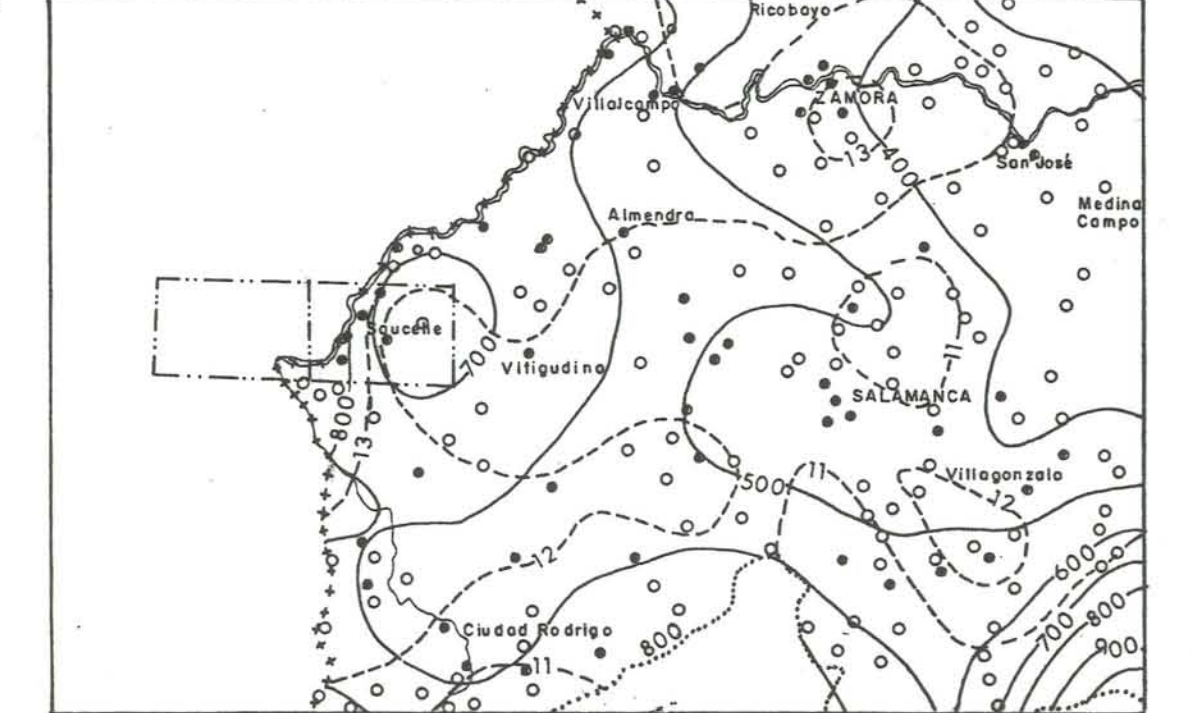
ESQUEMA HIDROGEOLOGICO REGIONAL



ESCALA 1:1.200.000 (Extraído del Plan Hidrológico de la Cuenca del Duero M.O.P.U.)

- 1. Baja permeabilidad o impermeable.
- 2. Permeabilidad media alta, porosidad intergranular.
- Limite de hoja considerada 1:50.000

ESQUEMA REGIONAL DE ISOYETAS E ISOTERMAS

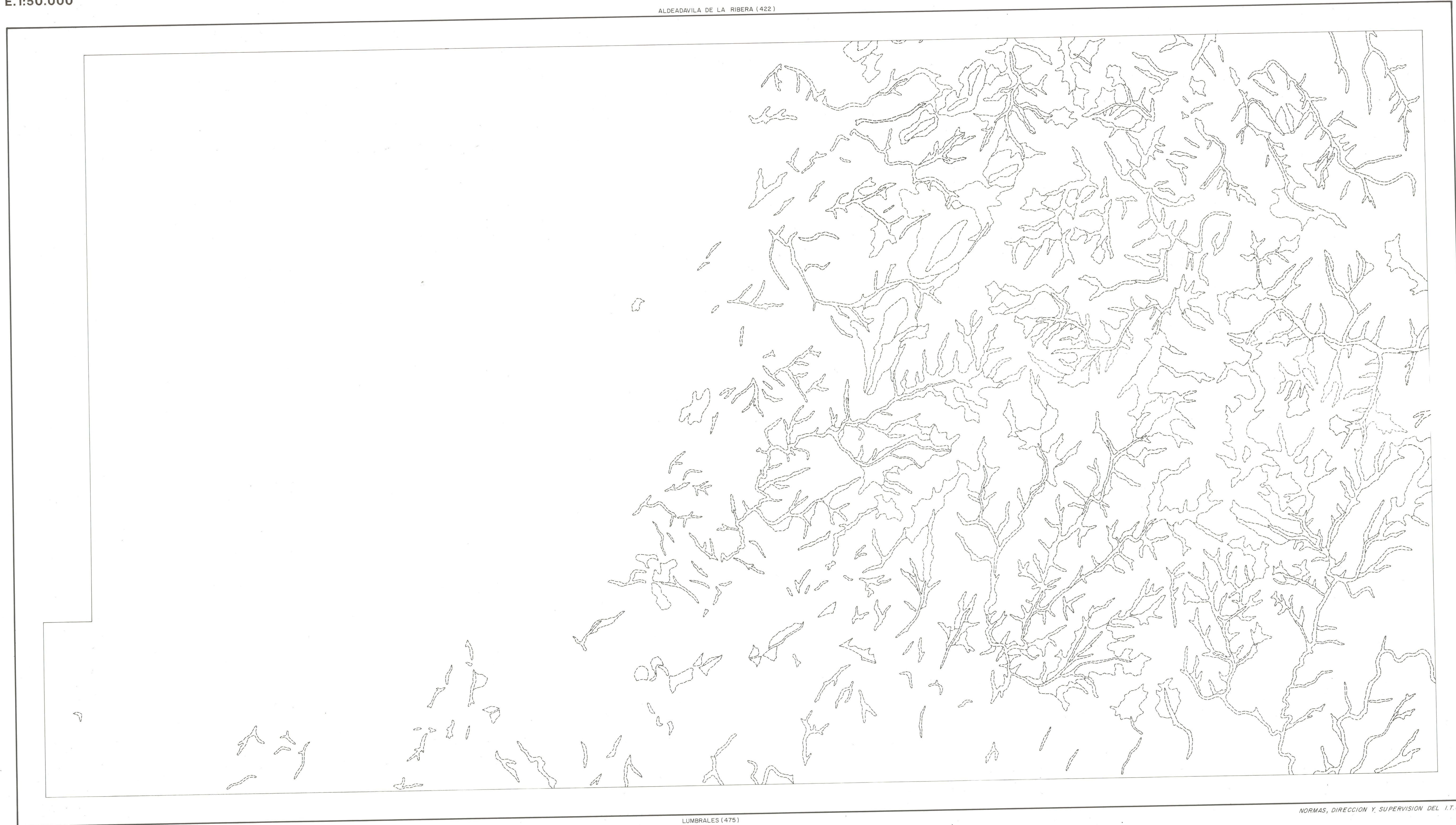


ESCALA 1:1.200.000 (Extraído del Plan Hidrológico de la Cuenca del Duero M.O.P.U.)

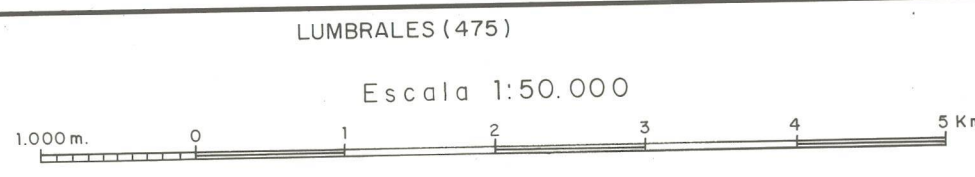
- o Estación termopluviométrica.
- o Estación pluviométrica.
- Isotherma anual media (°C) (Periodo 1940/85).
- Isoyeta anual media (mm) (Periodo 1940/85).
- Limite de cuenca.
- Limite de hoja considerada 1:50.000

Normas, Dirección y Supervisión del I.T.G.E.
Año de realización de la Cartografía Hidrogeológica 1992.
AUTOR: Antonio González Ramón. I.T.G.E.
SUPERVISOR: Juan Carlos Rubio Campos. I.T.G.E.
DIRECTOR DE PROYECTO: Roberto Rodríguez Hernández. I.T.G.E.

ALDEAVILA DE LA RIBERA (422)



VITIGUINO (460)



NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL I.T.G.E