

LEYENDA HIDROGEOLÓGICA

MAPA HIDROGEOLÓGICO DE ESPAÑA
ESCALA 1:50.000

PERERUELA (395)

CUATERNARIO	HOLOCENO	11
	PLEISTOCENO	10
	PLIOCENO	9
	MIOCENO	8
TERCIARIO	NEOGENO	7
	PALEOGENO	6
CAMBRICO SUPERIOR	PALEOCENO	5
	PERMIANO	4

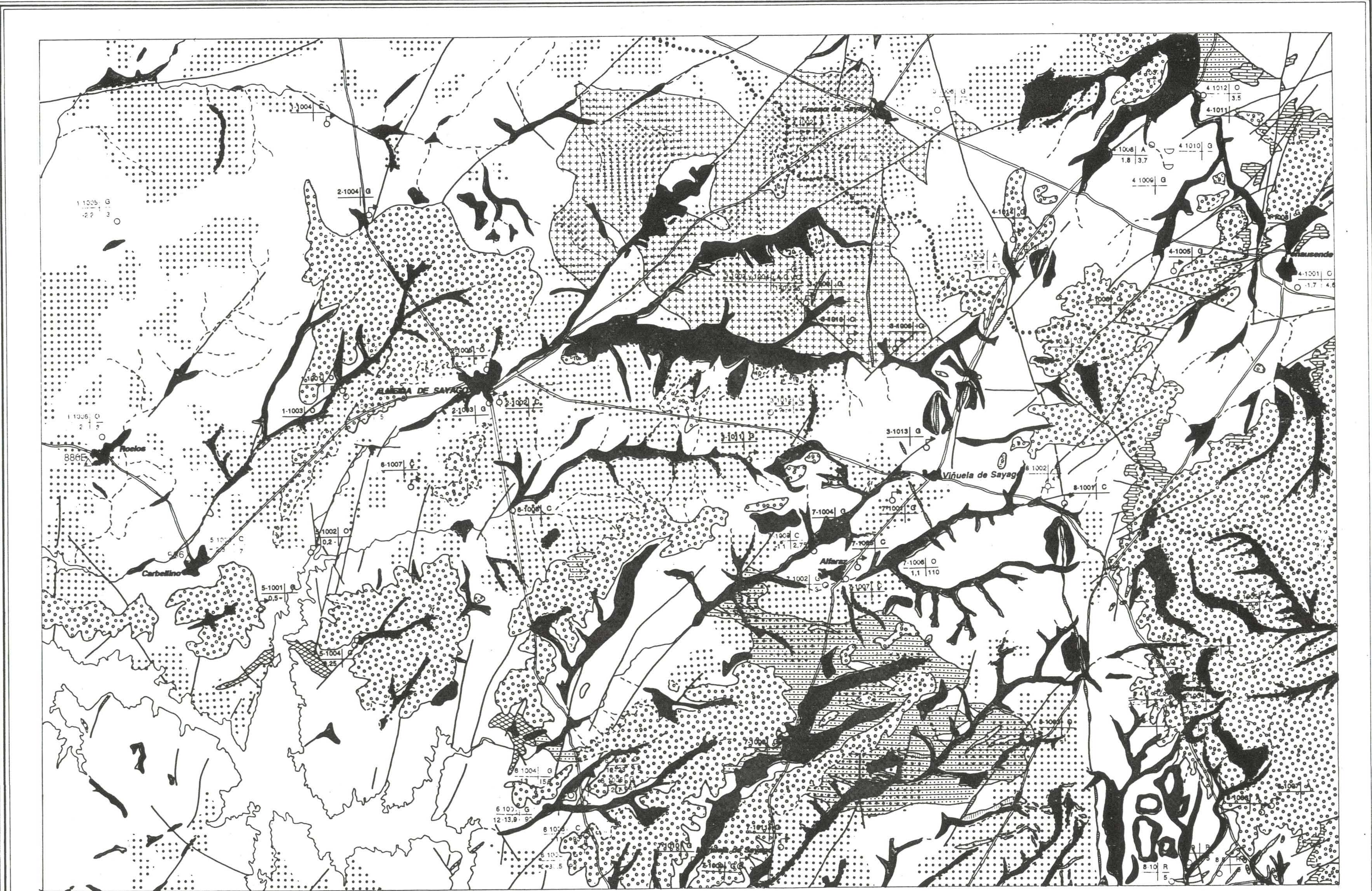
DESCRIPCIÓN LITOLÓGICA

11. Arenas, limos, carbon y arcillas
10. Arenas y carbon
9. Conglomerados, arenas, arenas arcillosas, arcillas arcillosas y subarcillosas, conglomerados cementados por carbonato
8. Conglomerados y areniscas cementados por sílice, impregnaciones ferruginosas
7. Metapelitas, metagrescas y cuarcosquistos con niveles calcossilíceos
6. Rocas plutónicas, granitos y granitoides prehercínicos y aluviales con alteración y resquebrajamiento de conservación
5. Granito de dos micas de grano fino, Terhercínico
4. Rocas ígneas (Cuarcos-monocristalinas y megacríticas)
3. Leucogranitos de grano fino y pegmatitas
2. Pírfidos graníticos
1. Diques de cuarzo

PERMEABILIDAD

PERMEABILIDAD

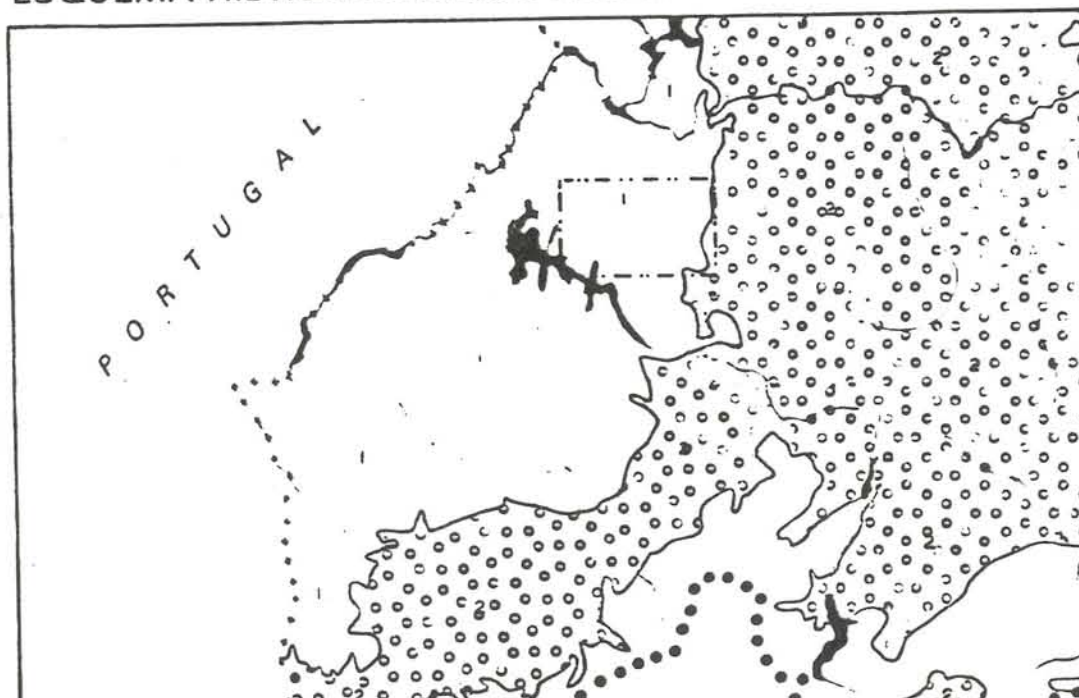
PERMEABILIDAD



LEDESMA (451)

Norma, Dirección y Supervisión del I.T.G.E.
Redacción de la Cartografía Hidrogeológica: F. 889
Autor: Juan Antonio López Espinosa: (I.T.G.E.)
Supervisor: Juan Carlos Rubio Campos: (I.T.G.E.)
Director del Proyecto: Roberto Rodríguez Fernández: (I.T.G.E.)

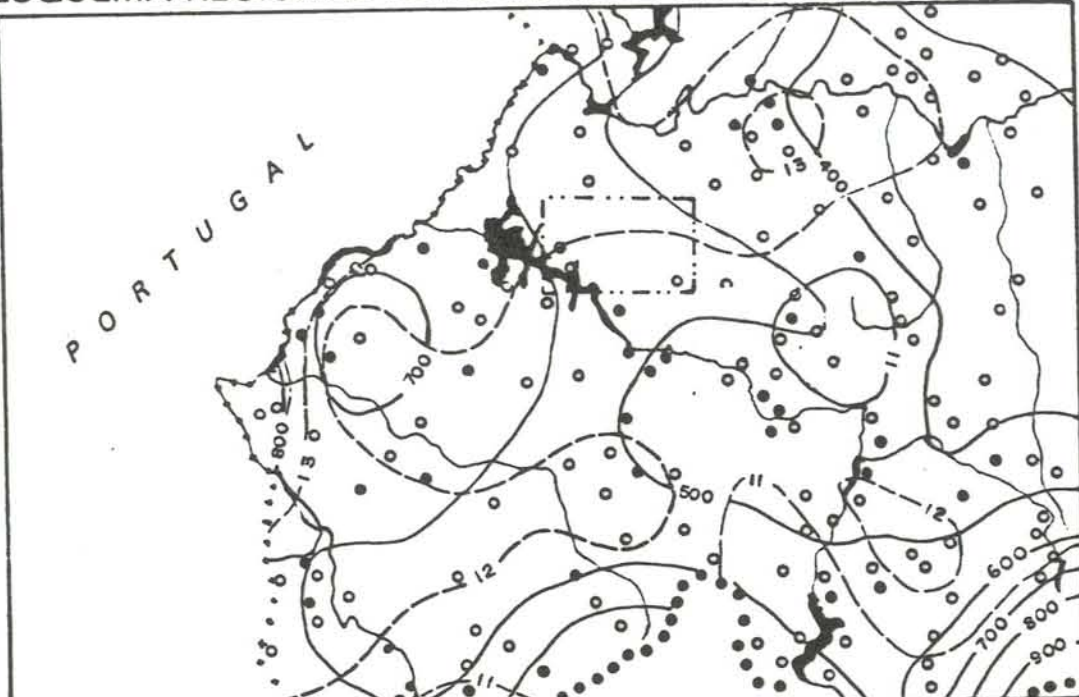
ESQUEMA HIDROGEOLÓGICO REGIONAL



ESCALA 1:1.200.000 (Extraído del Plan Hidrológico de la Cuenca del Duero. MOPU).

- 1. Baja permeabilidad o impermeable.
- 2. Permeabilidad media alta, porosidad intergranular.
- Límite 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. MOPU).

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

PERMEABILIDAD

A: Permeabilidad por porosidad intergranular.

- A₁: Formaciones generalmente arenosas, muy permeables y productivas. (Azufrera regional).
- A₂: Formaciones arenosas, discontinuas y locales de producción moderada.

C: Formaciones de baja permeabilidad o impermeables.

- C₁: Formaciones generalmente arenosas, en general de baja permeabilidad.
- C₂: Formaciones generalmente impermeables o de muy baja permeabilidad, que pueden albergar acuíferos superficiales por alteración o fracturación, en general poco extensos y de baja productividad, aunque pueden tener localmente gran interés.

SIGNOS CONVENCIONALES

HIDROLOGÍA - METEOROLOGÍA

- Divisorio de cuencas hidrográficas, diferentes niveles.
- Curso de agua perenne.
- Curso de agua estacional.
- Zona húmeda.
- △ Estación pluviométrica. (P^o del Instituto Nacional de Meteorología)

HIDROGEOLÓGICA

- Límite de unidad o formación acuífera cerrada.
- Límite de unidad o formación acuífera abierta.
- Manantial.
- Pozo.
- Sondeo.
- Balsa.
- 1. N^o de octavo - N^o de orden I.T.G.E.
- 2. Usos:
 - A. Abastecimiento.
 - R. Regadío.
 - G. Ganadería.
 - C. Desagüe.
 - O. No se utiliza.
- 3. Caudal (l/s) - Nivel pleométrico (m)
- 4. Profundidad de la obra (m)

GEOLOGÍA

- Falta.
- Falta supuesta.

TOPONIMIA

- Núcleo urbano.
- Carreteras principales.