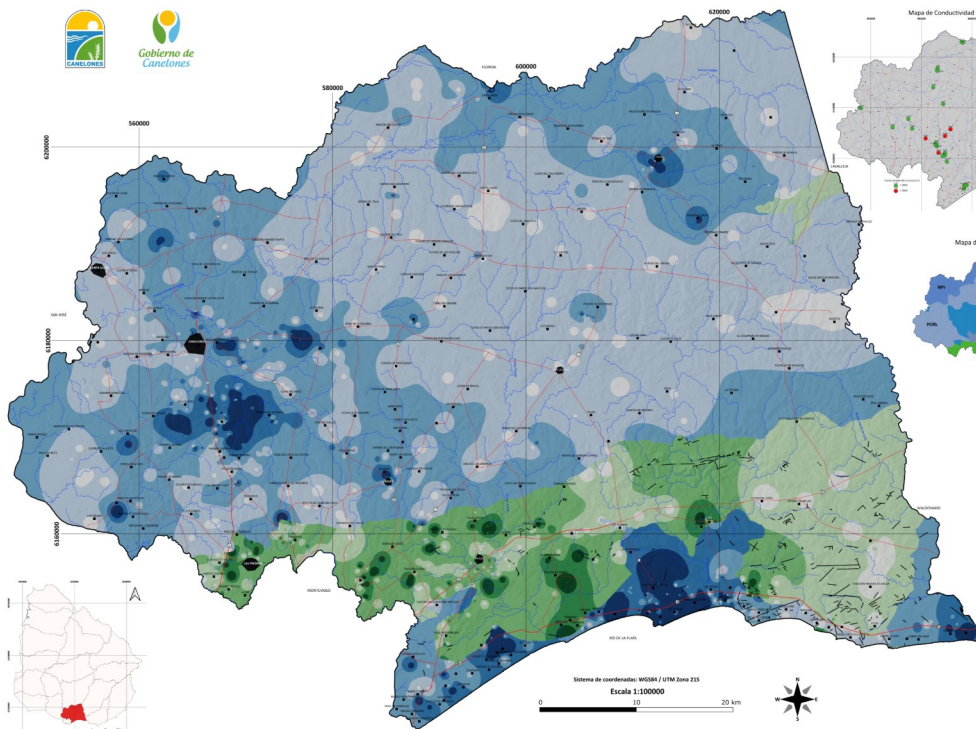


CARTA HIDROGEOLÓGICA DEL DEPARTAMENTO DE CANELONES



Mapa de Conductividad Eléctrica

PRESENTACIÓN

La Carta Hidrogeológica del Departamento de Canelones representa una síntesis de los conocimientos de acuíferos del agua subterránea y productividad de los acuíferos presentes. Se elaboró en base a un estudio e investigación de información de 1980 como preliminar, actualizado por la Intendencia de Canelones (IC), Dirección Nacional de Aguas (DINAGUA), Oficina Canelones del Centro de Dirección Nacional de Minería y Geología (DINAMIG), en el marco del convenio entre Instituto Nacional Subterráneo del Instituto de Ciencias Geológicas de la Facultad de Ciencias, Universidad de la República y el departamento de Canelones. La escala adoptada es de 1:200.000, de acuerdo a la base cartográfica del departamento de Canelones, actualizada por DINAGUA en el año 2004. Cada centímetro equivale a 20 km en el terreno.

Este mapa es un insumo importante para la explotación y la gestión de los recursos hídricos subterráneos en el departamento de Canelones y constituye la primera Carta Hidrogeológica a nivel departamental del país.

Los acuíferos presentes en el departamento de Canelones, son de tipo sedimentario, principalmente, en los niveles cuaternario y terciario. El tipo de acuífero hidrogeológico más importante es el tipo de acuífero frías, con un nivel de saturación que puede ser de tipo artésiano o no artésiano, lo que depende de la formación geológica.

REFERENCIAS

- Rutas y caminos
- Cursos de agua
- Ciudades
- Localidades
- Fotolineamientos

LEYENDA

Acuíferos sedimentarios	
Potencial (sustal) explotable por pozo, en m ³ /h	
0 - 3	3 - 6
6 - 9	9 - 12
12 - 15	15 - 18

Acuíferos fracturados	
Potencial (sustal) explotable por pozo, en m ³ /h	
0 - 3	3 - 6
6 - 9	9 - 12
12 - 15	15 - 18

CONVENIO

Recursos Hídricos Subterráneos - Instituto de Ciencias Geológicas - Facultad de Ciencias - UdelaR
 Intendencia de Canelones
 Coordinadora:
 Dra. Paula Collado
 Experto Técnico:
 Dra. Paula Collado
 Dra. Lucía Fernández
 Dra. Virginia Scardone
 Lic. Andrea Álvarez
 Año 2024

