

EL SALVADOR

Cartografía de aguas subterráneas



**+ 2.000
habitantes**

del AMSS, así como el Consejo de Alcaldes y la Oficina de Planificación del Área Metropolitana de San Salvador; el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, y la Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados.

**4,5 años
de ejecución**

Del 7 de enero 2020
al 6 de junio de 2024

**1.800.000
euros**

**Socios
implementadores**

Oficina de
Planificación del
Área Metropolitana
de San Salvador -
COAMSS/OPAMSS

El proyecto aportó a la implementación de la Contribución Nacional Determinada, a partir de la elaboración de planes de gestión para zonas de recarga acuífera en el Área Metropolitana de San Salvador- AMSS como parte de la agenda climática nacional y metropolitana enfocada hacia la reducción de la vulnerabilidad, el fortalecimiento de capacidades para la adaptación y el aprovechamiento sostenible de los recursos.

La iniciativa se desarrolló en el marco del programa Euroclima de la Unión Europea, implementado por la Agencia Francesa de Desarrollo - AFD y la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo - AECID.

Resultados

1 Cartografía actualizada

- El AMSS cuenta hoy con una cartografía a escala metropolitana, que considera los efectos del cambio climático en las temáticas de hidrogeología, recarga, vulnerabilidad y riesgo a la contaminación acuífera, la cual incide en la planificación territorial sostenible.
- Construcción de dos pozos para el fortalecimiento de la red de monitoreo de agua subterránea.
- Desarrollo de 3 obras piloto para la demostración de la gestión hídrica y aplicación de mapas.

2 Mayor capacidad técnica

- Se fortalecieron las capacidades técnicas y los instrumentos normativos del AMSS en la gestión urbana del ciclo del agua, especialmente subterránea, las cuales inciden en la toma de decisiones en el territorio.

3 Socialización

- Intercambios nacionales e internacionales sobre la gestión hídrica y cambio climático.
- Programas de fortalecimiento y sensibilización al cuidado del agua, siendo un eje principal las estrategias de comunicación implementadas en el mismo.

Lecciones aprendidas

- La gestión hídrica es relevante trabajarla con actores del territorio y las instituciones correspondientes para brindar soluciones considerando el uso futuro.
- La réplica de obras piloto fue posible, por los buenos resultados obtenidos dentro del marco del proyecto y dada la estrategia de comunicación.
- La toma de decisiones en cuanto a la planificación del territorio logra analizar la gestión hídrica y los impactos futuros por el cambio climático.
- La red metropolitana de monitoreo del agua subterránea se vio fortalecida y es información pública.



Conoce más de este proyecto

[Publicación final sector Agua Urbana](#)

[Video: ¿Qué son los Mapas hidrogeológicos?](#)

[Realidad virtual: www.rutadelagua/elsalvador.net](http://www.rutadelagua/elsalvador.net)

Publicaciones técnicas

[Gobernanza del agua](#)

[Resiliencia de los servicios de agua](#)

[Mecanismos de solidaridad](#)