

# Inciendo en gestión de ciclo hidrológico con enfoque en aguas subterráneas para adaptación al cambio climático en Área Metropolitana de San Salvador

Acciones encaminadas a generar nueva información para la protección y aumento de la disponibilidad del agua, además de proyectos pilotos que permitan generar condiciones de adaptación a eventos extremos relacionados al cambio climático.



Período de implementación

**36 meses**

Países



El Salvador

Monto subvención UE

**€1.500.000**

Monto Global del proyecto

**€1.800.000**

## Objetivos:

### General:

Contribuir a la implementación de la Contribución Nacional Determinada, NDC, partir de la elaboración de planes de gestión para zonas de recarga acuífera en el Área Metropolitana de San Salvador, El Salvador. Siendo esto parte de la agenda climática nacional y metropolitana enfocada hacia la reducción de la vulnerabilidad, el fortalecimiento de 6 capacidades para la adaptación y el aprovechamiento sostenible de los recursos.

### Específico:

Fortalecer la gestión urbana del ciclo del agua para promover la resiliencia ante los efectos y desafíos del cambio climático en el AMSS, a través de un proceso sistematizado y un modelo de gobernanza para una adecuada gestión urbana del ciclo del agua con la finalidad de lograr un aprovechamiento sostenible del recurso hídrico.

## Sitios piloto

El Salvador, Área Metropolitana de San Salvador, conformada por 14 municipios. Aumentará la resiliencia ante los cambios esperados en el régimen de lluvias y temperatura relacionados a escenarios climáticos para la gestión hídrica sostenible.

## Otros Beneficiarios

- 14 municipalidades del Área Metropolitana de San Salvador
- Organizaciones de la sociedad civil
- Empresa privada e inversionistas de la construcción

## Beneficiarios/as:

### Directos:

- Consejo de alcaldes del área metropolitana de san salvador: 12 hombres y 2 mujeres.
- Oficina de planificación del área metropolitana de san salvador, entidad líder del proyecto: 51 mujeres y 49 hombres.
- MARN, incluye 4 direcciones: atención ciudadana e institucional, evaluación y cumplimiento ambiental, observatorio ambiental y unidades de cambio climático y de comunicaciones.
- Administración nacional de acueductos y alcantarillados, con el departamento de investigación e hidrogeología.
- Población del AMSS que hace uso del recurso hídrico: 850,198 mujeres, 724,804 hombres de los cuales se beneficiará a 716 hombres y 1112, mujeres, como población indígena que se encuentra en el amss.

### Indirectos:

- representantes y estudiantes de la academia, en especial las universidades de El Salvador y centroamericana José Simeón Cañas instituciones que conforman el consejo de desarrollo metropolitano.
- Ministerio de obras públicas y ministerio de salud

## Mapa- Zonas de intervención del proyecto



## Resultados esperados

1. El AMSS cuenta con cartografía a escala metropolitana que considera los efectos al cambio climático en las temáticas de hidrogeología, recarga, vulnerabilidad y de riesgo a la contaminación acuífera que incide en la planificación territorial sostenible.
2. Se han fortalecido las capacidades técnicas y los instrumentos normativos del Área Metropolitana de San Salvador en la gestión urbana del ciclo del agua, especialmente subterránea, las cuales inciden en la toma de decisiones en el territorio.
3. Implementados bajo esquemas de gobernanza metropolitana proyectos pilotos de protección del recurso hídrico a partir de estrategias sostenibles de gestión del ciclo del agua.

## Socios

### Co-Solicitantes



### Contacto

Ing. José Alexander Chávez Ph.D.  
Jefe Unidad Ambiental, COAMSS /OPAMS

alex.chavez@opamss.org.sv

Lic. M.Sc. Dagoberto Arévalo  
Director de Investigación Hidrogeológica y pozos, ANDA

dagoberto.arevalo@anda.gob.sv

Ing. M.Sc. Laura Gil  
Especialista en Hidrología Subterránea, MARN

lgil@marn.gob.sv

Cofinanciado por:

Implementado por:

