

COSTA RICA

# ASADAS Resilientes



**60 ASADAS  
participantes**

**220.000  
beneficiarios**

cuentan hoy con un servicio  
de agua potable más  
sostenible, eficiente y de  
mejor calidad.

**4,5 años  
de ejecución**

El proyecto inició en Octubre  
de 2020 y termina en Julio  
de 2025.

**1.850.000  
euros**

El proyecto trabajó en el fortalecimiento de la gestión integral de las ASADAS - Asociaciones Administradoras de los Sistemas de Acueductos y Alcantarillados Comunes- del Gran Área Metropolitana y ciudades periféricas para mejorar su resiliencia frente al cambio climático y la sostenibilidad actual y futura de sus recursos hídricos, con el fin de asegurar el acceso a agua potable en cantidad, calidad y continuidad.

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.

## Socios implementadores

Acueductos y Alcantarillados-AyA

Asociación Centro de Derecho  
Ambiental y de los Recursos  
Naturales -CEDARENA

Autoridad Reguladora de los  
Servicios Públicos - ARESEP



# Resultados

## 1 Diagnóstico

- Las ASADAS cuentan ahora con un Indicador de la Capacidad y Resiliencia al Cambio Climático y con un Sistema de Apoyo y Gestión actualizado.
- Se realizaron Estudios Hidrológicos, Territoriales y Geográficos locales, que les facilita a las ASADAS la planificación y fortalece su capacidad de adaptación y resiliencia frente al cambio climático.
- Desarrollo de una estrategia para la transversalización del enfoque de género en las actividades del proyecto. Se creó la Red de Mujeres Gestoras Comunitarias del Agua para impulsar y fortalecer su participación.

## 2 Infraestructura verde

- Se elaboraron 48 Planes de Protección del Recurso Hídrico.
- Capacitación y acompañamiento en el proceso de aplicación de la Tarifa de Protección del Recurso Hídrico, una herramienta para que las ASADAS puedan contar con recursos económicos para desarrollar proyectos de protección de sus fuentes (compra de terrenos, viveros, reforestación, etc.).
- Se presentaron 15 solicitudes tarifarias para acceder a los recursos de la Tarifa de Protección de Recurso Hídrico ante la ARESEP (entidad reguladora de los servicios públicos).
- Implementación de dos proyecto piloto en infraestructura verde.

## 3 Mejora de la resiliencia

- Se diseñaron herramientas para la gestión eficiente de las ASADAS:
  - Plan de Mejora y Eficiencia
  - Plan de Reducción de Agua No Contabilizada
  - Plan tde Gestión Integral de Riesgos para ASADAS
- Se desarrolló el Programa de Formación en Gestión del Agua Potable y Saneamiento de Aguas Residuales para funcionarios y profesionales.
- Se realizaron 6 obras de infraestructura gris : mejora de tanques de almacenamiento, construcción de captaciones y sustitución de tuberías en el sistema, entre otras.

## 4 Comunicaciones

- Este fue un componente transversal para generar información clara y oportuna sobre los alcances e impactos del proyecto a diferentes sectores e instituciones a nivel nacional e internacional, interesados en la temática de cambio climático, gestión integrada del recurso hídrico y de los servicios de abastecimiento de agua potable y saneamiento. Se adelantaron tareas como:
- Plan de de comunicación y divulgación.
  - Dos encuentros de ASADAS del proyecto.
  - Dos encuentros de mujeres gestoras comunitarias del agua.
  - Intercambios regionales entre ASADAS.

# Lecciones aprendidas

- El diagnóstico, tanto general como el diagnóstico de género, fue importante para abordar las principales prioridades, necesidades y problemáticas de las 60 ASADAS del Proyecto.
- Hay una alta necesidad de implementación de planificación en los Acueductos Comunes en Costa Rica.
- Los Acueductos Comunes en Costa Rica requieren de un alto acompañamiento para planificar y poder garantizar el servicio en cantidad y calidad.
- Se debe seguir trabajando el tema de género, ya que existe una amplia brecha.
- Es de suma importancia ampliar los intercambios de experiencias entre ASADAS de diferentes regiones del país y adelantar intercambios regionales para compartir experiencias.



Conoce más de este proyecto

[Publicación final sector Agua Urbana](#)

[Publicación final proyecto](#)

Video: ¿Qué son las ASADAS? Realidad virtual: [www.rutasdelagua/costarica.net](http://www.rutasdelagua/costarica.net)

### Publicaciones técnicas

[Gobernanza del agua](#)

[Resiliencia de los servicios de agua](#)

[Mecanismos de solidaridad](#)