

COLOMBIA

# Gobernanza del agua y el territorio



El proyecto buscó establecer un sistema territorial de gobernanza del agua en ciudades intermedias (Pasto) y pequeñas (Tangua) de alta montaña en la Región Hídrica del Valle de Atriz (RHVA), que comparten fuentes de agua y necesitan desarrollar herramientas colaborativas para su seguridad hídrica como estrategia de adaptación al cambio climático.

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.



**+ 400.000  
beneficiarios**

habitantes del municipio de  
Pasto y 3.500 personas en la  
zona rural del municipio de  
Tangua.

**5 años  
de ejecución**

Del 15 de diciembre de 2020  
al 30 de noviembre de 2025

**1.500.000  
euros**

**Socios  
implementadores**

Empopasto  
Gobernación  
de Nariño  
Corponariño  
Alcaldía de Pasto  
Alcaldía de Tangua  
Universidad Mariana

# Resultados

## 1 Fortalecer el sistema de gobernanza del agua con enfoque territorial

- Documento de caracterización integral de la Región Hídrica del Valle de Atriz para identificar el estado actual del área y los principales desafíos.
- Diseño de la estructura operativa, técnica y jurídica para la conformación del Consejo Territorial del Agua, una hoja de ruta estratégica para la gobernanza del agua.
- Construcción del Plan Director y del Programa de Ordenamiento Territorial Alrededor del Ciclo del Agua, de forma concertada con actores estratégicos, que definen las estrategias y acciones que promueven la gobernanza colaborativa y la sostenibilidad territorial.
- Diseño y montaje del Sistema de Información Geográfica (SIG) y el Observatorio para el Ordenamiento Territorial Alrededor del Ciclo del Agua de la Región Hídrica del Valle de Atriz.
- Pacto Territorial por el Agua en el que participan actores del nivel nacional, regional y local.

## 3 Mitigación de los riesgos asociados a variación de la precipitación con infraestructura gris y verde

- 3.500 personas beneficiadas con el mejoramiento de la calidad y cantidad de agua para consumo humano.
- Fortalecida la red de estaciones hidrometeorológicas que mejoraron el monitoreo de caudales y la información climática.
- Estudios y diseños para la construcción del sistema urbano de drenaje sostenible (SUDS) para la quebrada Chancos, en el municipio de Pasto.
- Estudios y diseños para la reconstrucción de 8 sistemas de abastecimiento de agua en la zona rural de Pasto afectados por el cambio climático.

## 2 Disminuir la presión sobre los servicios hídricos y las cuencas abastecedoras

- 240 hectáreas conservadas y restauradas en articulación con instituciones y organizaciones comunitarias.
- 2 acuerdos voluntarios firmados con las Juntas de Acción Comunal de las veredas La Cocha y Piedras para la conservación y restauración de 119,3 hectáreas en el área de influencia del Parque Regional Natural Ovejas – Tauso,
- Formulación participativa del Plan de Manejo Ambiental del Páramo Tábano Campanero, primer plan del sistema local de áreas protegidas del municipio de Pasto.
- 360 personas capacitadas y sensibilizadas en ahorro y cuidado del agua, conservación, normatividad, procesos de calidad de agua, buenas prácticas agropecuarias y manejo de residuos.

## 4 Fortalecimiento de capacidades de actores estratégicos

- Diagnóstico sobre el estado de los sistemas de abastecimiento de agua administrados mediante la gestión comunitaria.
- Fortalecimiento de capacidades organizativas, administrativas y técnicas a 10 acueductos comunitarios para la operación de los sistemas de abastecimiento y la gobernanza del agua.
- Diseño y publicación de una cartilla pedagógica para acueductos comunitarios y empresas de acueductos municipales.
- Sistematización y difusión de la experiencia con actores estratégicos.

## Lecciones aprendidas

- Inclusión del enfoque territorial que implica delimitar territorios definidos por el agua, desde los cuales promover la sostenibilidad territorial, la resiliencia y adaptación al cambio climático.
- Promoción de la participación de todos los actores y sectores, el intercambio de saberes, la generación de conocimiento e información y la incidencia de la gestión integral del agua en la planificación del desarrollo territorial y sectorial.
- Construir visiones colectivas de largo plazo incluyendo los diferentes valores del agua, generando confianzas y voluntades con todos los actores.
- Aprendizajes y metodologías para replicar y profundizar en otras zonas del país, contribuyendo a la implementación de la política pública de ordenamiento territorial alrededor del ciclo del agua.



### Conoce más de este proyecto

[Publicación final sector Agua Urbana](#)

[Publicación final proyecto](#)

Video: [Acuerdos para la gobernanza del agua](#)

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

### Publicaciones técnicas

[Gobernanza del agua](#)

[Resiliencia de los servicios de agua](#)

[Mecanismos de solidaridad](#)