



## **Tema 5** Gestión sostenible de fuentes de agua para garantizar la seguridad hídrica del país.

Incrementar el desarrollo de estrategias de conservación y gestión del recurso "agua" que garanticen la seguridad hídrica en el territorio nacional.

### **Contexto**

Continuar avanzando en el desarrollo de alianzas e iniciativas motivadas desde el gobierno nacional que propendan por la conservación y adecuada gestión de las cuencas hídricas en todo el territorio nacional.

Además, se requieren inversiones prioritarias para mejorar el desempeño del sector del agua.

### **Justificación**

El Banco Mundial (2020) asegura en varias publicaciones que, aunque Colombia es rica en agua, esta riqueza no llega a todos los colombianos. El territorio colombiano es uno de los nueve a nivel mundial con mayores recursos de agua, sin embargo, un tercio de su población urbana está afectado por estrés hídrico (es decir, que la demanda de agua es más alta que la cantidad disponible).

A raíz de la contaminación, la gestión y desarrollo de territorios, el cambio climático y el crecimiento demográfico, la disponibilidad y calidad del agua se han visto afectadas de manera muy negativa durante las últimas dos décadas, amenazando su sostenibilidad. Desde sequías extremas hasta inundaciones graves, Colombia ya está presentando síntomas de inseguridad hídrica en todo su territorio, que reflejan sus problemas de "exceso, escasez y contaminación" del agua.

#### **Escenario actual**

Aunque el país ha adoptado medidas fundamentales para mejorar el marco institucional del agua, el sector que lo representa aún no está suficientemente cohesionado (existen leyes y fuentes de financiamiento contrapuestos), presentándose una evidente descoordinación entre el diseño, la implementación y el seguimiento de las políticas y las inversiones.

#### **Escenario deseado**

Trabajo coordinado y articulado entre los actores del sector, buscando un objetivo común que debería ser seguridad hídrica para país, el cual sólo será posible a partir de un plan de trabajo mancomunado y de largo plazo, que logre una armonización de las necesidades prioritarias de este sector, con su marco institucional e inversiones.

### **Cifras y datos relevantes**

Según estudios realizados por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, 391 municipios ya están expuestos al riesgo de escasez de agua, y la tendencia a largo plazo indica que muchos más correrán la misma suerte. El cambio climático está incrementando las anomalías pluviales, y se prevé que las temperaturas medias aumentarán en hasta 2,14 grados hacia el final del siglo. El resultado probable será un mayor número de sequías e inundaciones, y el aumento de la frecuencia y la intensidad de los fenómenos El Niño y La Niña (Banco Mundial, 2020).

## Beneficios que se logran con la propuesta

- *“Cualquier mejora significativa de la seguridad hídrica tendría un impacto directo en el desarrollo social, ambiental y económico del país. Por ejemplo, el Proyecto del Canal del Dique, que forma parte del plan de recuperación del Gobierno, es una inversión que podría generar más empleos, oportunidades económicas para las comunidades de la zona y la restauración de valiosos ecosistemas en la región (Banco Mundial, 2020)”.*
- Uno de los recursos más importantes de las empresas prestadoras de servicios públicos es el agua, para el Grupo EPM, por ejemplo, tanto su negocio de Generación Energía como el de Agua y Saneamiento, dependen de este recurso, pero a su vez, la calidad y cantidad posibilita que la organización lleve servicios básicos, como lo son la energía eléctrica y el agua potable, a parte importante de la población colombiana.