

Cartera de Proyectos Adaptación al Cambio Climático  
Proyecto 21

Organización Contacto	Nombre	Cargo	Contacto
DNP Finanzas del Clima	Alejandro Noguera	Facilitador Finanzas del Clima	Inoguera@dnp.gov.co
PNACC	Paola Pulido	Coordinadora PNACC	ppulido@dnp.gov.co
FUNDACIÓN EPM	Liliana María Zapata Márquez	Directora de Planeación	LILIANA.ZAPATA.MARQUEZ@fundacionepm.org.co

**Nombre Proyecto:** Gestión integral del recurso hídrico Saneamiento básico Restauración de cuencas hidrográficas.

Agua hecha raíces: Gestión integral del recurso hídrico mediante, la implementación de soluciones de potabilización, saneamiento básico, restauración de cuencas hidrográficas e iniciativas ambientales, en comunidades afrocolombianas y campesinas, localizadas en la Subregión del Bajo Cauca Antioqueño.

**Contexto:**

El proyecto se desarrolla con comunidades afrocolombianas y campesinas de la Subregión del Bajo Cauca Antioqueño, supliendo las necesidades de saneamiento, agua potable y restauración de cuencas hidrográficas, promoviendo la conservación de los ecosistemas en función del recurso hídrico, dando solución a los altos niveles de contaminación hídrica que en la actualidad se presentan. Este proyecto es acompañado por un proceso de educación ambiental con el fin de crear condiciones para la sostenibilidad del proyecto en el territorio, que promuevan el uso racional del agua, hagan frente ante los cambios climáticos y contribuyan a la conservación del medio ambiente.

**Justificación**

La problemática identificada, tiene sus orígenes en la debilidad organizativa, la falta de herramientas técnicas y deficiencia en procesos de concertación permanente entre las comunidades y el estado, a través de sus instituciones, generando como consecuencias transformaciones ante el desarrollo, reflejadas en la biodiversidad y alteraciones en los servicios ecosistémicos, principalmente en la modelación hídrica el cual trasciende en afectaciones al cambio climático, haciendo énfasis en el balance hidrológico, la oferta de agua, la calidad del agua, la ocurrencia de temporadas secas, la recarga de acuíferos, la disponibilidad de agua para el normal funcionamiento de los ecosistemas (caudal ecológico), llevando finalmente al déficit en otros recursos (aire, suelo, fauna y flora), gracias al comportamiento holístico del medio ambiente, además de las dificultades que se presentan en la salud de las poblaciones por el consumo de agua cruda y contacto con vectores.

**Objetivo**

Contribuir a la Gestión integral del recurso hídrico mediante la potabilización de aguas, saneamiento básico y restauración de cuencas hidrográficas, en comunidades afrocolombianas y campesinas, localizadas en la Subregión del Bajo Cauca Antioqueño, con el fin de conservar el recurso hídrico y disminuir los riesgos de desabastecimiento en escenarios extremos de cambios climáticos.

## **Estrategias del objetivo transformación del desarrollo – PNACC**

- Gestión de los impactos del cambio climático sobre la biodiversidad y la oferta de servicios ecosistémicos.
- Reducción prospectiva de riesgos en infraestructuras básicas.

### **Meta adaptación NDC**

Agua y saneamiento básico - Desarrollar acciones de protección y conservación en 24 cuencas abastecedoras de acueductos en los municipios susceptibles al desabastecimiento por temporada de bajas precipitaciones y temporada de lluvia.

### **Objetivos de desarrollo sostenible**

- Agua limpia y saneamiento

### **Alcance Geográfico**

Subregión Bajo Cauca Antioqueño

### **Costo total de la implementación**

Moneda de referencia Peso Colombiano \$ 873,453,960.00

### **Pilares del 10 YP**

Protección del medio ambiente y desa.

### **Factores diferenciales**

Protección del medio ambiente y desa.