

Cartera de Proyectos Adaptación al Cambio Climático
Proyecto 18

Organización Contacto	Nombre	Cargo	Contacto
DNP Finanzas del Clima	Alejandro Noguera	Facilitador Finanzas del Clima	lnoguera@dn.gov.co
PNACC	Paola Pulido	Coordinadora PNACC	ppulido@dn.gov.co
Fundación Procuena Río Las Piedras	Liliana Recaman Mejía	Coordinadora Técnica de la Fundación Procuena Río Las Piedras	funriopiedras@gmail.com; lilianarecaman@yahoo.es

Nombre Proyecto: Planificación ambiental Cuencas de abastecimiento Variabilidad climática Oferta hídrica.

Planificación ambiental participativa para el manejo de cuencas de abastecimiento, municipio de popayán, cauca, colombia

Contexto:

La propuesta brinda herramientas para que comunidades indígenas y campesinas de las cuencas que abastecen el municipio de Popayán articulen de manera ambiental y participativa sus procesos de planificación de los predios para enfrentar los efectos del cambio y variabilidad climática que ha generado cambios nocivos en la biodiversidad, oferta hídrica, y suelos en las cuencas.

Justificación

El fenómeno “El Niño”, en el periodo 1986 a 1988, generó la disminución de la oferta hídrica para Popayán, que se empeoro por la explotación de los recursos naturales por parte de los habitantes de las cuencas. Problemas que se agudizaban por los conflictos de tenencia de tierra. Asimismo, los pronósticos indicaban que se solo se tendría agua en cantidad y calidad hasta el año 2000, situación que motivó la creación de un ente que aunara esfuerzos técnicos, administrativos y financieros en la atención de este territorio con sus componentes sociales y ambientales. Lo anterior dio origen a la Fundación Pro cuenca Río las Piedras, entidad autónoma de carácter mixto, de servicio social y sin ánimo de lucro, cuya misión es propiciar la integración de los factores sociales, biofísicos, técnicos, ambientales, antrópicos y económicos que garanticen la sostenibilidad de la oferta hídrica de las principales cuencas abastecedoras del municipio de Popayán. Esta entidad lideró la formulación y desarrollo del plan de manejo de la principal fuente de abastecimiento de la capital caucana. Este proceso lleva 28 años donde se avanzó en el relacionamiento entre los diferentes actores sociales, habitantes de las cuencas, instituciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

Objetivo

Fortalecer los procesos comunitarios en adaptación al cambio y variabilidad climática para obtener cuencas de abastecimiento con procesos de planificación ambiental participativa

Estrategias del objetivo transformación del desarrollo – PNACC

- Gestión de los impactos del cambio climático sobre la biodiversidad y la oferta de servicios ecosistémicos.

Meta adaptación NDC

Ambiente - Ciento treinta y cinco (135) Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas - POMCA formulados y/o ajustados con consideraciones de variabilidad y cambio climático.

Objetivos de desarrollo sostenible

- Agua limpia y saneamiento
- Acción por el clima

Alcance Geográfico

Departamento: Cauca Municipios: Popayan, Puracé y Totoró Subcuencas: Piedras, Palacé, Pisojé, Molino y San Francisco

Costo total de la implementación

Moneda de referencia Peso Colombiano \$ 490,000,000.00

Pilares del 10 YP

Protección del medio ambiente y desa.

Factores diferenciales

Protección del medio ambiente y desa.