

Cartera de Proyectos Adaptación al Cambio Climático
Proyecto 10

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
IECMP	Eduardo Uribe Botero	Director	eduardouribeb@gmail.com

Nombre Proyecto: Adaptación Restauración ecológica Bosque Alto Andino
Restauración Ecológica del Bosque Alto Andino de la Cuenca Alta del Río Coello

Contexto:

Este es un proyecto de origen privado; con el respaldo institucional del Instituto Von Humboldt, de la Unidad de Parques Nacionales y de CORTOLIMA. Es claramente un proyecto de adaptación que busca mediante la restauración ecológica de 1.300 hectareas, hoy ocupadas por un mosaico de potreros y relictos de bosque, restaurar la parte mas alta de la sub-cuenca del Río Tohecito (Cuenca Alta del Río Coello). Esta restauración, piloto en esa cuenca, contribuiría a mitigar los efectos de las cada vez mas severas variaciones del clima sobre el caudal de la Quebrada Tohecito, ubicada en la zona de amortiguación del Parque Nacional del Tolima; y centro de origen de la palma de cera (Ceroxylon quindiuense) que es árbol nacional. Los beneficiarios serían, principalmente, los habitantes de los municipios de la parte baja de la cuenca (Cajamarca, Ibagué, El espinal, y Flandes).

Justificación

Los municipios de la cuenca media y baja del Río Coello, principalmente la ciudad de Ibagué, enfrentan períodos estacionales de escasas de agua. La deforestación de esa cuenca, principalmente en sus zonas más altas, ha sido considerada tradicionalmente como una de las causas fundamentales de ese problema. Sin embargo, durante los últimos años, eventos de sequía extrema, que se asocian con el Cambio Climático global, han exacerbado esa situación. Para reducir la vulnerabilidad de esa poblaciones resulta necesaria la restauración ecológica de la cuenca, principalmente en sus zonas mas altas (sobre los 2.900 msnm) que es donde se capta una parte significativa del agua que desciende a esas poblaciones. Este proyecto sería un ejemplo replicable que podría extenderse a otras áreas vecinas.

Objetivo

Restaurar 1300 hectáreas de bosque Alto Andino en la Subcuenca del Río Tohecito (Cuenca alta del Río Coello), centro de Origen del Árbol Nacional (Ceroxylon quindiuense), como estrategia para reducir la vulnerabilidad de los centros urbanos de Cajamarca, Ibagué, El espinal, y Flandes a los cambios de caudal generados por la variabilidad climática.

Estrategias del objetivo transformación del desarrollo – PNACC

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

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

- Acción por el clima
- Vida de ecosistemas terrestres

Alcance Geográfico

Municipios de Ibagué y Cajamarca en el Departamento del Tolima

Costo total de la implementación

Moneda de referencia Peso Colombiano \$ 2.300.000.000

Pilares del 10 YP

Protección del medio ambiente y desa.

Factores diferenciales

Protección del medio ambiente y desa.