

Cartera de Proyectos Adaptación al Cambio Climático
Proyecto 8

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
PNUMA	Juan BELLO,	Jefe de la Oficina de ONU Medio Ambiente en Colombia	juan.bello@un.org Celular: (+57) 3168302441
PNUMA	Gustavo MAÑEZ	Coordinador de Cambio Climático para América Latina y el Caribe	gustavo.manez@un.org (+50) 761406202

Nombre Proyecto: SUMA Ciudades ribereñas Adaptación basada en ecosistemas Sostenibilidad urbanas del Magdalena – SUMA: Ciudades ribereñas del río Magdalena resilientes, sostenibles y ecológicamente conectadas.

Contexto:

SUMA es una alianza de entidades nacionales y regionales, autoridades ambientales, universidades e institutos de investigación nacionales e internacionales, sector privado y organizaciones de la sociedad civil, apoyada y facilitada por ONU Medio Ambiente, y establecida para promover y acelerar la adaptación al cambio climático basada en ecosistemas de 11 ciudades ribereñas del río Magdalena. Entre los socios principales de SUMA se encuentran el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, el Ministerio de Vivienda, el Fondo de Adaptación, Findeter, Cormagdalena, la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo, el Instituto Humboldt, Fundación Natura y el Instituto Javeriano del Agua, entre otros. Los centros urbanos a lo largo del río Magdalena son altamente vulnerables al cambio climático, especialmente a eventos extremos de sequía o inundación. SUMA desarrolla estrategias para reducir estos riesgos a partir del enfoque ecosistémico y mediante el establecimiento de infraestructura verde y azul en las áreas urbanas y periurbanas más expuestas. SUMA ayudará a la recuperación de la estructura y funciones ecológicas de los ecosistemas riparios asociados a estos centros urbanos; incluye el fortalecimiento de los instrumentos de planeación y de política, así como de los mecanismos financieros para la implementación de las medidas.

Justificación

En la cuenca del Magdalena habita el 49% de la población de Colombia y se desarrollan las principales actividades económicas del país. Sin embargo, el desarrollo de los distintos sectores económicos se ha realizado en perjuicio de los ecosistemas, afectando su capacidad de prestar servicios. Aproximadamente el 78% de las orillas del río Magdalena han sido erosionadas y el 90% de los bosques riparios han sido degradados. De acuerdo con la TCNCC, 8 de las 11 ciudades priorizadas tienen Alto Riesgo por cambio climático. Además, 8 de las 11 ciudades están categorizadas entre las de mayor aporte de emisiones de gases efecto invernadero en Colombia. Fenómenos climáticos que son cada vez más frecuentes y extremos, asociados principalmente a inundaciones, afectan el desarrollo productivo de las comunidades de la cuenca y ponen en riesgo sus vidas, durante el fenómeno de La Niña en 2010-2011, el 62% de las hectáreas inundadas en el país ocurrieron en la cuenca del Magdalena.

Objetivo

SUMA desarrollará los insumos técnicos, opciones de política y mecanismos de financiación para que las once ciudades ribereñas más grandes y emblemáticas a lo largo del río Magdalena (Neiva, Girardot, Honda, La Dorada, Puerto Boyacá, Puerto Berrio, Barrancabermeja, El Banco, Magangué, Mompo y Barranquilla) aceleren sus procesos urbanos de adaptación al cambio climático con enfoque ecosistémico. SUMA ayudará a los gobiernos locales y regionales a identificar y poner en marcha oportunidades para la implementación de infraestructura verde y azul, con énfasis en sistemas para la regulación hídrica y térmica de estas ciudades. Las soluciones SUMA estarán diseñadas para generar co-beneficios en cuanto a la sostenibilidad, reducción de riesgos y conectividad eco-regional de las ciudades ribereñas del río Magdalena. SUMA establecerá una plataforma colaborativa para facilitar la implementación y ajuste de las medidas propuestas y su monitoreo en el mediano plazo.

Estrategias del objetivo transformación del desarrollo – PNACC

- Crecimiento verde de hábitats humanos.

Meta adaptación NDC

Ambiente - A 2030 el país contará un Sistema Integrador de Información sobre Vulnerabilidad, Riesgo y Adaptación al cambio climático (SIIVRA), que permita monitorear y evaluar la adaptación al cambio climático en Colombia articulado al Sistema Nacional de Información de Cambio Climático (SNICC).

Objetivos de desarrollo sostenible

- Ciudades y comunidades sostenibles
- Acción por el clima

Alcance Geográfico

Centros urbanos de Neiva (Huila), Girardot (Cundinamarca), Honda (Tolima), La Dorada (Caldas), Puerto Boyacá (Boyacá), Puerto Berrío (Antioquia), Barrancabermeja (Santander), El Banco (Magdalena), Magangué (Bolívar), Mompo (Bolívar) y Barranquilla (Atlántico).

Costo total de la implementación

Moneda de referencia Peso Colombiano \$ 72,000,000,000.00

Pilares del 10 YP

Protección del medio ambiente y desa.

Factores diferenciales

Protección del medio ambiente y desa