

Cartera de Proyectos Adaptación al Cambio Climático
Proyecto 31

Organización Contacto	Nombre	Cargo	Contacto
DNP Finanzas del Clima	Alejandro Noguera	Facilitador Finanzas del Clima	Inoguera@dnv.gov.co
PNACC	Paola Pulido	Coordinadora PNACC	ppulido@dnv.gov.co
Corporación Autónoma Regional del Cesar	Adriana García Arevalo - Subdirectora de Planeación	Subdirectora de Planeación	Celular: 3015679613

Nombre Proyecto: Red hidroclimatologica del río Guatapuri

Hacia la disminución de la vulnerabilidad por desinformación en la gestión del cambio climático: implementación de la red hidroclimatológica en la cuenca del río Guatapuri, municipio de Valledupar. Abordaje de la vulnerabilidad climática por desinformación en el recurso hídrico. Generación de conocimiento en tiempo real y alertas tempranas para la adaptación al cambio climático.

Contexto:

El presente estudio se sustenta en la realidad que viven los habitantes de Valledupar, así como las dificultades en la Gestión del Riesgo que conciernen a la intervención de las condiciones de amenaza y vulnerabilidad. Con la implementación del sistema de monitoreo hidroclimatológico para la cuenca del río Guatapuri, se pretende disminuir la magnitud de los daños y las pérdidas que podrían manifestarse en torno a la eventualidad de los fenómenos peligrosos antes nombrados, mediante un mecanismo de conocimiento y seguimiento que permita la preparación y respuesta de las personas.

Justificación

El municipio de Valledupar no es ajeno a la realidad nacional, pues en él se evidencian limitaciones en el desarrollo local, pérdidas y conflictos de la población, asociados a los desastres. En dicho municipio, las amenazas que más afectan a la población son las avenidas torrenciales y los fenómenos de remoción en masa, así como las inundaciones, las sequías y los incendios forestales. Las condiciones hidroclimáticas de la zona, el deterioro ambiental y el crecimiento y ocupación urbana sin una adecuada planificación, han dado lugar a escenarios de riesgo por inundaciones, avenidas torrenciales y sequías en el municipio, que requieren de acciones orientadas al mejoramiento del bienestar de la población.

Objetivo

Generar conocimiento en tiempo real para la toma de decisiones en cuanto a la gestión integral de la biodiversidad, el recurso hídrico a las condiciones climáticas actuales con el propósito de tomar medidas que se ajusten al clima potencial en la cuenca del río Guatapuri

ALINEACIÓN CON EL PLAN NACIONAL DE ADAPTACIÓN-PNACC

Fortalecer la capacidad de generación y divulgación de información hidrológica, meteorológica y oceanográfica para la toma de decisiones; Reunir evidencias de cambio climático y desarrollar análisis comparativos con base en los escenarios de cambio climático; Estudiar los potenciales impactos, la vulnerabilidad y el riesgo frente al cambio y la variabilidad climática en el territorio colombiano; Fortalecer el conocimiento sobre medidas de adaptación al Cambio climático; Desarrollar la estrategia de socialización, divulgación y apropiación de información y conocimiento en materia de cambio climático y sus impactos potenciales; Promover la integración de contenidos y procesos de capacitación y concienciación en materia de adaptación al cambio climático en programas pertinentes de educación formal, no formal e informal; Promover el uso de los medios de comunicación masivos para la divulgación de conocimiento sobre impactos asociados al cambio climático y opciones de adaptación; Promover un proceso de capacitación, educación y socialización con entidades territoriales y tomadores de decisión; Fortalecer el entorno institucional público y privado para la adaptación al cambio climático; Fortalecer la colaboración, investigación e innovación en materia de adaptación al cambio climático; Integrar la adaptación como criterio para el aprovechamiento sostenible de recursos naturales renovables; Infraestructura, transporte y movilidad competitivas y resilientes al cambio climático; Fortalecimiento de la confiabilidad y acceso a la energía en escenarios de cambio climático;

Meta adaptación NDC

20. Ambiente - A 2030 el país contará con un Sistema Integrador de Información sobre Vulnerabilidad, Riesgo y Adaptación al cambio climático (SIIVRA);

Alcance Geográfico

La iniciativa se localiza en el municipio de Valledupar, departamento del Cesar, Cuenca del río Guatapuri

Presupuesto estimado estructuración	Presupuesto estimado Implementación
COP \$ 300,000,000	COP \$ 3.000.000.000

Pilares del 10 YP

Protección del medio ambiente y desa.

Factores diferenciales

Protección del medio ambiente y desa.