

Cartera de Proyectos Adaptación al Cambio Climático
Proyecto 12

| Organización Contacto | Nombre | Cargo | Contacto |
|--------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| DNP Finanzas del Clima | Alejandro Noguera | Facilitador Finanzas del Clima | lnoguera@dnp.gov.co |
| PNACC | Paola Pulido | Coordinadora PNACC | ppulido@dnp.gov.co |
| GOBERNACIÓN DE RISARALDA | DIANA CAROLINA RAMÍREZ LAVERDE | Subgerente de Gestión del Riesgo | diana.ramirez@risaralda.gov.co |

Nombre Proyecto: Sistema de alerta temprana Vulnerabilidad Inundaciones

Implementación de un sistema de alertas tempranas en la cuenca del Río Mapa, para reducir la vulnerabilidad ante inundaciones asociadas a la variabilidad y el cambio climático, en los municipios de Apía, Santuario y La Virginia, en el departamento de Risaralda.

Contexto:

La implementación de un sistema de alertas tempranas en la cuenca del Río Mapa, para reducir la vulnerabilidad ante inundaciones en los municipios de Apía, Santuario y La Virginia, en el departamento de Risaralda, es un proyecto para la adaptación a la variabilidad y el cambio climático en las áreas de influencia del río Apía y las quebradas La María y Jordania, entre otras, cuyos impactos esperados están relacionados con salvaguardar vidas humanas ante eventos de inundaciones o avenidas torrenciales, así como el conocimiento del comportamiento hidrológico de los cuerpos de agua.

Justificación

La cuenca del Río Mapa no cuenta con un sistema de instrumentación que permita alertar a las comunidades sobre eventos catastróficos asociados a la variabilidad y el cambio climático. Recientemente se han presentado eventos torrenciales en los afluentes del Río Mapa, que afectaron el patrimonio natural e inundaron el casco urbano del municipio de Apía.

Objetivo

Implementar un sistema de alertas tempranas en la cuenca del Río Mapa, para reducir la vulnerabilidad ante inundaciones asociadas a la variabilidad y el cambio climático en los municipios de Apía, Santuario y La Virginia, en el departamento de Risaralda.

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

Ambiente - Incrementar el porcentaje de la red de monitoreo con transmisión en tiempo real (de 24% a 35%) conectada a sistemas de alerta temprana al 2030.

Objetivos de desarrollo sostenible

- Acción por el clima

Alcance Geográfico

Municipios de Apía, Santuario y La Virginia.

Costo total de la implementación

Moneda de referencia Peso Colombiano \$ 495,000,000

Pilares del 10 YP

Protección del medio ambiente y desa.

Factores diferenciales

Protección del medio ambiente y desa.