

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.