

Plan de Acción para la
**Seguridad
Hídrica**
de la Región Central
2024 - 2030



Sistema de alertas tempranas
para eventos hidroclimáticos
en la Región Central

SIAT RAP-E



Idea de proyecto desarrollada dentro de la Línea Estratégica 2 del Plan de Acción para la Seguridad Hídrica de la Región Central: **Protección de los servicios ecosistémicos para la provisión de agua y la resiliencia climática**

Esta línea reconoce que la protección de los ecosistemas para asegurar la provisión de los servicios ecosistémicos garantizan la disponibilidad de agua para el desarrollo de cualquier actividad social y económica. Dentro de los principales desafíos a atender está revertir el estado de transformación e intervención en que se encuentran los ecosistemas que, al mismo tiempo, ofrecen una variedad de servicios no solo para provisión de agua, sino para mejorar la calidad de vida de las personas y asegurar la sostenibilidad del territorio.





Objetivo de
Desarrollo
Sostenible
relacionado

13 ACCIÓN
POR EL CLIMA



Enfoque conceptual

Adoptado del Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá, Colombia, el cual busca integrar el conocimiento, recursos técnicos y comunitarios, con el fin de fortalecer las capacidades de los actores para la interpretación y gestión de la información hidroclimática en la Región Central.



Antecedentes

- El **IDEAM** (Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales) ha diseñado la herramienta FEWS COLOMBIA para el seguimiento del estado de los ríos (IDEAM, 2023).
- Sistemas de Alertas comunitarios promovidos por la **UNGRD** (Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres).
- El **IDIGER** (Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático) de Bogotá ha desarrollado el Sistema de Alertas del Distrito, el cual es una herramienta que brinda reportes en tiempo real sobre las condiciones (IDIGER, 2023).
- El departamento del **Tolima**: Cuenta con una red de estaciones limnimétricas ubicadas en cuerpos de agua superficial que han presentado recurrencia en eventos de desbordamiento.
- El departamento del **Huila**: Viene estructurando un proyecto de monitoreo a variables climatológicas.





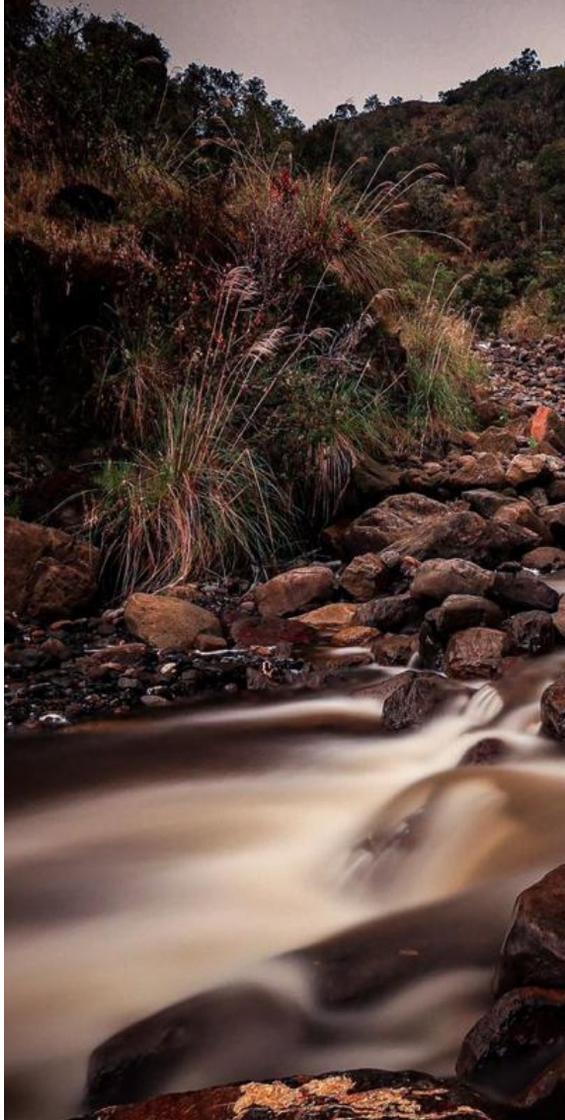
Instrumentos territoriales

- Planes departamentales de gestión del riesgo y desastres.
- Políticas públicas de gestión del riesgo de desastres.
- Políticas públicas departamentales de gestión integral del cambio climático.



Objetivo general

Fortalecer la capacidad de gestión del riesgo en la prevención y adaptación ante emergencias derivadas de eventos hidroclimáticos.





Resultados esperados

- Mejora en la efectividad de la prevención del riesgo de desastres y respuesta a emergencias.
- Mejora en la recopilación y difusión de información agroclimática útil para la toma de decisiones de técnicos y agricultores en la Región Central.
- Toma de decisiones eficientes, oportunas e informadas para la prevención, atención y adaptación a eventos hidrológicos.