

ODS:
6. Agua Limpia y Saneamiento
6.3 Mejorar la calidad del agua
6.4 Aumentar sustancialmente la utilización del agua

Objetivo: Desarrollar desde el territorio, el Programa Institucional de Monitoreo de la Cantidad y Calidad del agua- PIRMA, en la cuenca alta del río Magdalena y sus afluentes. Liderazgo de la autoridad ambiental, Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena (CAM), con asesoría del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM y apoyo del Ministerio de Ambiente, de la Agencia Suiza para Desarrollo y la Cooperación - COSUDE y Herencia Hídrica.



Ubicación: Huila, Colombia.

Resultados:

- Programa Institucional Regional de Monitoreo del Agua – PIRMA, diseñado para el periodo 2020-2031, iniciada su implementación.
- Posicionamiento del PIRMA como un caso demostrativo para autoridades ambientales regionales del Sistema Nacional Ambiental de Colombia.
- En 2020, 115 personas de diferentes autoridades ambientales del país fueron capacitadas en monitoreo integral del agua, a través de un curso virtual, con módulos temáticos. Vínculo para acceder al curso: <http://capacitacion.herenciahidrica.co>
- Generación de alianzas estratégicas con IDEAM, Ministerio de Ambiente e inicio de acuerdos con el sector empresarial.
- 17 Corporaciones Autónomas Regionales del país han recibido información sobre la importancia de la formulación de un PIRMA mediante diferentes encuentros nacionales e internacionales.

Instituciones participantes



Información de Contacto:

Laura García Rivas – Herencia Hídrica. laura.garcia@herenciahidrica.co ; Diana Rojas Orjuela – COSUDE. diana.rojas@eda.admin.ch

Descripción:

- Aplicación de los instrumentos de la Política Nacional para la Gestión Integral de Recursos Hídricos (PNGRH), que incluye los programas de Monitoreo de calidad y cantidad de agua.
- Diseño e implementación del PIRMA con el equipo técnico y directivo de la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena – CAM, con asesoría del IDEAM y de Herencia Hídrica.
- Se posiciona y comparte la experiencia, dificultades y lecciones de este ejercicio regional, en espacios de gestión del conocimiento y se facilita la reflexión y prospectiva sobre el monitoreo del agua en Colombia. Intercambio iniciado con México.

Contexto:

La Política Nacional para la Gestión Integrada del Recurso Hídrico (2010) contiene el Programa Nacional de Monitoreo del Recurso Hídrico y la consecuente normatividad ambiental establece que las autoridades ambientales regionales deben desarrollar programas institucionales de monitoreo del agua. El objetivo es garantizar la generación de información suficiente, oportuna y de calidad; que permita el ejercicio de las funciones como autoridad regional y el conocimiento sobre el estado del recurso a nivel nacional. En ese sentido, estos programas regionales responden al Estudio Nacional del Agua, realizado por el IDEAM. En el país, el IDEAM ha identificado claramente la necesidad de ampliar el monitoreo para lograr una mejor resolución espacial y temporal, con énfasis en zonas críticas. El monitoreo del agua es una prioridad nacional como fundamento indispensable en los procesos de planificación, toma de decisiones, gestión de riesgos, reducción de impactos y en general de en la gestión integral del agua, desde el territorio y con visión nacional.



Sostenibilidad:

- La implementación del PIRMA, por parte de la CAM, se asegura mediante la inclusión de las inversiones en su Plan de Acción 2020-2023 y en el seguimiento que se dé al proceso desde la autoridad ambiental.
- El enlace entre la autoridad regional (CAM) y las instancias nacionales (IDEAM y Ministerio de Ambiente) fue ideado como un piloto a nivel nacional. Se desarrolló una metodología y protocolos replicables en las otras Autoridades Ambientales Regionales. Sistematización de las lecciones aprendidas, así como infografías y el resumen ejecutivo del PIRMA se comparten con las todas las autoridades ambientales del país.
- Se ha despertado el interés de por lo menos 4 Corporaciones para iniciar y avanzar en el proceso de formulación del PIRMA, aprovechando la experiencia con la CAM, dos de las cuales tendrán su Hoja de Ruta en el marco del apoyo de COSUDE.

Inversiones:

- Embajada de Suiza en Colombia - COSUDE: 843'300'000 COP
- Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena: 1'604'304'121 COP
- Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales IDEAM: 617'318'107 COP
- Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible: 31'875'000 COP