PIRMA

Programa Institucional Regional de Monitoreo de la Cantidad y Calidad del Agua

Boletín 1

IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales

cam

Opita de Corazón

Herencia hídrica

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

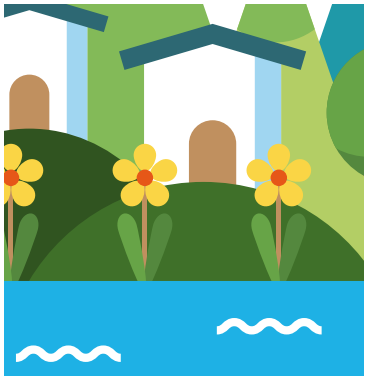
Embajada de Suiza en Colombia
Ayuda Humanitaria y Desarrollo (COSUDE)

1 Huila seleccionado a nivel nacional para fortalecer el monitoreo de su recurso hídrico:

Huila formulará el Programa Institucional de Monitoreo de Cantidad y Calidad del Agua, a través de la Corporación Autonoma Regional del Alto Magdalena - CAM gracias a convenio con la Embajada de Suiza - Ayuda Humanitaria y Desarrollo COSUDE. El proceso estará acompañado por la Asociación de Profesionales Herencia Hídrica, la Subdirección de Hidrología del IDEAM y la Dirección de Recurso Hídrico del MADS.

2

¿Qué es un Programa Institucional Regional de Monitoreo de la Cantidad y Calidad del Agua, PIRMA?

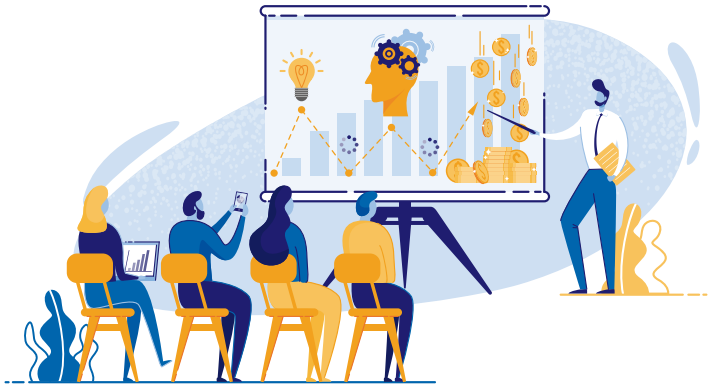


3

Proyecto alineado con la Política Nacional para la Gestión Integral del Recurso Hídrico, el Programa Nacional de Monitoreo y los Protocolos del agua

4

Principios metodológicos y pedagógicos



El ambiente es de todos

Minambiente

El IDEAM, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y la Embajada de Suiza – Ayuda Humanitaria y Desarrollo (COSUDE) con base en criterios técnicos y resultados de las visitas adelantadas a Corporaciones previamente identificadas, seleccionaron la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena CAM como la Autoridad Ambiental Regional que desarrollará el caso demostrativo para el diseño estratégico, programático, tecnológico y financiero del Programa Institucional Regional de Monitoreo de la Calidad del Agua PIRMA.

La CAM y la Embajada de Suiza – Ayuda Humanitaria y Desarrollo (COSUDE), firmaron convenio de cooperación que permitirá adelantar el PIRMA del Huila para fortalecer el monitoreo de la cantidad y calidad del agua en la región.

1 Huila – Corporación del Alto Magdalena seleccionado a nivel nacional para fortalecer el monitoreo del recurso hídrico en su jurisdicción

El proceso se realizará con la asesoría técnica del equipo interdisciplinario de profesionales de la Asociación Herencia Hídrica (https://herenciahidrica.co/), quienes estarán encargados de acompañar y de manera conjunta formular e implementar durante 18 meses el PIRMA.

Para Fabrizio Poretti, Jefe de Cooperación Suiza en Colombia, este tipo de convenio permite tener a la CAM como epicentro del primer proyecto regional que Cosude desarrollará en Colombia sobre un Programa de monitoreo del agua, logrando justamente obtener buenas prácticas demostrativas, y procesos de generación de información y conocimiento que se van a replicar a nivel nacional.

PIRMA

Programa Institucional Regional de Monitoreo de la Cantidad y Calidad del Agua

El PIRMA orienta e integra estrategias y acciones para mejorar la generación de información y conocimiento para la gestión integral del agua en la jurisdicción de la autoridad ambiental, en concordancia con la Política Nacional y su Programa Nacional de Monitoreo del Recurso Hídrico.

Los componentes del PIRMA se consolidan en un documento maestro que debe constituirse en la carta de navegación de la Corporación para el monitoreo del agua.

¿Qué es un el Programa Institucional Regional de Monitoreo de Cantidad y Calidad del Agua, PIRMA?

2

Debe resultar de la expresión participativa entre la Autoridad Ambiental Regional, el IDEAM y actores regionales en su esfuerzo por alcanzar las metas de conservación y uso sostenible del agua en el marco de su que hacer misional.

Un PIRMA valora en alto grado la coordinación y concertación de los actores desde la percepción de la problemática hasta el interés común por participar en acciones de monitoreo, atención corresponsable y sustentable en los ámbitos sectorial, regional y local.

El PIRMA es el generador de procesos integrales que contribuirán a la organización, participación y autogestión de los procesos de monitoreo del agua, cuya información sustentará la gestión ambiental en relación con el agua, la solución de problemas y las necesidades del recurso.

Proyecto alineado con la Política Nacional para la Gestión Integral del Recurso Hídrico y los Protocolos del Agua PNGIRH

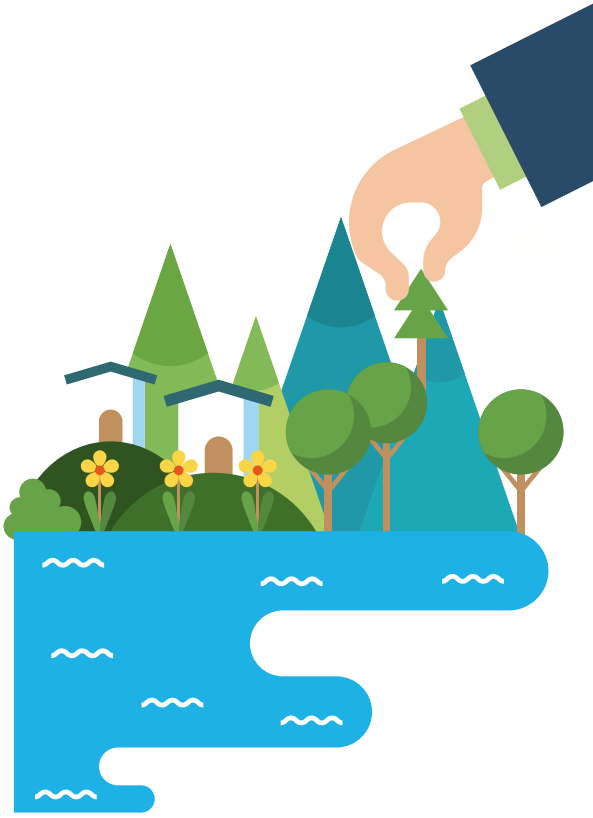
3

Este proyecto seguirá los lineamientos de **la Política Nacional para la Gestión Integral del Recurso Hídrico PNGIRH,** el Programa Nacional de monitoreo y los Protocolos del Agua, instrumentos creados para mejorar las capacidades de gestión pública, el monitoreo, el control del recurso hídrico y el fortalecimiento institucional.

Entre las líneas de acción de la PNGIRH se encuentran: articular y optimizar las redes y los programas de monitoreo regional del recurso hídrico superficial y subterráneo, así como, la de optimizar la red de monitoreo de calidad y cantidad del agua en las cuencas objeto de instrumentación y monitoreo a nivel nacional (IDEAM).

El PIRMA a diseñar, se realizará reflejando la aplicación de protocolos e instrumentos de la PNGRH, constituyéndose así, como caso práctico y demostrativo de la coherencia requerida entre el monitoreo regional y nacional.

Con la implementación del PIRMA será posible construir nuevas estrategias para garantizar información y un conocimiento más real sobre el agua que sustente la mejora de las condiciones de salubridad y vida en general de las poblaciones.



4 Principios metodológicos y pedagógicos

El desarrollo del proyecto se realizará considerando los siguientes aspectos:

- La capacitación del personal de la corporación se llevará a cabo mediante la metodología "aprender haciendo".
- Se considerará la información que provenga de fuentes fiables y que sea oficial para asegurar la calidad y confiabilidad de los datos.
- El IDEAM como la autoridad nacional en hidrología y meteorología, encargada del monitoreo del agua en el ámbito nacional y del desarrollo de metodologías y protocolos, acompañará el proceso de inicio a fin.
- Se diseñarán e implementarán herramientas distintivas y alternativas para crear, almacenar, aplicar y divulgar conocimiento del PIRMA y de las lecciones aprendidas.