



Actores del PIRMA

El Programa Institucional Regional de Monitoreo del Agua (PIRMA) se formula e implementa **con un enfoque participativo** y es por esta razón que diferentes actores se pueden vincular a este programa.

Si quieres conocer más sobre el PIRMA, te invitamos a visitar nuestro sitio web:

<https://herenciahidrica.co>



El ambiente
es de todos

Minambiente

Rector PNGIRH y PNMRH*

Tipos de actores

A. Realizan monitoreos del agua por mandato legal



Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM)



Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (INVEMAR)



Parques Nacionales Naturales de Colombia



Autoridades Ambientales Regionales

Nivel nacional

Nivel regional y local

Nivel internacional

B. Realizan monitoreos del agua específicos por cumplimiento de norma



Empresas de servicios públicos de acueducto y alcantarillado



Ejecutores proyectos con licencia ambiental

C. Realizan monitoreos del agua específicos por interés particular



Institutos de investigación del SINA



Autoridad Nacional de Licencias Ambientales



Universidades y centros de investigación



Sectores productivos



ONG



Comunidades



Gobernaciones y alcaldías



Organismos de cooperación/educación internacional

*PNGIRH: Política Nacional de Gestión Integral del Recurso Hídrico
PNMRH: Programa Nacional de Monitoreo del Recurso Hídrico

En el PIRMA existen cuatro temas estratégicos para implementar procesos de monitoreo integral del agua a una escala regional

Temas estratégicos del PIRMA



Comunicación, difusión y participación

Orientado al diseño e implementación de estrategias de difusión y comunicación de resultados y acciones de monitoreo integral del agua para actores involucrados y comunidades.



Investigación e innovación

Orientado a la formulación e implementación de proyectos de investigación e innovación tecnológica que favorecen el monitoreo integral del agua.



Capacitación y entrenamiento

Orientado a contar con grupos de trabajo interdisciplinario entrenados y capacitados a partir de una formación continua e integral en temas de monitoreo del agua.



Información y conocimiento

Orientado a generar información suficiente, válida, oportuna y disponible para la gestión integral del agua en el marco de un Sistema de Observación, Medición y Vigilancia.



PIRMA

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

La participación de los actores en el PIRMA se puede potenciar a través de alianzas estratégicas. A continuación les contamos algunas acciones que realizan los actores de acuerdo al papel que tienen en el monitoreo del agua:

A. Realizan monitoreos del agua por mandato legal



Información y conocimiento

- Recopilan, procesan, comunican y usan datos para la toma de decisiones
- Fortalecen redes de monitoreo con la instalación de estaciones
- Generan información y conocimiento sobre el agua



Comunicación, difusión y participación

- Divulgan información entre actores internos y externos
- Generan espacios de intercambio de información y experiencias
- Promueven la participación de organizaciones en procesos de monitoreo del agua



Capacitación y entrenamiento

- Capacitan grupos en métodos y técnicas de monitoreo del agua
- Transmiten conocimiento a otros actores



Investigación e innovación

- Implementan nuevas tecnologías de monitoreo del agua



PIRMA

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

La participación de los actores en el PIRMA se puede potenciar a través de alianzas estratégicas. A continuación les contamos algunas acciones que realizan los actores de acuerdo al papel que tienen en el monitoreo del agua:

B. Realizan monitoreos específicos por cumplimiento de norma



Información y conocimiento

- Realizan monitoreos específicos
- Reportan información a las autoridades ambientales
- Instalan nuevas estaciones o puntos de monitoreo



Comunicación, difusión y participación

- Comunican resultados sobre los monitoreos específicos a entidades y organizaciones
- Promueven la participación de organizaciones comunitarias y de otros actores en procesos de monitoreo



Investigación e innovación

- Implementan nuevas tecnologías de monitoreo del agua



PIRMA

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

La participación de los actores en el PIRMA se puede potenciar a través de alianzas estratégicas. A continuación les contamos algunas acciones que realizan los actores de acuerdo al papel que tienen en el monitoreo del agua:

C. Realizan monitoreos del agua específicos por interés particular



Información y conocimiento

- Recopilan, procesan, comunican y usan datos para la toma de decisiones
- Fortalecen redes de monitoreo con las instalación de estaciones
- Generan información y conocimiento sobre el agua



Comunicación, difusión y participación

- Divulgar información y conocimiento derivado del monitoreo del agua



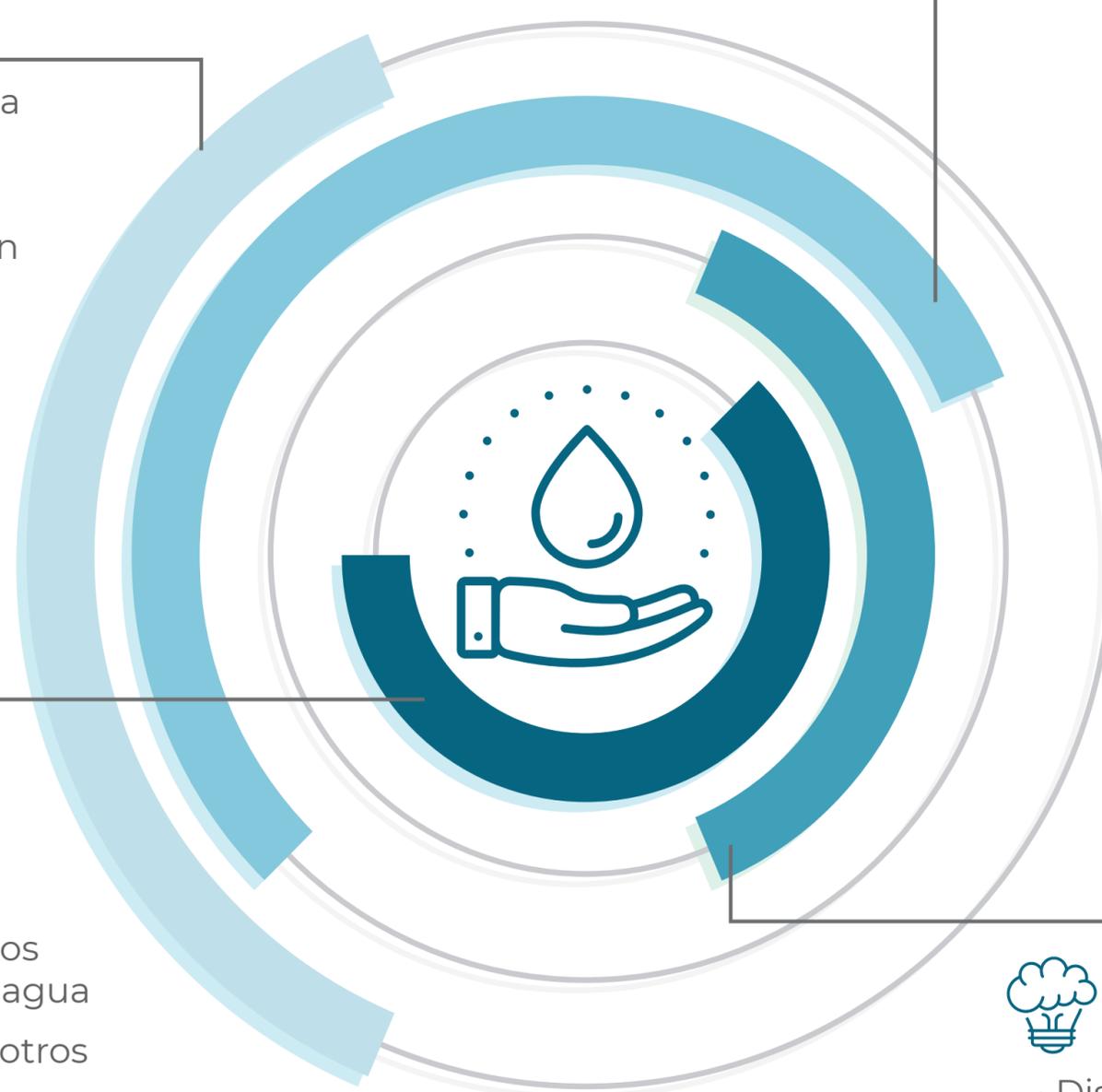
Capacitación y entrenamiento

- Capacitan grupos en métodos y técnicas de monitoreo del agua
- Transmiten conocimiento a otros actores



Investigación e innovación

- Diseñan, adaptan e implementan nuevas tecnologías de monitoreo del agua



PIRMA

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