



Hoja Informativa

01

Objetivos y resultados del Plan Nacional de Gestión Integrada de los Recursos Hídricos

¿Cuál es el objetivo del Plan Nacional de Gestión Integrada de los Recursos Hídricos?

El objetivo es garantizar la sostenibilidad del recurso agua, ordenando sus usos y la conservación del entorno natural para lo cual es necesario desarrollar productos técnicos que permitan analizar la información y determinar las acciones a corto, mediano y largo plazo.

¿Cuáles serán los productos principales del Plan Nacional de Gestión Integrada de los Recursos Hídricos?

La elaboración del Plan Nacional de Gestión Integrada de los Recursos Hídricos se realizará en un período de aproximadamente dos años. Durante ese tiempo se obtendrán productos que serán claves para realizar un manejo apropiado del agua nacional. Entre los productos principales se tienen:

Inventario del agua superficial y subterránea	Es el registro de todos los recursos de agua del país, su cantidad y calidad de un área determinada como la cuenca.
Usos, demandas y presiones	Conocer las diferentes formas de utilizar el agua, su calidad y la cantidad requerida para los diferentes usos.
Balance Hídrico	Es la diferencia entre cuánta agua entra y cuánta agua sale en un área o lugar como ríos, arroyos, lagos, pantanos y suelos.
Asignaciones y reservas para demandas futuras	Es la conservación del recurso agua para el futuro, a través de preservar su medio natural.
Evaluación Ambiental Estratégica	Se determinarán los efectos ambientales de programas, planes y políticas públicas aplicadas al recurso hídrico
Base de datos y mapas temáticos	Es la recopilación de la información variada así como mapas temáticos de las diferentes zonas geográficas.



A lo largo de la elaboración del Plan Nacional de Gestión Integrada de los Recursos Hídricos, se implementará un esquema de participación en distintos niveles, de tal forma, que se asegure un proceso de interacción y comunicación incluyente. A lo largo de la elaboración del Plan Nacional de Gestión Integrada de los Recursos Hídricos, se implementará un esquema de participación en distintos niveles, de tal forma, que se asegure un proceso de interacción y comunicación incluyente.

¿Se tendrán otros resultados del Plan Nacional de Gestión Integrada de los Recursos Hídricos?

El Plan Nacional de Gestión Integrada de los Recursos Hídricos aportará otros productos que contribuirán a la solución de problemas específicos en ciertos territorios así como atender otras contrariedades que aparezcan de forma circunstancial, entre otros resultados se tendrán:

Información Socioeconómica	Con la realización de estudios tanto cuantitativos como cualitativos de la utilización de los recursos existentes en una zona determinada y sus relaciones entre sí, permitirá brindar respuestas para el diseño de los planes de manejo. Los componentes a estudiar pueden ser demografía, actividades agrícolas, artesanales, industriales, turísticas entre otras.
Necesidades Ambientales	Se investigará una zona hidrográfica o cuenca en cuanto a su capacidad de retención y calidad del recurso agua, clima, vegetación, identificando sus fortalezas y debilidades, con el fin de determinar las posibles intervenciones para su manejo y estabilidad hídrica.
Planes de Restauración de ríos	Series de medidas como la restauración de la vegetación con el objetivo de conservar y mejorar la calidad del ecosistema, mejorando los usos del suelo, el aprovechamiento de su agua, favoreciendo intervenciones que promuevan el equilibrio entre el ecosistema de un río y zonas productivas, evitando la contaminación de los ríos y su degradación.
Planes de Gestión de Sequía	Establecerán intervenciones en un determinado territorio afectado por la escasez temporal de agua, estas medidas serán a corto o largo plazo dependiendo de la durabilidad en el tiempo del fenómeno. Con las intervenciones se disminuirán los efectos negativos de la sequía en el ecosistema, masas de agua y en la población.
Planes de Gestión de Inundaciones	Plantearán una serie de actuaciones interinstitucionales, locales y población civil coordinada, para la elaboración de medidas restaurativas de zonas hidrológicas, obras de drenaje, ordenamiento del territorio, medidas de protección civil con el objetivo de reducir el impacto de las inundaciones.
Planes de Emergencia y Seguridad en las Presas	Pretenden reducir los riesgos de algunas fallas que se puedan presentar y que sometan a peligros a la población, a bienes y al medio ambiente; así también la detención temprana del riesgo, por tanto, la elaboración previa de planes permitirá identificar las acciones a realizar o mitigar según sea el caso.
Observatorio del Agua/SIHI	Entidad que estará bajo la responsabilidad del MARN y en la que se establecerá un sistema de comunicación y participación para dar seguimiento al proceso del Plan de Gestión Integrada del Recurso Hídrico, esto permitirá que el ciudadano pueda tener acceso a la información así como realizar sus comentarios al proceso. En el Observatorio del Agua se encontrarán estudios, ensayos y toda información económica, social e hídrica que pueda ayudar a tomar decisiones.
Redes de Monitoreo	Es un componente operacional en la que determinarán parámetros de investigación los cuales serán monitoreados tomando puntos de muestra fuentes de contaminación, calidad del agua, los cuales serán medidos, analizados y reportados a la base de datos para el control de las personas o entidades interesadas.

