



TERCERO INTERESADO

PLAN HÍDRICO



**POR CARLOS
TERCERO**

ARTICULISTA Y ANALISTA
DE LA REALIDAD NACIONAL
3RO. INTERESADO
@GMAIL.COM

En medio de los crecientes desafíos ambientales y de escasez de agua que afectan al mundo, México enfrenta una crisis hídrica cada vez más urgente. En este contexto, la administración de la Presidenta Sheinbaum responde a las problemáticas globales de la sobreexplotación de acuíferos, la contaminación de fuentes de agua y los efectos del cambio climático, con el Plan Nacional Hídrico (PNH), iniciativa que propone una solución integral adaptada a las necesidades regionales y locales del país.

Este plan no solo busca mitigar la crisis, sino también, posicionar al país como un ejemplo de buen gobierno y acción responsable en la gestión de los recursos hídricos.

(Para un mejor contexto, se desglosa que, en materia de agua, el término hidráulico, se refiere a la ingeniería y la ciencia que estudia el comportamiento y las propiedades de los fluidos en movimiento, especialmente el agua; hidrológico, al estudio de la distribución, circulación y propiedades del agua en la superficie terrestre, en la atmósfera y en el subsuelo; e hídrico, a todo lo relacionado con el agua en general, sin especificar un campo de estudio particular; es un término más amplio que puede abarcar tanto aspectos hidráulicos como hidrológicos).

Nuestro país, con su amplia diversidad geográfica y climática, enfrenta una distribución desigual del agua.

Mientras algunas regiones padecen graves problemas de escasez, otras sufren los efectos de la contaminación y la sobreexplotación; como ejemplo, tenemos la escasez de agua en los estados del norte; la sobreexplotación de los acuíferos que ha reducido considerablemente la disponibilidad de agua en Morelos, mientras que, en Veracruz, la contaminación de ríos y lagos, junto con la creciente demanda en áreas urbanas y rurales, han intensificado la crisis.

El PNH tiene como uno de sus principales objetivos garantizar el acceso al agua potable y servicios de saneamiento adecuados, sin impor-

tar la ubicación geográfica; ello requiere mejorar las infraestructuras existentes y expandir la cobertura en zonas rurales y marginadas, donde las carencias son más evidentes, además, el plan se enfoca en la gestión sostenible de los recursos hídricos, buscando restaurar ecosistemas acuáticos, conservar cuencas hidrográficas y fomentar la eficiencia en el uso del agua a través de tecnologías de riego eficiente.

México enfrenta altos niveles de contaminación en sus ríos y acuíferos, problema que afecta la salud pública y la biodiversidad.

El PNH contempla medidas estrictas para controlar la contaminación industrial, agrícola y doméstica, con el fin de mejorar la calidad del agua para uso humano y ecosistémico, que no solo buscan mejorar la calidad del agua, sino contribuir a la preservación de la biodiversidad y a la resiliencia frente al cambio climático.

El PNH también propone una serie de inversiones en infraestructura hídrica; esto incluye la construcción de nuevas presas, la modernización de los sistemas de riego y el fortalecimiento de las redes de distribución y tratamiento de agua.

Estas inversiones no solo beneficiarán a las comunidades locales, sino que también fomentarán la economía regional mediante la creación de empleos y la mejora de las condiciones para sectores clave como la agricultura, la industria y el turismo, particularmente en estados que dependen en gran medida de estos sectores.

La gestión del agua involucra a todos los

niveles de gobierno y diversos actores sociales, por lo que es esencial fortalecer las instituciones responsables de la administración hídrica, mejorar la coordinación entre ellas y garantizar la participación activa de las comunidades; que garantice el aprovechamiento eficiente de los recursos y una mayor adaptabilidad a las condiciones locales, especialmente en áreas rurales donde la infraestructura es más limitada.

Este enfoque integral, que combina inversión en infraestructura y estrategias de adaptación al cambio climático, posiciona a México como actor clave en la lucha contra la crisis hídrica global al atender y resolver los problemas locales de gestión del agua, con sólido compromiso con un futuro sostenible, tarea que requerirá que cada entidad defina pronto su estrategia de recuperación y aprovechamiento integral del agua, su propio Plan Estatal Hídrico.

El Plan Nacional Hídrico (PNH) tiene como uno de sus principales objetivos garantizar el acceso al agua potable y servicios de saneamiento adecuados, sin importar la ubicación geográfica; ello requiere mejorar las infraestructuras existentes y expandir la cobertura en zonas rurales y marginadas

