



Permanent Forum of
Binational
Waters

*Water
unites us*



Coffee **Break**

Reforma a la Ley de Aguas Nacionales y sus implicaciones en cuencas compartidas

Reform of the Mexican National Water Law and its implications for shared river basins

FEBRERO 2026 | FEBRUARY 2026

Resumen del evento

16 DE FEBRERO DE 2026

RAQUEL NERI BARRANCO

El 29 de enero de 2026, el Foro Permanente de Aguas Binacionales (PFBW) organizó una edición más de su serie de *Coffee Break* titulada: "Reforma a la Ley de Aguas Nacionales y sus implicaciones en cuencas compartidas". El objetivo de este evento fue analizar los principales cambios propuestos en la reforma y reflexionar sobre sus implicaciones para la gestión de los recursos hídricos en México, tanto a nivel nacional como en el contexto transfronterizo. El presente documento sintetiza los principales temas e ideas que surgieron del diálogo.



Moderador:

SAMUEL SANDOVAL SOLIS

Profesor, University of California Davis



Panelistas:

PATRICIA HERRERA ASCENCIO

Directora General, Instituto Mexicano de Tecnología del Agua



FELIPE ARREGUÍN CORTÉS

Investigador, Instituto de Ingeniería UNAM



MARIO LÓPEZ PÉREZ

Ingeniero en Recursos Hídricos, Consultor Independiente

Impacto a nivel nacional

Uno de los aspectos más relevantes discutidos fue la centralización de la toma de decisiones en materia hídrica. La reforma concentra facultades en el nivel federal, particularmente en las oficinas centrales de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) en la Ciudad de México. Esto implica que decisiones clave relacionadas con concesiones, asignaciones y administración del recurso recaerán principalmente en el ámbito federal. Asimismo, se destacó la incorporación explícita del derecho humano al agua y al saneamiento como principio rector de la Ley, así como la inclusión del concepto de seguridad hídrica, ampliando el marco conceptual bajo el cual se diseñan e implementan las políticas públicas en materia de agua. La reforma también contempla por primera vez disposiciones específicas sobre el reuso de aguas residuales, reconociendo su relevancia en un contexto de creciente escasez hídrica en las diferentes escalas de gobierno. Además, incorpora un enfoque de género, lo cual representa un avance hacia una gestión más inclusiva del recurso.

Event Brief

16-FEBRUARY-2026

RAQUEL NERI BARRANCO

On January 29, 2026, the Permanent Forum of Binational Waters (PFBW) hosted another session of its *Coffee Break* series titled "Reform of the Mexican National Water Law and its implications for shared river basins." The objective of the event was to analyze the main changes proposed in the reform and reflect on their implications for water resources management in Mexico, both at the national level and within a transboundary context. This document summarizes the main themes and insights that emerged from the discussion.



Moderator:

SAMUEL SANDOVAL SOLIS

Professor, University of California Davis



Speakers:

PATRICIA HERRERA ASCENCIO

General Director, Mexican Institute of Water Technology



FELIPE ARREGUÍN CORTÉS

Researcher, Institute of Engineering UNAM



MARIO LÓPEZ PÉREZ

Senior Water Resources Engineer, Independent Consultant

Impact at the national level

One of the most relevant aspects discussed was the centralization of decision-making in water governance. The reform consolidates authority at the federal level, particularly within the central offices of the National Water Commission (CONAGUA) in Mexico City. This implies that key decisions related to concessions, allocations, and overall water administration will primarily rest with federal authorities. Panelists also highlighted the explicit incorporation of the human right to water and sanitation as a guiding principle of the Law, as well as the inclusion of the concept of water security, broadening the conceptual framework under which water policies are designed and implemented. For the first time, the reform introduces specific provisions related to the reuse of treated wastewater, recognizing its importance in the context of increasing water scarcity across different levels of government. Additionally, it incorporates a gender perspective, representing a step toward more inclusive water governance.



Impacto a nivel transfronterizo

Si bien la Ley no aborda de manera explícita las aguas transfronterizas, varios de sus elementos podrían tener efectos indirectos en cuencas compartidas, como el Río Bravo y el Río Colorado. Por un lado, la reforma refuerza el enfoque de gestión a nivel de cuenca, pero desde una perspectiva de centralización de la toma de decisiones a nivel federal, de manera que los organismos de cuenca se ven limitados en su participación, incluyendo la Cuenca del Río Bravo. Asimismo, establece la necesidad de un mayor ordenamiento territorial hídrico, es decir, otorgar permisos de extracción en función de la disponibilidad real del agua y evitar concesiones en zonas donde el recurso se encuentra comprometido. Este enfoque abre la posibilidad de una planeación de largo plazo, que trascienda los ciclos sexenales del poder ejecutivo.

Por otro lado, la centralización mencionada previamente podría representar un reto para la toma de decisiones en regiones fronterizas. Las acciones en cuencas como la del Río Bravo o la del Río Colorado incluidas las asignaciones y extracciones consideradas para el cumplimiento de los tratados internacionales, dependen ahora de las prioridades a nivel central en la Ciudad de México, lo cual podría generar tensiones con las comunidades fronterizas lo que podría conllevar costos sociales, económicos y políticos a nivel nacional. Al mismo tiempo, un mayor poder central podría apoyar el cumplimiento más ordenado de los compromisos internacionales.



Impact at the transboundary level

Although the Law does not explicitly address transboundary waters, several of its elements could have indirect effects on shared basins such as the Rio Grande (Río Bravo) and the Colorado River. On the one hand, the reform reinforces a basin-level management approach, but from a perspective of centralized decision-making at the federal level, thereby limiting the participation of basin organizations, including those in the Rio Grande Basin. It also establishes the need for stronger water-related land-use planning, meaning that extraction permits should be granted based on actual water availability and that concessions should be avoided in areas where the resource is already overcommitted. This approach opens the possibility for long-term planning that transcends the six-year federal executive terms.

On the other hand, the aforementioned centralization could pose challenges for decision-making in border regions. Actions in basins such as the Rio Grande and the Colorado River—including allocations and withdrawals considered for compliance with international treaties—would now depend on priorities set at the central level in Mexico City. This could generate tensions with border communities and potentially entail social, economic, and political costs at the national level. At the same time, stronger central authority could support more orderly compliance with international commitments.



Recomendaciones para el camino adelante

Durante el diálogo también surgieron una serie de recomendaciones orientadas a fortalecer la implementación y el alcance de la Ley en el proceso de formulación de su reglamento:

- ◆ Fortalecer a las instituciones responsables, especialmente a nivel local, en términos de voluntad política, recursos financieros y capital humano, para garantizar el cumplimiento efectivo de la Ley.
- ◆ Incluir de manera explícita el cambio climático en el marco normativo, así como promover el uso de tecnologías modernas, tales como herramientas de percepción remota y sistemas de información geográfica.
- ◆ Elaborar el reglamento de la Ley de forma colaborativa, incorporando a distintos actores, incluyendo academia, gobiernos locales y sociedad civil.
- ◆ Impulsar programas de recarga de acuíferos en la zona fronteriza como medida estratégica de adaptación y resiliencia hídrica.
- ◆ Fomentar una cultura de legalidad y corresponsabilidad social que contribuya al respeto y cumplimiento de la normativa en materia de agua.

En el siguiente enlace se encuentra una síntesis de los cambios entre la Ley vigente y la reforma:

www.binationalwaters.org/ley-de-aguas-nacionales/.

Para ver la grabación del evento, visitar:

www.youtube.com/watch?v=VQXpFs0MvpM

Recommendations for the path forward

The discussion also generated several recommendations aimed at strengthening the implementation and scope of the Law in the process of drafting its regulations:

- ◆ Strengthen responsible institutions, particularly at the local level, in terms of political will, financial resources, and human capital to ensure effective enforcement of the Law.
- ◆ Explicitly incorporate climate change into the legal framework and promote the use of modern technologies, such as remote sensing tools and geographic information systems (GIS).
- ◆ Develop the regulatory framework of the Law collaboratively, involving academia, local governments, and civil society.
- ◆ Promote aquifer recharge programs in the border region as a strategic measure for adaptation and water resilience.
- ◆ Foster a culture of legality and shared responsibility that supports compliance with water regulations.

A synthesis of the changes between the existing Law and the reform is available at:

www.binationalwaters.org/ley-de-aguas-nacionales/.

To watch the recording of the event, visit:

www.youtube.com/watch?v=Xsdsj1EKOLA



Permanent Forum of
**Binational
Waters**

*water
unites us*



Coffee Break

2026 Permanent Forum of Binational Waters.

All Rights Reserved.

www.binationalwaters.org