



Cámara Mexicana de la
Industria de la Construcción

Oportunidades en el Sector Hídrico

Arq. Jose Francisco Guajardo Valdez,
Vicepresidente Nacional de Infraestructura Hídrica, CMIC

Ciudad de México 16-06-2022

ENTORNO

DIAGNÓSTICO

- El agua es un sector estratégico y un motor para el desarrollo del país y a nivel mundial el agua está considerada una prioridad.
- Los recursos hídricos impactan directamente a la población, industria, campo, vivienda, energía, turismo, ambiente, etc.
- México enfrenta una situación hídrica crítica.
- Los fenómenos climatológicos extremos (huracanes y sequías), afectan a la actividad humana y a la biodiversidad.
- Atender la falta de capacidad técnica, financiera y administrativa de los Organismos Operadores.

ENTORNO

DIAGNÓSTICO

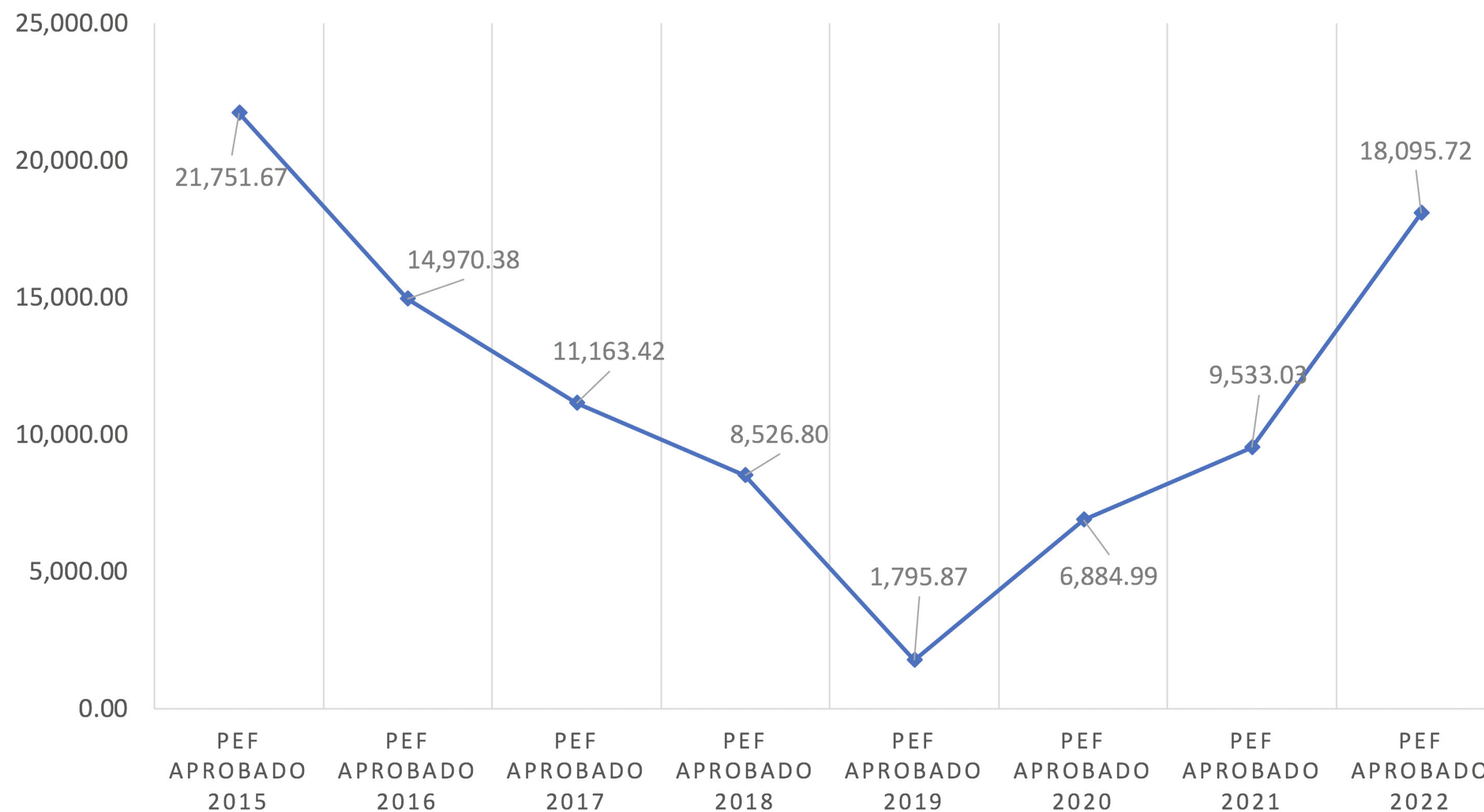
- La gran concentración de población en localidades urbanas ha aumentado considerablemente la demanda hidráulica, así como, en la industria y en el campo.
- El 77% del agua se destina a usos agropecuarios, con una estructura de irrigación deficiente y mal equipada, que causa que el 40 % se desperdicie y el 22 % se contamine, el 14% se destina al consumo humano y el 9% al sector industrial y gran parte se desperdicia por fugas.
- La mayoría de los cuerpos de agua están contaminados y muchos de manera grave.
- Se requiere impulsar la reutilización o reciclaje de las aguas residuales tratadas.

ENTORNO

DIAGNÓSTICO

- Se requiere de mayor tecnología y planeación de obra pública y hay altos costos de energía eléctrica, gasolinas y diésel, etc.
- Falta de capacitación en el personal operativo.
- Se requiere de un mayor presupuesto para incrementar la cobertura, mejorar la calidad de los servicios de agua potable, alcantarillado, sanear las aguas residuales.
- Lugares como la Ciudad de México, suma un rezago de muchos años en inversión y mantenimiento en su red hidráulica que está integrada por miles de kilómetros de tuberías e instalaciones y parte de esta infraestructura ya cumplió con su vida útil.

HISTORICO PEF 2015-2022



ACCIONES

PROPUESTAS

La Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción es una de las instituciones del sector privado, que pugna porque el país cuente con una Ley General de Aguas Nacionales, acorde a las necesidades actuales.

Tener planeación a largo plazo, para asegurar agua para el consumo humano y la seguridad alimentaria, así como, proponer estrategias para evitar el desperdicio, contaminación y explotación del recurso hídrico.

En el Artículo 4º de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en su 6º párrafo que fue publicado en el DOF el 08-02-2012, se cita: “Toda persona tiene derecho al acceso, disposición y saneamiento de agua para consumo personal y doméstico en forma suficiente, salubre, aceptable y asequible”.

ACCIONES

PROPUESTAS

● Evaluar el estado en que se encuentra la infraestructura existente.

● Urgente dar mantenimiento a presas, acueductos, plantas potabilizadoras y de tratamiento, redes de distribución, tanques de almacenamiento, obras de protección y a la Infraestructura hidroagrícola, etc.

● México necesita asegurar el abasto de agua para ésta y las generaciones futuras, para que el recurso propicie el desarrollo económico, social y sustentable del país.

● Impulsar que se cambien las reglas de los Usuarios del Riego Tecnificados. Promoviendo que se modernicen para evitar el derroche del recurso y paguen el consumo real.



**Cámara Mexicana de la
Industria de la Construcción**

ACCIONES

PROPUESTAS

Debemos impulsar propuestas para que “el Agua sea considerado un Tema Prioritario” y por qué no, darle a la CONAGUA y a este Sector el nivel que en verdad debe tener creando en una Secretaría del Agua.

Potenciar la inversión con diferentes esquemas de asociación públicos, privados o mixtos, para incrementar la cobertura.

Promover el establecimiento de tarifas por la prestación de los servicios, adecuadas al consumo y nivel socioeconómico de la población, para cubrir los costos de operación, mantenimiento y para inversiones en infraestructura.



**Cámara Mexicana de la
Industria de la Construcción**

ACCIONES

PROPUESTAS

Promover la capacitación del “ICIC”, “ITC” y “FIC”, para apoyar la capacitación y profesionalización del personal de CONAGUA, proponiendo procedimientos que garanticen la transparencia en procesos de licitación y contratación de las obras.

Los constructores afiliados a la CMIC, queremos trabajar conjuntamente con el Gobierno Federal, una estrategia para que las Mipymes tengan mayor participación en los proyectos que se liciten.

Impulsar la inversión y promover que las empresas afiliadas especializadas en infraestructura hidráulica tengan mayor participación en los proyectos.

Que el Agua sea de verdad una Prioridad !!!!
Actualización de la nueva Ley General de Aguas .
Creación de un Órgano Regulador del Agua en México.
Que la CONAGUA sea elevada a nivel de Secretaria.