



En Primer
Plano

La red hidráulica en el país, con rezago: especialistas

Infraestructura hídrica requiere 80,000 mdp al año durante medio siglo

• Buena parte de las redes y equipos han superado su vida útil o han quedado obsoletos ante el avance de las nuevas tecnologías.

• “Los recursos de los gobiernos a la Conagua en los últimos 15 años, en descenso continuo”.

Durante los siguientes 50 años en infraestructura: expertos

Necesarios, 80,000 mdp anuales para abasto de agua

• Especialistas buscarán una reunión con diputados federales para exponerles lo urgente que es invertir en proyectos nuevos y mantenimiento de redes

Iván Rodríguez
polifco@eleconomista.mx

De acuerdo con especialistas, se necesitan inversiones sostenidas aproximadamente de 80,000 millones de pesos anuales, durante los próximos 50 años, para mejorar la infraestructura y con ello el acceso al agua en México y así contribuir a una seguridad hídrica en el país.

Durante la presentación de “Perspectiva del agua en México: Propuestas hacia la seguridad hídrica” se estable-

ció que existe un rezago acumulado en el mantenimiento de la infraestructura hídrica nacional, lo anterior derivado por la falta de recursos provenientes de las tarifas y los fondos fiscales.

“Una parte importante de los componentes de la infraestructura hidráulica han sobrepasado su vida útil o han sido superados por los avances tecnológicos, por lo que es necesario reemplazarlos o sustituirlos por equipo más moderno y eficiente. De no emprender estas acciones en el corto plazo, se pondría en riesgo la totalidad de la infraestructura existente, independientemente

de los altos costos que se pagarían por presentarse fallas en los sistemas”, se lee en el documento.

Presupuesto de Conagua

Eduardo Vázquez Herrera, director ejecutivo de Agua Capital, fondo de Agua de la Ciudad de México indicó que existe una brecha significativa en el presupuesto que el gobierno federal otorga a la Comisión Nacional del Agua (Conagua), ya que ha decrecido de manera constante en los últimos 15 años.

“Y por ahí deja ver el reto, que debemos reconocer que esto no viene de



esta administración, ha sido decreciente desde administraciones pasadas y el nivel de prioridad de esta agenda ha perdido peso por múltiples razones que están reflejadas en el documento y podemos discutir”, detalló durante su participación en el evento.

De acuerdo con datos del Sistema Nacional de Información del Agua, en el 2014 se ejerció el mayor presupuesto de la dependencia con un total de 59,600 millones de pesos; dos años antes el monto fue de 58,800 millones y en el 2011 fue de 54,900 millones de pesos.

El presupuesto más bajo del que se tiene registro fue en el 2001 cuando se ejercieron 14,000 millones de pesos, otro de los montos más bajos fue el de 1995 con 19,900 millones y un año después fue de 23,600 millones.

Para el 2020 fue de 27,900 millones de pesos. Para este 2022, la Cámara de Diputados aprobó un total de 33,916 millones 348,853 pesos, de los cuales 4,125 millones son para servicios personales; 7,870 millones para gasto de operación y 18,047 millones para inversión física.

“Mucho de las conclusiones o del sentido del planteamiento que contiene el documento es compartirlo con los tomadores de decisiones, la autoridad, legisladores y distintas aéreas público, social, privado. Difundir la información a nivel nacional y también tenemos que recordar que el agua tiene una perspectiva regional y local muy puntual si bien son problemas regionales, cada localidad tiene una realidad muy específica y la idea es presentar las propuestas y de manera colectiva entender cómo articular las acciones y decisiones para hacerlas vigentes”, subrayó.

Para mantenimiento

Por su parte, Fernando J. González Villareal, director del Centro Regional de

Seguridad Hídrica (Cershi) bajo los auspicios de la Unesco, aseveró que sostendrá un encuentro con los diputados en el que se planteará que los 80,000 millones son necesarios.

“Este dinero es para el mantenimiento de la infraestructura, en primer lugar; en segundo para construir infraestructura para poder adaptar los sistemas para hacerlos resilientes, que si llega un problema se puede recuperar posteriormente. Si no se diera este presupuesto se correría el riesgo de desabastecimiento, como lo que se vive en Monterrey y que puede extenderse a otros estados”, aseguró.

Bajo este tenor, el análisis elaborado por la UNAM, Cershi y Agua Capital indicaron que es indispensable incrementar la cartera de proyectos y ritmo de construcción de infraestructura; impulsar la eficiencia de los sistemas de agua potable, así como optimizar los procesos agrícolas e industriales para la explotación del recurso.

De igual manera, como parte de las propuestas que se exponen en el documento se explicó que es necesario gestionar tanto la oferta como la demanda. Además de señalar oportuno el garantizar una sostenibilidad financiera mediante una Ley Federal de Derechos con lo que se busca romper el círculo vicioso entre bajas tarifas y un deficiente nivel de servicio.

De igual manera buscan fortalecer tanto la gobernanza como la gestión de los recursos hídricos, lo anterior por medio de medidas como la Ley General de Aguas para hacer vigente el acceso universal del líquido y al saneamiento, ya que los expertos consideraron que en esos temas el país se encuentra rezagado.

Entre los principales factores que causan desabasto de agua se encuentran la sobreexplotación, la mala optimización para el uso del agua en el sector agrícola, así como la pérdida de líquido mediante fugas, la cual se calcula en 40 por ciento.



Una parte importante de los componentes de la infraestructura hidráulica han sobrepasado su vida útil o han sido superados por los avances tecnológicos, por lo que es necesario reemplazarlos o sustituirlos por equipo más moderno y eficiente. De no emprender estas acciones en el corto plazo, se pondría en riesgo la totalidad de la infraestructura existente”.

Perspectiva del agua en México: propuestas hacia la seguridad hídrica

Entre los principales factores que causan desabasto de agua se encuentran la sobreexplotación, la mala optimización para el uso del agua en el sector agrícola entre otros.

33,916

MILLONES

de pesos fue el presupuesto aprobada por la Cámara de Diputados para la Comisión Nacional del Agua.



“Por primera vez estamos enfrentando en la cuenca de Colorado una situación de escasez tan grande que va a requerir algo más de diálogo entre los dos países”.

Fernando González,

DIRECTOR DEL CENTRO REGIONAL DE SEGURIDAD HÍDRICA.

Según Conagua, al 15 de agosto pasado, el área con alguna afectación por sequedad fue de 37.51% a nivel nacional, 7.32 puntos menos que el registro previo.



PERIÓDICO	PÁGINA	FECHA	SECCIÓN
EL ECONOMISTA	PP-4-5	23/08/2022	LEGISLATIVO

E Elaborado por: Redacción / Infografía: Edgar Zúñiga

Seguridad hídrica, en cinco pasos

Para garantizar el acceso al agua potable en México, especialistas propusieron cinco acciones que van, desde aumentar la disponibilidad del líquido en el país a través de mejorar la infraestructura, hasta la expedición de nuevas leyes.

AUMENTAR LA DISPONIBILIDAD Y EFICIENTAR EL CONSUMO



Se deberá incrementar la eficiencia de uso; mantener y rehabilitar la infraestructura existente y construir nueva que incluya soluciones basadas en la naturaleza.

MEJORAR EL SISTEMA FINANCIERO DEL AGUA



Incrementar los recursos dedicados al sector, diversificar las fuentes de financiamiento y readecuar las tarifas para hacer sostenible los servicios.

FORTALECER LA GESTIÓN INTEGRADA



Revertir la sobreexplotación de acuíferos críticos, mitigar los riesgos de sequías e inundaciones, fortalecer la resiliencia ante el cambio climático y empatar el ordenamiento territorial con la gestión del agua.

MEJORAR LA GOBERNANZA



Fortalecer la autoridad del agua y el sistema hídrico; expedir la Ley General de Aguas, reglamentaria del derecho humano al agua y saneamiento; robustecer los mecanismos de conciliación y arbitraje para solucionar conflictos socioambientales, y hacer realidad la transparencia, rendición de cuentas y participación social.

CONSTRUIR CAPACIDADES E IMPULSAR LA INNOVACIÓN



Establecer un sistema nacional de servicio profesional de carrera; fortalecer la vinculación entre la academia, gobierno, Iniciativa Privada y sociedad civil; e intercambiar experiencias con la comunidad internacional.



FUENTES: UNAMA, UNESCO Y AGUA CARTAL



Existe un rezo acumulado en el mantenimiento de la infraestructura hídrica nacional, lo anterior derivado por la falta de recursos.
FOTO: CUARTOSCURO