

NOTAS RELEVANTES

1. Desarrollo de estrategias para la seguridad hídrica de Nuevo León

Durante febrero, alcaldes y representantes del Gobierno del Estado participaron en la Mesa de Coordinación Metropolitana para acordar esfuerzos conjuntos en diversos proyectos, incluidos de gestión del agua. Los participantes anunciaron una meta para Nuevo León: contar con el primer sistema tecnificado de modulaciones de red de agua en América Latina con el fin de automatizar su proceso de regulación.

La búsqueda de soluciones es prioritaria en un contexto de bajo almacenamiento de agua en las presas locales. Según datos de CONAGUA, en septiembre de 2022 las presas en conjunto (La Boca, El Cuchillo y Cerro Prieto) tenían un almacenamiento de 820 millones de m³. Ahora, el almacenamiento conjunto es de aproximadamente 600 millones de m³, equivalente a un 27 por ciento menos. En el estado, los principales volúmenes de extracción de agua (datos del REPDA, CONAGUA) son: sector agrícola (58%); público urbano (29%); industria (4%). **La situación lleva a evaluar propuestas, como las presentadas por el FAMM en el Plan Hídrico Nuevo León 2050 en el año 2018, para invertir en infraestructura de gran escala, como sistemas de reúso de aguas tratadas, eficiencia en pozos y la disminución de aguas no contabilizadas (fugas o robos del líquido).**

2. Riesgos por disponibilidad de agua en México ante factores climáticos

Un análisis del Instituto Mexicano para la Competitividad (IMCO) detalló el riesgo que existe en la disminución de agua en las reservas del país. Se señala que la disponibilidad de agua en el país disminuirá de 10 mil m³ por persona a 3 mil m³ en 2030. Los factores que contribuyen a este cambio son el aumento poblacional, el deterioro y mala gestión de los recursos hídricos, así como los efectos de las prolongadas sequías.

¿Qué es el FAMM?

El Fondo Ambiental Metropolitano de Monterrey, A.C. (FAMM) es un organismo de carácter técnico y apolítico que trabaja por generar y divulgar información y propuestas detalladas, basadas en ciencia y transparentes, para incidir en la toma de decisiones del sector público y privado en torno a los retos ambientales del estado de Nuevo León, así como en desarrollar los proyectos conducentes a mejoras del entorno, en rubros como la seguridad hídrica, la calidad del aire y la infraestructura verde en el estado.

Se señala que las regiones del norte y el centro de México han sido las más afectadas por aumentos de temperatura, la disminución de lluvias y la insuficiencia del sistema de presas.

3. Informe sobre el Estado de los Recursos Hídricos Mundiales

La Organización Meteorológica Mundial publicó a finales del 2022 su primer informe sobre el Estado de los Recursos Hídricos Mundiales, con su evaluación acerca de los efectos del cambio climático, fenómenos medioambientales y sociales sobre los recursos hídricos del planeta. En el informe se señalan los cambios en el flujo fluvial, en el almacenamiento terrestre de agua, y la vulnerabilidad de la criósfera (la nieve y hielo).

En cuanto al flujo fluvial, en grandes zonas del planeta se registraron condiciones más secas de lo normal en 2021 en comparación con los últimos 30 años, de acuerdo con el promedio del período hidrológico. En América del Norte se destaca una sequía persistente desde 2019. Además, en 2021 se registró un almacenamiento terrestre de agua menor de lo normal en distintas zonas del planeta. Las zonas señaladas como en estado crítico fueron la cuenca del río San Francisco en Brasil, la Patagonia, los ríos Ganges e Indo, y el suroeste de los Estados Unidos.

La criósfera, al ser el mayor reservorio natural de agua del mundo, se encuentra vulnerable ante las altas temperaturas del planeta. Se esperan futuras evaluaciones para conocer mayores detalles sobre sus cambios y la variabilidad de los recursos hídricos en las cuencas y en las regiones. Nuevo León debe desarrollar gestiones de cuencas hidrológicas, políticas públicas eficientes y una cultura del agua para responder a un fenómeno de sequía acentuado de manera regional en los últimos años.



El Boletín Informativo del FAMM es publicación quincenal gratuita dirigida a quienes se interesan por conocer noticias, casos de interés y políticas con posibles enseñanzas para nuestra situación ambiental en Nuevo León. Adicionalmente, sirve para difundir más sobre nuestros proyectos y acciones relevantes. Lee, apoya y comparte.

Suscríbete a nuestro boletín, contáctanos
y síguenos en nuestras redes sociales

  @FAMM.MTY
contacto@famm.mx