



## I. LA SEQUÍA Y LA ESCASEZ DE AGUA EN NUEVO LEÓN

A pesar del registro de precipitaciones durante abril, las presas de El Cuchillo, Cerro Prieto y la Boca no registraron incrementos significativos en cuanto a los niveles de almacenamiento. Según la Comisión Nacional de Agua (CONAGUA), la presa de La Boca pasó de 37.03 por ciento a un 37.35 por ciento de almacenamiento, mientras que la presa Cerro Prieto y El Cuchillo registraron niveles de almacenamiento del 7.47 por ciento y 36.43 por ciento, respectivamente. Uno de los casos de mayor preocupación es la presa de Cerro Prieto al registrar una pérdida de almacenamiento significativa del 24 por ciento desde el mes de enero. Igualmente, en el caso de la presa de El Cuchillo se estima que ha perdido un 11 por ciento de su nivel de almacenamiento. Los bajos niveles de almacenamiento preocupan al contarse con altas temperaturas pronosticadas para mayo y la temporada de verano.

La disponibilidad de recursos hídricos se puede ver afectada por diversos factores, entre ellos la presencia de sequía en regiones ante una disminución significativa de precipitaciones. La sequía es un factor que no solo ha estado afectando el estado de Nuevo León, sino también a todo México. Según el Servicio Meteorológico Nacional, la sequía impacta al 65 por ciento del país. En la región del noreste solo un 15 por ciento de la superficie se registró sin afectación por sequía, mientras el 85 por ciento restante presentó algún grado de sequía durante abril. En el estado de Nuevo León se registraron distintos porcentajes desde anormalmente seco hasta sequía extrema.

## II. CALIDAD DEL AIRE EN NUEVO LEÓN

Durante el mes de abril la calidad del aire en el Área Metropolitana de Monterrey ha sido motivo de preocupación por los ciudadanos y autoridades locales. A medida que avanza la temporada de primavera, la combinación de factores meteorológicos y actividades humanas ha contribuido a la presencia de altos niveles de contaminantes atmosféricos. Según registros del Sistema Integral del Monitoreo Ambiental (SIMA), la mayor parte del año se han registrado concentraciones de partículas contaminantes superiores a los límites establecidos por la Norma de Salud. En abril, se presentaron días en donde nuevamente se registró una mala calidad del aire con un registro alto de partículas PM10 y PM2.5.

La Secretaría de Salud avaló los nuevos lineamientos para la declaratoria de alerta por contaminación para mejorar la calidad del aire en el estado. También, las nuevas normas para disminuir fuentes fijas de contaminación. Resalta la importancia de que las fuentes fijas

mantengan en óptimas condiciones sus sistemas anticontaminantes y utilicen tecnología avanzada para controlar las emisiones. A pesar de estar dirigido a los municipios, ciudadanos y empresas a estas últimas se les insta a reducir la generación de partículas y a mantener estrictos controles en sus operaciones, incluyendo humectar y limpiar sus instalaciones. Además, se esperan nuevas normas que exigirán a los vehículos que transporten material particulado contar con medidas específicas, como material humectado y cajas herméticas con cobertura. También, quedó prohibida la quema de residuos y llantas, salvo con autorización para su uso como combustible.

### III. ESCASEZ DE AGUA EN AMÉRICA LATINA

La sequía ha sido un fenómeno climático que ha estado afectando la región de América Latina y el Caribe. Desde el 2022 se han registrado condiciones inusuales de sequía en subregiones como el Centroamérica y el Caribe, un grado de sequía alto en países como México y Chile. Desde el año de 2023, con la entrada del fenómeno climático de El Niño, las condiciones de sequía se han prolongado en zonas como en el corredor seco de Centroamérica, y en países como Bolivia y Colombia. Por otro lado, se han registrado intensas lluvias e inundaciones en las costas de Ecuador y Perú. En consecuencia, se manifiesta la escasez de agua, con impacto en la agricultura, junto a un incremento en el riesgo de la pérdida de cosechas vulnerando las economías locales y las comunidades.

Uno de los países más afectados por el fenómeno climático El Niño ha sido Colombia. Según la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), por medio de su evaluación del impacto de incendios, en Colombia entre diciembre de 2023 y febrero de 2024 se registraron 31,058 incendios en todo el país. Los impactos se han sentido especialmente fuertes en el departamento de Vichada, donde se han registrado 10,106 incendios. Además, la capital de Bogotá y sus poblaciones aledañas se han visto afectadas al limitarse su acceso al agua. La situación ha sido crítica y ha conllevado el racionamiento de agua para alrededor de 10 millones de personas en ese país. El alcalde de Bogotá no descarta que la emergencia continúe hasta finales del año.



*El Boletín Informativo del FAMM es una publicación mensual 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



@FAMM.MTY



contacto@famm.mx

BOLETÍN INFORMATIVO MENSUAL

pag 02