



BOLETÍN INFORMATIVO MENSUAL

ATENCIÓN A LA CRISIS HÍDRICA EN NUEVO LEÓN: PRIORIDAD CIUDADANA

Octubre presentó un aumento de las precipitaciones que ayudaron a aliviar un poco el estrés hídrico en el estado. Agua y Drenaje de Monterrey, con datos de CONAGUA, reportó los siguientes niveles de almacenamiento en las presas al cierre del mes: La Boca 13.1%, Cerro Prieto 7.73%, y El Cuchillo 42.2%. La presa Libertad ha logrado captar sus primeros almacenamientos, sin embargo, esta cantidad apenas es el 1% del total de su capacidad. La disponibilidad de agua ha provocado una preocupación por parte de la población.

De acuerdo con una encuesta publicada por el periódico EL Norte (09 de octubre), la crisis del agua en Nuevo León es la principal preocupación del 50 por ciento de los neoleoneses, superando a la inseguridad por 14 puntos. Dicha percepción debe convertirse en un incentivo para que los hogares, empresas, el campo y las autoridades trabajen juntos por atender la situación. Un ejemplo de ello es el FAMM, que ha propuesto y evaluado una serie de proyectos en el Plan Hídrico Nuevo León 2050 para trabajar a favor de una gestión efectiva y demanda sostenible del agua.

PRESENCIA DE PARTÍCULAS PM10 EN LA CIUDAD

De acuerdo con el Observatorio Ciudadano de la Calidad del Aire octubre alcanzó niveles de calidad del aire mala, en especial debido a la prevalencia de PM10. En los municipios de Cadereyta y Santa Catarina, unos días se registraron más de 300 microgramos del particulado por metro cúbico. La NOM-025-SSA1-2021 de Salud Ambiental establecen límites a las concentraciones de estas partículas en el ambiente: 70 microgramos por metro cúbico.

Las partículas son una combinación de materiales o sustancias de origen orgánico e inorgánico que, debido a su tamaño, pueden permanecer suspendidas en la atmósfera por un tiempo variable. Se presentan en estado sólido o líquido y se presentan en entornos urbanos y rurales. Según su tamaño, estas se clasifican como PM10 (dimensiones de 10 micrómetros) o PM2.5 (dimensiones de 2.5 micrómetros), ambas más delgadas que un cabello humano. Las partículas pueden ser componentes o precursores de otros compuestos y causar afectaciones a la salud por lo que es necesario atender sus fuentes para disminuir emisiones.

SEQUIÁS EXTREMAS EN LATINOAMÉRICA

El reporte de la Organización Meteorológica Mundial (OMM) acerca del estado del clima en la región de América Latina y el Caribe del 2022 señaló que el cambio climático conduce a diversos impactos, incluyendo sequías extremas. Hoy en día, la selva tropical de la Amazonía se encuentra sufriendo una de las sequías más fuertes en los últimos años. Durante octubre el Río Negro llegó a su nivel más bajo alguna vez registrado, estas condiciones acelerando una destrucción de la selva más grande y biodiversa del mundo, donde fluye una quinta parte del agua dulce del mundo.

La sequía se ha agravado por el calentamiento global y la deforestación, la segunda provocada por la desmedida tala de árboles del sector agropecuario. Ambos factores provocan temporadas de lluvias más escasas y temperaturas altas. La sequía ha provocado una crisis humanitaria, ambiental y de salud, afectando a la población rural y urbana de la región. La sequía ha secado los pozos y arroyos de agua dulce, forzando a la población a optar por el uso de agua contaminada, lo que afecta su salud. Por otro lado, se han registrado incendios forestales que empeoran la calidad del aire de poblaciones rurales y urbanas.

Podemos observar que, independientemente de las características climáticas, las sequías se presentan en distintas partes del mundo. Nuevo León ha atravesado una situación similar, sin embargo, el caso de la Amazonía nos puede ampliar el panorama de los efectos perniciosos que pueden ocurrir también sobre la salud, el desarrollo económico y social.

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