

NOTAS RELEVANTES PARA EL FONDO METROPOLITANO DE MONTERREY (FAMM)

AVANZA EL AHORRO DE AGUA EN NUEVO LEÓN

El consumo de agua ha disminuido 10 por ciento en el estado, según cifras compartidas por el titular de SADM, Juan Ignacio Barragán. El ahorro es equivalente a pasar del consumo de 165 litros diarios per cápita a 148 litros. Las autoridades del estado lanzaron en septiembre de 2022 la campaña “Ciudadanos de 100”, con el objetivo de llevar el consumo hasta la meta de 100 litros diarios por persona, como recomendado por la Organización Mundial de la Salud. Adicionalmente, el organismo operador de agua se comprometió en tomar medidas para la modulación de presiones lo que podría resultar en ahorros adicionales de 15 por ciento en la demanda de agua.

En el sector agrícola se esperan también cambios favorables para su productividad y ahorro de agua. Desde el pasado mes de marzo comenzó el proyecto de renovación y construcción de un nuevo sistema de riego en El Chapotal, lugar donde se instala tubería de alta resistencia, eliminando totalmente los antiguos canales de tierra a cielo abierto. La renovación se llevará a cabo en el Sistema de Riego de Montemorelos y se espera generar con ello un ahorro anual de 359 litros por segundo a la vez que aumenta la productividad de las cosechas.

LANZAMIENTO DEL PLAN PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL AIRE (PIGECA)

El 11 de mayo el Gobierno del Estado de Nuevo León presentó el Plan para la Gestión Integral del Aire (PIGECA). Se trata de un esquema para el trabajo conjunto de los sectores gubernamental, industrial, transportes, ciudadano, organizaciones de la sociedad civil y la academia. El plan tiene el objetivo de garantizar el derecho a un aire limpio en los próximos 10 años, conformado de cuatro estrategias sectoriales: movilidad y bajas emisiones, industria competitiva y baja en emisiones, reducción de emisiones en fuentes de área, y herramientas de monitoreo de emisiones y de calidad del aire.



El Plan cuenta con estrategias transversales: gestión de la calidad del aire, control de agentes contaminantes, protección de la salud, gobernanza de calidad del aire, y comunicación y concientización. El documento se anunció como un plan maestro que busca convertir a Monterrey y su área metropolitana en un sitio con desarrollo sostenible, con buena calidad del aire, y en sintonía con el crecimiento de la economía.

Planes para salvar al río Colorado

Caso de Interés

El río Colorado se mantiene en alerta por los bajos niveles en sus caudales, lo que ha resultado en negociaciones entre los estados de California, Arizona, Nevada, Nuevo México, Colorado, Utah y Wyoming por el uso del agua. Ante la falta de acuerdos entre los estados, el gobierno del presidente Biden se ha sumado para sugerir soluciones.

El Colorado dota agua potable a 40 millones de personas y a más de 2.2 millones de hectáreas agrícolas en Estados Unidos. Sus aguas son compartidas también con dos estados de México. El río aporta a la producción de electricidad por las represas ubicadas en los embalses del lago Mead y del lago Powell. Sin embargo, en los últimos 23 años los niveles del río se han reducido drásticamente, hasta en un tercio, como consecuencia del uso excesivo de los recursos hídricos y una sequía histórica prolongada por los efectos del cambio climático.

Ante la falta de un acuerdo entre los estados, la tensión aumenta entre los estados de Arizona, California y Nevada. Los últimos dos ya cuentan con planes hídricos para la conservación y suministro del agua, siendo Nevada el que destaca por sus estrategias de ahorro de agua, trata de aguas residuales, y programas de incentivos financieros para la conservación del agua que hacen posible el desarrollo. Tales planes contemplan crear excedentes de agua por ahorros, bancos y créditos de agua y el reúso intensivo de aguas tratadas. Las mejores prácticas informan la actualización del Plan Hídrico NL 2050 que lleva a cabo el FAMM en estos momentos.

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



contacto@famm.mx