CONGREGACIÓN MARIANA TRINITARIA

CMT INFORMA

NOTA NACIONAL

MARIANA TRINITARIA 27 ANIVERSARIO

NOTA NACIONAL

AGRICULTURA Y HOGARES, LOS PRINCIPALES SECTORES DE CONSUMO, ENFRENTAN DESAFÍOS EN LA GESTIÓN DEL AGUA; URGE LA ADOPCIÓN DE TECNOLOGÍAS EFICIENTES PARA REDUCIR EL DESPERDICIO Y ASEGURAR EL ACCESO EQUITATIVO.

LA INEFICIENCIA EN LA GESTIÓN HÍDRICA PROMUEVE DESPERDICIO EN MÉXICO

OAXACA DE JUÁREZ, OAX. AGOSTO DE 2024

Agricultura y hogares, los principales sectores de consumo, enfrentan desafíos en la gestión del agua; urge la adopción de tecnologías eficientes para reducir el desperdicio y asegurar el acceso equitativo.

El agua es un recurso esencial para la vida y el desarrollo económico de cualquier nación. En México, su gestión presenta retos significativos, **con una distribución desigual e ineficiencias en su uso que exacerban la escasez en varias regiones.** Aunque la Asamblea General de las Naciones Unidas reconoció el acceso al agua como un derecho humano el 28 de julio de 2010, **el país aún enfrenta desafíos críticos para garantizar que este derecho sea una realidad para todos sus ciudadanos.**

LA DISTRIBUCIÓN DEL AGUA EN MÉXICO: PRIMORDIALMENTE PRODUCTIVA

De acuerdo con información de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), **el 76% del agua en México se destina a la agricultura, un 14% al consumo humano, un 5% a la industria y otro 5% a la producción de energía.** Este patrón de consumo refleja una **dependencia significativa del agua en el sector agrícola**, que a su vez enfrenta problemas graves de desperdicio y eficiencia.

*Entre el **30%** y el **40%** del agua utilizada en la agricultura **se pierde** debido a prácticas ineficientes, como el riego por escurrimiento*

PERSPECTIVAS A 2030

Julio Berdegué, próximo secretario de Agricultura en el gobierno de Claudia Sheinbaum, señala que **entre el 30% y el 40% del agua utilizada en la agricultura se pierde debido a prácticas ineficientes, como el riego por escurrimiento.** Esta situación es particularmente aguda en estados como **Sinaloa, donde el 95% del agua disponible en presas se destina a la agricultura, pero se estima que el 50% se desperdicia.**

HOGARES: "LA RIEGAN" DEMASIADO

En los hogares, la distribución del uso del agua también revela áreas de oportunidad para mejorar la eficiencia. **Del total de agua destinada al consumo humano, el 40% se usa en los inodoros, el 30% en las duchas, el 15% en el lavado de ropa, el 5% en los lavabos y otro 5% en la preparación de alimentos.** Sin embargo, la infraestructura y los hábitos de consumo actuales contribuyen a un **desperdicio significativo.**

Se calcula que **al menos el 40% del agua potable que corre por las tuberías se pierde debido a fugas.** Aunado a lo anterior, el uso de **inodoros antiguos, que consumen entre 10 y 15 litros por descarga**, contrasta con los modelos más eficientes que utilizan entre cinco y seis litros, mostrando así el potencial para reducir el consumo de agua con medidas simples y accesibles.

LA INDUSTRIA EN MÉXICO NO SE QUEDA ATRÁS

La problemática del agua en México no se limita solo a los hogares y la agricultura. El sector industrial y la producción de energía también son consumidores importantes, aunque en menor medida, ya que el 5% del agua total se destina a la industria y otro 5% a la generación de energía. Aquí, **la eficiencia en el uso del agua es crucial para minimizar el impacto ambiental y optimizar los recursos disponibles.**

PROBLEMÁTICA HÍDRICA EN MÉXICO: ES TIEMPO DE ACTUAR

Frente a este panorama, es urgente adoptar estrategias y tecnologías que mejoren la gestión del agua en todos los sectores. Por ejemplo, **en el ámbito agrícola, se podrían implementar sistemas de riego más eficientes, como el riego por goteo o la aspersión controlada, que permiten una utilización más precisa y reducen las pérdidas.** También es fundamental **incentivar la tecnificación del riego y regular las prácticas de uso del agua para minimizar el desperdicio.** En los hogares, **el uso de regaderas ahorradoras y sistemas de captación de agua de lluvia** son algunas de las medidas que pueden contribuir a un consumo más responsable y eficiente.

La crisis hídrica en México es un problema multifacético que **requiere una respuesta integral y coordinada.** En última instancia, la gestión eficiente del agua es crucial no solo para asegurar el bienestar de la población actual, sino también para **garantizar la disponibilidad de este recurso para las futuras generaciones.**

LA **RESPUESTA NO** ES **ÚNICA,** PERO EN **CMT TRABAJAMOS** PARA **LLEGAR A ELLA**

Como en la mayoría de los casos relacionados con los problemas sociales, la respuesta no es única ni simple. Sin embargo, es imperativo buscar una solución integral que responda a los más altos estándares de calidad y sostenibilidad. **Una visión global**, **que involucre tanto a las políticas públicas como a la colaboración activa de los ciudadanos**, es crucial para mejorar el estado de los recursos hídricos. En este contexto, **Congregación Mariana Trinitaria (CMT)** se destaca como uno de los aliados más importantes en la labor de gestión del agua en México.

Desde hace **27 años**, CMT ha comprendido la necesidad de implementar acciones, programas y soluciones en colaboración con autoridades y la ciudadanía para mejorar las condiciones de vida de todos. A través de la **Cadena del Agua**, una de las once cadenas del **Ecosistema de Bienestar CMT**, se promueve el aprovechamiento y uso adecuado del agua mediante la suma de esfuerzos con el gobierno y la sociedad. Las directrices de esta organización oaxaqueña **abarcan desde la obtención, conducción, almacenamiento y uso consciente del agua en el hogar, la industria y el campo, siempre con la colaboración activa de autoridades de los tres niveles de gobierno.**

ENTREGA DE CINTA PARA RIEGO A PRODUCTORES DE CADEREYTA DE JIMÉNEZ, NUEVO LEÓN.

Además de mejorar las condiciones de la ciudadanía en general, **CMT también promueve entornos de tecnificación para el campo**, buscando principalmente producir más con menos y mejorar las condiciones de vida de quienes más lo necesitan. **Este enfoque no solo incrementa la eficiencia del uso del agua en el sector agrícola, sino que también tiene un efecto multiplicador para el bienestar, creando un impacto positivo en la economía y el medio ambiente.**

Dada la importancia del saneamiento y tratamiento del agua, CMT se posiciona como un organismo clave en el sector civil organizado, promoviendo la mejora del bienestar de vida a través de la colaboración de todos aquellos dispuestos a mejorar el futuro. **La cooperación entre actores gubernamentales, organizaciones civiles y la ciudadanía en general es esencial para abordar los desafíos del agua de manera efectiva y sostenible, garantizando así un futuro más próspero y equitativo para todos.**

PROGRAMA DE BOMBAS SOLARES CMT.

Contáctanos: cmt@cmt.org.mx (+52) 951 502 31 00 @congregacionMT cmt-global.org