

**ANEAS**



Asociación Nacional de Empresas  
de Agua y Saneamiento de México

# ENTORNO HÍDRICO



08.Abril.2014

## Atlas de vulnerabilidad hídrica en México ante el cambio climático

Fuente: Iagua | Fecha: 07-04-2014

El cambio climático es el fenómeno ambiental que mayor relevancia ha alcanzado en los últimos años a causa de sus posibles consecuencias, muchas de ellas irreversibles. Ante este panorama, la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, a través del Instituto Mexicano de Tecnología del Agua ha impulsado el estudio de este fenómeno en la disponibilidad de los recursos hídricos, en la sociedad, en la calidad del agua y en la agricultura, entre otros temas.

Como resultado de esta iniciativa ahora se publica el Atlas de vulnerabilidad hídrica en México ante el cambio climático, el cual tiene el objetivo poner a disposición de la sociedad y de las instituciones, información accesible que nos permita conocer los escenarios actuales y futuros en las diversas regiones del país e identificar las acciones que posibiliten una mejor adaptación a las nuevas condiciones asociadas al cambio climático con respecto a la gestión del agua.

### Valle de México

Este libro, resultado de un programa de investigación interdisciplinaria en la materia, se conforma de seis capítulos: Índice de vulnerabilidad social; Escenarios climáticos en México proyectados para el siglo XXI en materia de precipitación y temperaturas máximas y mínimas; Impacto del cambio climático en la temporada de lluvias y ciclones tropicales en México; Vulnerabilidad hídrica global: aguas superficiales; Vulnerabilidad de la agricultura de riego en México ante el cambio climático; y Calidad del agua.

Aproximarse a este fenómeno desde la perspectiva de la vulnerabilidad nos permite entender las causas y los síntomas de los desastres asociados a los fenómenos naturales, disminuir las consecuencias negativas en la organización social, y establecer una base operativa para el diseño de políticas sociales, de prevención y de adaptación del país ante este enorme reto. La obra será ampliamente difundida tanto en formato impreso como digital.

<http://mexico.iaqua.es/noticias/mexico/14/04/07/atlas-de-vulnerabilidad-hidrica-en-mexico-ante-el-cambio-climatico-47984>

## **CEA destina 90 mdp para sustitución de redes en centro de Querétar**

Fuente: [codiceinformativo.com](http://codiceinformativo.com) | Fecha: 07-04-2014

El vocal ejecutivo de la Comisión Estatal de Aguas, Habib Wejebe Moctezuma, detalló que los 90 millones de pesos anunciados por el edil capitalino, Roberto Loyola Vera el pasado viernes, serán empleados para la sustitución de redes en el Centro Histórico.

“A determinar las calles y la distancia, se está evaluando una técnica para mangas de polietileno, para no romper el piso, no interrumpir el tránsito, trabajo en conjunto”, destacó.

De igual forma explicó que hay redes que tienen 45 años de antigüedad en las que ya no hay nada, sino únicamente son aguas estancadas.

Explicó que hay redes que tienen 45 años de antigüedad en las que ya no hay nada, sino únicamente son aguas estancadas, por lo cual la nueva infraestructura es básicamente para evitar los malos olores que desprende el drenaje en el primer cuadro de la ciudad.

En entrevista al término de la colocación de la primera piedra de la nueva sede legislativa, aclaró que estas modificaciones iniciaran una vez que el recurso sea aprobado por la Comisión Nacional de Agua (Conagua).

Refirió que la CEA tiene un programa de obra de 500 millones de peso y además de gestionar 600 millones extras para los compromisos establecidos por el presidente de la República Enrique Peña Nieto; los cuales son orientados al programa Agua cerca de todos y otra para saneamiento, plantas tratadoras.

“Iniciaremos el proyecto ejecutivo para la planta de Ahuacatlán, en Pinal de Amoles, es una planta que nos vienen pidiendo desde hace muchos años, ya está rebasada, tiene mucha deficiencia”, destacó.

El vocal ejecutivo agregó que en la capital hay una obra importante, la fase E del Acuaferico, con la cual se cierra, ubicándose por el tanque de la Universidad Tecnológica de Querétaro (UTEQ), en donde se realiza una inversión de más de 140 millones de pesos.

<http://codiceinformativo.com/?p=103085>

Nacional

## **El premio juvenil del agua de Estocolmo, reconocimiento a la creatividad e innovación**

Fuente: [journalmex](http://journalmex.com) | Fecha: 06-04-2014

En el 2007, México obtuvo el primer lugar en el concurso internacional por el desarrollo de un nuevo método para absorber plomo de las aguas residuales industriales. Entre más podamos difundir el interés y el conocimiento sobre el agua, el futuro y uso de este vital recurso será mejor, y los jóvenes son clave para enfrentar esta problemática.

Fuente: Academia Mexicana de Ciencias

Cada año, en la capital sueca, estudiantes pre-universitarios de 30 países compiten por el Premio Juvenil del Agua de Estocolmo, un certamen que desde hace 17 años

Internacional

reconoce a jóvenes por sus ideas e innovación a través de trabajos que abordan el tema del agua y la sustentabilidad. En 2007 México ganó esta competencia.

El concurso, como es tradicional, se lleva a cabo durante la Semana Internacional del Agua, y es en ese importante marco donde los estudiantes presentan a un jurado experto sus proyectos tras haber ganado en sus respectivos países.

En entrevista para la Academia Mexicana de Ciencias –organizadora junto con la embajada de Suecia en México de la competencia a nivel nacional-, Cajsa Larsson, oficial del programa Premio Juvenil del Agua de Estocolmo, explicó cómo fue creciendo este concurso hasta convertirse hoy en día en el más prestigiado premio que se entrega a los jóvenes en tópicos hídricos a nivel mundial.

“SIWI (siglas en inglés de Instituto Internacional del Agua de Estocolmo, organizador del premio juvenil y de la Semana Internacional del Agua) tiene una larga historia de laurear adultos a través del Premio del Agua de Estocolmo, y quiso premiar a gente joven para que demuestre que también puede dar solución en estos temas; claro que promover la ciencia y el agua entre los jóvenes desde temprana edad es importante”.

Este premio que cuenta con la participación de una treintena de naciones, tuvo su origen en una competencia sueca en 1995, y luego se convirtió en un certamen internacional en 1997 cuando Alemania, Holanda, Noruega y Estados Unidos se unieron al evento. Entre 1998-1999 Australia, Finlandia, Francia, Italia, Latvia, Sudáfrica y Tailandia se sumaron al programa.

Hasta ahora, los participantes, entre 15 y 20 años de edad, quienes no deben haber cursado educación universitaria como requisito, han presentado una gran variedad de temas en torno a la problemática del agua, destacó Larsson, lo cual hace difícil establecer un enfoque predominante, sin embargo, eventos actuales en el mundo, como el tsunami en 2004, tienen una influencia sobre los proyectos.

Otros temas de actualidad son sequía-inundaciones, agua subterránea, salinización, problemas farmacéuticos relacionados con el agua, y saneamiento e higiene.

<http://journalmex.wordpress.com/2014/04/06/el-premio-juvenil-del-agua-de-estocolmo-reconocimiento-a-la-creatividad-e-innovacion/>

