



ENTORNO HÍDRICO

30.Octubre.2013

La reducción de la vulnerabilidad y el uso eficiente del agua, básicos para adaptarse al cambio climático en México

Fuente: mexico.iagua.es | Fecha: 2013-10-29

La Comisión Nacional del Agua (Conagua) contribuye a la adaptación al cambio climático mediante estrategias de visión de largo plazo alineadas a la ruta a 10, 20 y 40 años que define la Estrategia Nacional de Cambio Climático, especialmente en materia de disponibilidad de agua, reducción de la vulnerabilidad de la población ante fenómenos hidrometeorológicos extremos y gestión integrada de los recursos hídricos.

Acorde con los pilares establecidos en esa política nacional, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 3 de junio pasado y que sustenta los ejes estratégicos para que México esté mejor preparado para afrontar los impactos del cambio climático, la Conagua fortalece los programas nacionales y ha creado otros para contribuir a la conservación del ciclo hidrológico y mejorar la disponibilidad de agua en cantidad y calidad, entre esos, los programas Contra la Sequía y Contra Contingencias Hidráulicas.

Valle de México

Entre 118 medidas de adaptación y mitigación que la Conagua tiene identificadas, se pueden señalar la creación de reservas de agua y la construcción de infraestructura para uso doméstico y público urbano para abastecer a la población con agua superficial y reducir el aprovechamiento de los acuíferos con el beneficio de favorecer su recuperación.

Asimismo, la construcción de plantas de tratamiento de aguas residuales municipales asociadas a la cogeneración de energía, con la captura y el aprovechamiento de los Gases de Efecto Invernadero o con el uso de celdas fotovoltaicas, para la operación de la infraestructura con menor necesidad de energía.

En ese mismo sentido, la Conagua impulsa otras estrategias específicas, como las reservas de agua para el medio ambiente que, con la aplicación de la Norma de Caudal Ecológico publicada en 2012 en el Diario Oficial de la Federación, garantiza, entre otras cosas, la continuidad del ciclo del agua y, con ella, el adecuado funcionamiento de los ecosistemas.

Para fomentar la producción de alimentos y, con ello, impulsar la seguridad alimentaria ante las amenazas climáticas, en el agro mexicano se tecnifica el riego agrícola y se promueve la reconversión de cultivos, que consiste en el desarrollo de siembras acordes a la disponibilidad regional de agua. Así, se incrementa la productividad y se aprovechan los recursos hídricos sustentablemente.

Otro de los puntos de la Estrategia Nacional del Cambio Climático que son fundamentales para la Conagua es el uso eficiente del recurso hídrico en las actividades productivas. Por ello, permanentemente se implementan programas como el de Cultura del Agua, se fomenta el uso de tecnologías ahorradoras en el sector industrial y en los organismos operadores, instancias responsables de brindar los servicios de agua a la población y que contribuyen a llegar a una gestión integrada de los recursos hídricos.

<http://mexico.iagua.es/noticias/mexico/13/10/29/reduccion-de-la-vulnerabilidad-y-uso-eficiente-del-agua-basicos-para-adaptarse-al-cambio-climatico-e-39>

Histórica inversión hídrica en comunidades de Durango

Fuente: El Sol de México | Fecha: 2013-10-29

Lerdo, Dgo.- En cumplimiento con una demanda histórica y muy sentida de los habitantes del campo lerdense, el gobernador Jorge Herrera Caldera y el presidente municipal, Luis De Villa Barrera, arrancaron obras de construcción de sistemas de agua potable y alcantarillado en diferentes poblados de la Región Lagunera, con una inversión de 17 millones de pesos.

"Hoy venimos a ponernos a mano con todos ustedes, a dar respuesta a una añeja demanda de la comunidad, la falta de agua que se acentúa aún más en la época de calor, hoy arrancamos con estas obras que erradicarán ese problema", comentó el gobernador Jorge Herrera Caldera, minutos antes de dar el banderazo de arranque a los trabajos que incluyen la instalación de un tanque superficial de 200 metros cúbicos y la introducción de dos mil 700 metros de tubería.

Nacional

A la par de esos trabajos, iniciarán también obras en las localidades de Picardías, el Sarnoso y Dolores, a donde se introducirá el sistema de alcantarillado, se perforará también un pozo en la localidad de la Unión, así como la rehabilitación de cárcamo de bombeo en Villa León Guzmán y la construcción del sistema de agua potable en la localidad de Ciudad Juárez y Rojo Gómez. Lo anterior, con una inversión de 17 millones de pesos con recursos provenientes de los programas APAZU y PROSSAPYS.

Al evento de arranque acudió el alcalde Luis De Villa Barrera, quien reconoció la sensibilidad y el compromiso del gobernador Herrera Caldera, al apoyar al municipio con obras en beneficio directo a cientos de habitantes del sector rural. Asistieron también el titular de la CAED, Francisco Xavier Hernández, así como los diputados locales Raúl Vargas y María Luisa González Achem.

Herrera Caldera recordó que a la par de estas acciones se integran también los estudios del Proyecto Agua Futura, con los que gracias al interés del presidente Enrique Peña Nieto y los gobiernos estatales y municipales, se busca dar una solución de raíz a los problemas de mala calidad y escasez de agua en la región.

<http://www.oem.com.mx/elsoldemexico/notas/n3173915.htm>

Israel conoce la tecnología del agua y saca provecho de ella

Fuente: Iton Gadol News | Fecha: 2013-10-28

La industria del agua de Israel se hizo presente en el centro de convenciones de esta semana para mostrar al mundo sus depuradores de aguas y cabezas de riego computarizadas, con extremos de bajo flujo para cultivar tomates de alto rendimiento y algoritmos matemáticos para detectar fugas.

Israel quiere ser visto en el mundo del agua de la misma manera que es visto en el mundo de la alta tecnología. Las exportaciones de productos de agua del país se han triplicado en los últimos cinco años y ahora suman un total de 2 mil millones de dólares, según el Ministerio de economía de Israel. Su principal cliente es Estados Unidos, pero se abrieron nuevos mercados en los países con una clase media emergente, como México, Turquía, China e India.

Internacional

El ex primer ministro de Israel David Ben-Gurion había pedido "hacer florecer el desierto". Desde ese entonces, los líderes israelíes vieron en la transferencia de la tecnología del agua un posible incentivo para la paz con los palestinos y los estados árabes.

Dos gobernadores republicanos de estados áridos, Rick Perry de Texas y Brian Sandoval de Nevada, estuvieron presentes con grandes delegaciones esta semana para examinar las mercancías en la exposición de 2013.

Perry elogió a Israel por la reutilización de las aguas residuales. "Israel recicla más del 80 por ciento de sus efluentes, en comparación con alrededor del 1 por ciento en Estados Unidos", señaló el gobernador.

Israel es líder mundial en desalación de agua de mar. Para el próximo año, más de un tercio del agua del grifo de Israel vendrá desde el Mar Mediterráneo. El consumo total de agua en Israel sigue siendo casi en los mismos niveles de 1964, a pesar de que su población se haya cuadruplicado hasta 8 millones de personas, según el Ministerio de Economía.

<http://itongadol.com/noticias/val/74497/israel-conoce-la-tecnologia-del-agua-y-saca-provecho-de-ella.html>



www.convencionaneas.com



CONAGUA
Comisión Nacional del Agua

