



ENTORNO HÍDRICO

10.Octubre.2013

Proponen desalinizar agua de mar para atender demanda futura

Por: Notimex | Fuente: El Siglo de Durango | Fecha: 2013-10-08

Expertos de Israel propusieron la construcción de plantas desalinizadoras de agua de mar como alternativa para atender la demanda del vital líquido que se presentará en los próximos años.

En la Semana de la Innovación, Ciencia y Tecnología que se desarrolla en el Instituto Politécnico Nacional (IPN) destacaron la necesidad de crear acuerdos multilaterales que contribuyan a dar respuesta a la explotación, cuidado, uso y distribución del agua.

En el taller Retos del Agua en México: Situación actual y futura, enfoques, tecnologías y soluciones, los especialistas consideraron que de no atenderse a tiempo esa problemática, podrían registrarse serios problemas, principalmente en países ubicados en zonas áridas.

En el evento, Avner Adin, presidente de la Compañía Holdings de Israel, expuso que en esa nación se emplea un proceso tecnológico conocido como ósmosis inversa y consiste en aplicar presión para sacar dos flujos de agua.

Uno, con altas concentraciones de sal y otro sin contenido de sal útil para el consumo humano; la tecnología se aplica en la ciudad de Eilat, al sur de Israel, región que no tenía más fuentes de agua que el mar, explicó el experto de acuerdo a un comunicado del IPN.

Resaltó que el proceso ha tenido buenos resultados porque se están desalinizando más de 300 millones de metros cúbicos de agua, lo que equivale a 15 por ciento del líquido que se utiliza en Israel, por lo que la desalinización se ha convertido en una de las fuentes más importantes de agua potable.

El experto comentó que aunque el agua de desecho que sale de este proceso regresa al mar, para evitar el daño al ecosistema, se cuenta con tuberías largas con diferentes salidas.

Valle de México

Con ello, dijo, se logra que no haya un punto del mar muy salino, sino que el líquido se distribuye de la forma más homogénea posible en un volumen más grande de agua. “A 40 años de utilizar este sistema no se tienen indicios de problemas ecológicos”, aclaró.

A su vez, el subdirector general de Planeación de la Comisión Nacional del Agua (Conagua), Emiliano Rodríguez Briseño, explicó que México tiene cuatro mil 400 metros cúbicos de agua por habitante al año, pero esa cantidad va en descenso poco a poco debido al crecimiento demográfico.

Estimó que en 2050 la población mexicana llegue a 150 millones, lo que impondrá una menor cantidad de agua por debajo de los tres mil metros cúbicos por habitante al año, y ello generaría una situación de estrés, sobre todo en cuanto a la distribución del recurso en el país.

<http://www.elsiglodedurango.com.mx/noticia/466965.proponen-desalinizar-agua-de-mar-para-atender-demanda-futura.html>

CAPA realizó labores de mantenimiento en la línea de conducción de agua potable de Bacalar.

Fuente: Capa.gob | Fecha: 2013-10-09

Bacalar, Quintana Roo.- Como parte de las acciones del programa anual de mantenimiento a la infraestructura hidráulica y sanitaria de la Comisión de Agua Potable y Alcantarillado (CAPA), el organismo operador en el municipio de Bacalar, realizó labores en la línea de conducción de 10 pulgadas, desde la zona de captación al cárcamo de rebombeo, con el fin de garantizar un correcto servicio para los 3 mil 500 usuarios de esta zona.

Lo anterior fue dado a conocer por el director general de la CAPA, José Alberto Alonso, quien informó que en días pasados, una cuadrilla de 5 trabajadores de la dependencia, ejecutaron los trabajos, en el tramo ubicado desde el kilómetro 5 hasta el kilómetro 8 de la carretera federal a Reforma, lo que contribuirá a que la infraestructura funcione de manera eficiente, además de ayudar a prevenir posibles rupturas o fugas de agua.

Nacional

Detalló, que las labores consistieron en la limpieza y mantenimiento en 3 kilómetros de la línea de conducción de 10 pulgadas de diámetro, así como labores de poda, levantamiento de árboles y limpieza de raíces, para evitar que estas se incrusten en las tuberías.

Puntualizó, que de esta manera se garantiza el correcto funcionamiento de la infraestructura hidráulica, y en consecuencia un servicio eficiente para los 3 mil 500 habitantes del municipio de Bacalar, que cuentan con agua potable en tiempo y forma para cubrir sus necesidades.

Con estas acciones, el gobierno que encabeza Roberto Borge Angulo, a través de la CAPA, cumple con brindar servicios básicos óptimos para la población, que les permita tener una mejor calidad de vida, con el recurso más importante para la vida, como lo es el agua.

<http://www.capa.gob.mx/capa/index.php/mas-noticias/483-capa-realizo-labores-de-mantenimiento-en-la-linea-de-conduccion-de-agua-potable-de-bacalar>

México "cuenta" daños para cobrar la póliza del Banco Mundial

Por: Lizbeth Padilla Fajardo | Fuente: CNN México | Fecha: 2013-10-09

Para que el seguro catastrófico se active, los daños que dejaron 'Ingrid' y 'Manuel' deben superar los 350 millones de pesos y un deducible

El gobierno de México tendrá que esperar a terminar la cuantificación de los daños que dejaron Ingrid y Manuel para poder acceder al seguro por evento catastrófico que tiene contratado a través del Banco Mundial.

Este seguro se activa tras cumplir con una serie de condiciones. “La primera condición es que tu evento supere los 350 millones de pesos, después hay un deducible de 750 millones de pesos (anuales) y una vez que superas eso tienes una cobertura de 5,500 millones”, explicó en entrevista Oscar Ishisawa, especialista en administración de riesgo de desastres del Banco Mundial.

Internacional

Las autoridades federales han dicho que los 12,000 millones de pesos que hay en el Fondo Nacional de Desastres para reconstrucción no serán suficientes para resarcir los daños causados por las tormentas que afectaron el Golfo y el Pacífico de forma simultánea. Los desastres han causado 157 muertes y 60,000 personas evacuadas en 18 estados.

México adquirió en julio pasado el nuevo modelo de póliza contra desastres, que tiene una vigencia de un año, precisó Ishisawa.

Anteriormente, contaba con un esquema contratado por exceso de pérdidas, en donde los eventos tenían que costar más de 12,500 millones de pesos para que se pudiera cobrar.

Con el nuevo esquema, una vez que se supere el monto de 350 millones de pesos y el deducible “se puede empezar a trabajar con las aseguradoras para que se transfieran los montos” cuando ambas condiciones se cumplan, dijo Ishisawa. “Acompaña al gasto del Fonden”.

<http://www.nsssoaxaca.com/nacional/1-general/63012-mexico-qcuenta-q-danos-para-cobrar-la-poliza-del-banco-mundial>



www.convencionaneas.com



CONAGUA
Comisión Nacional del Agua

