



Asociación Nacional de Empresas
de Agua y Saneamiento de México

ENTORNO HÍDRICO



10.Julio.2013

Valle de México

Iztapalapa, entre las delegaciones que más puede infiltrar agua de lluvia al acuífero

Por: Reyna Paz Avendaño | Fuente: La Crónica | Fecha: 2013-07-09

El total de agua de lluvia y de escurrimientos superficiales que se pueden infiltrar al acuífero de la ciudad de México suman 5.98 metros cúbicos por segundo, cifra que supera los cinco metros cúbicos por segundo provenientes del acuífero del Valle del Mezquital en el estado de Hidalgo, así como los 4.23 metros cúbicos del sistema Lerma, señaló Eugenio Gómez Reyes, investigador de la UAM Iztapalapa.

Estas cifras son parte de los primeros resultados obtenidos del proyecto piloto para evaluar la factibilidad técnica y económica del Sistema de Recarga-Recuperación para el aprovechamiento de agua de lluvia en el Distrito Federal, el cual comenzó a desarrollarse desde el 2012 con la participación de investigadores de la UAM y UNAM.

El especialista en ingeniería hidráulica señaló que los volúmenes de lluvia útiles para recargar el acuífero capitalino son los mismos que los volúmenes de escurrimiento superficial, por lo que resulta importante su captación e incorporación subterránea y no su pérdida en el drenaje.

“Nuestros primeros resultados indican que el escurrimiento y la recarga-potencia son los mismos, pero la diferencia recae en la elección de aprovechar ese líquido con pozos de absorción para incrementar la recarga subterránea o desalojarla hacia la cuenca de Tula a través del sistema de drenaje”, indicó.

De acuerdo con Eugenio Gómez Reyes, aprovechar el agua pluvial implicaría una reducción de costos y aumento de disponibilidad del recurso hídrico. “En las 16 delegaciones podríamos tener un potencial de casi seis metros cúbicos por segundo de agua, lo cual requeriría 2 mil 494 pozos de absorción y el costo de recarga recuperación sería de 2 mil 250 millones de

pesos, pues el metro cúbico de agua nos costaría 11 pesos con 29 centavos”, detalló.

Estos indicadores, añadió, son positivos en comparación con los datos de las otras fuentes de abastecimiento, ya que en el Valle del Mezquital el costo del líquido por metro cúbico es de 25 pesos y en el caso de Temascaltepec, Estado de México, es de 22 pesos con seis centavos por metro cúbico.

<http://www.cronica.com.mx/notas/2013/767149.html>

Renueva el CEA su Consejo Consultivo en el puerto

Por: Agustín Rodríguez L. | Fuente: Expreso.com | Fecha: 2013-07-09

Guaymas, Sonora.- El Consejo Consultivo de la Comisión Estatal del Agua (CEA) renovó dirigencia y hubo cuatro cambios en el organismo, que ahora preside el empresario local Francisco Javier Uribe Maytorena.

También se renovó la vicepresidencia, asumida por Sergio Carlos García Rascón, y sustituyeron dos vocales, en este caso Francisco Rogelio Sánchez De la Vega y el técnico Juan Dworak Robinson, en lugar de Javier Villaseñor y a Víctor Marín.

Fueron reconocidos por su desempeño al dejar este Consejo, Esteban Terrazas Aguirre y César Santoyo David.

Permanece Saldaña López como vocal

El Presidente saliente, Jesús Saldaña López, permanecerá en el Consejo en calidad de Vocal y permanece Martín Eugenio Larios Velarde como Secretario.

Cumplido el protocolo de sustitución, la reunión del consejo incluyó una explicación sobre las condiciones del organismo operador del agua en la región, así como un compendio de acciones desde 2010 a la fecha. EXP/ARL/JUL/2013/

http://www.expreso.com.mx/index.php?option=com_content&view=article&id=63828:renueva-el-cea-su-consejo-consultivo-en-el-puerto&catid=16:obregon&Itemid=33

Nacional

Agbar consigue el 75% de Aguas de Sabadell

Por: Alfredo Boada Mola | Fuente: Prensa Latina

La Habana (PL) Cuba puede ser un ejemplo para el mundo en el manejo de aguas subterráneas y control de la intrusión salina, como lo es en salud, educación y deportes, afirmó Tatsuo Suzuki, de la Agencia de Cooperación Internacional de Japón (JICA).(RadioPL)

Internacional

De acuerdo con este especialista nipón, coordinador de cooperación técnica entre ambos países, el establecimiento de un modelo cubano en esas temáticas seguramente beneficiará a otros estados, especialmente las naciones isleñas.

Durante un seminario técnico realizado en La Habana que mostró la colaboración bilateral en esta materia, Suzuki dijo en exclusiva para Prensa Latina que si Cuba es una referencia en salud, educación, deportes, arte, entre otros asuntos, la isla caribeña podría también incluirse en esta otra área.

Muchas naciones, expresó, necesitan conocer cómo manejar el agua subterránea y la intrusión salina; y en Cuba, agregó, se trabaja para establecer un modelo en estos temas, cuyos resultados beneficiarán igualmente a otros países.

A consecuencia del cambio climático y otros fenómenos, ocurre en Cuba una disminución de las precipitaciones por debajo del promedio anual. El archipiélago es además vulnerable a los desafíos de la salinización del agua subterránea a causa de la elevación del nivel del mar.

Dentro de este escenario, un dilema para el país caribeño es lograr un balance óptimo del agua a través de la investigación, manejo y desarrollo de ese limitado recurso, con el fin de optimizar su uso de forma sostenible para satisfacer las necesidades de la población, la agricultura y la industria.

La denominada Cuenca Sur, una zona costera de 300 kilómetros cuadrados al suroeste de La Habana, entre las provincias de Mayabeque y Artemisa, es el teatro de operaciones de uno de los cinco proyectos de colaboración de JICA con especialistas cubanos, previsto con una duración de cuatro años (desde febrero del presente año hasta el 2017).

http://www.economiadigital.es/es/notices/2013/07/aqbar_consigue_el_75_de_aguas_de_sabadell_43387.php/

