



Asociación Nacional de Empresas  
de Agua y Saneamiento de México

# ENTORNO HÍDRICO



07.Junio.2013

Valle de México

## Con agua de lluvia buscan recoger mantos acuíferos de Iztapalapa

Por Reyna Paz Avendaño | Fuente: La Crónica | 2013-06-07

El balance hídrico del Sistema de Aguas de la Ciudad de México (SACM) indica que extraemos 7 mil litros de agua por segundo más de lo que se infiltra y que el 70% de agua que recibe la capital proviene de pozos que tienen poca capacidad para recargar acuíferos, señaló Alfonso Hernández López, director de servicios urbanos de la delegación Iztapalapa, quien desde el año pasado ha instalado 183 rejillas de captación de agua pluvial que alimentan a acuíferos y mitigan inundaciones, hundimientos y grietas.

A pesar de las acciones hechas durante los últimos 12 años en la delegación Iztapalapa: sustitución de mil 216 kilómetros de red y perforación de 30 pozos, los niveles de agua en los tres principales tanques delegaciones –Estrella, Xaltepec y Caldera–, indican un déficit, ya que ninguno ha alcanzado los volúmenes mínimos para abastecer del líquido vital a los ciudadanos, señaló Hernández López.

Explicó que en el caso del tanque del Cerro de la Estrella, el cual abastece al 60% de los habitantes en Iztapalapa, se requiere una presión diaria mínima de 2.4 kilogramos por centímetro cuadrado, sin embargo, en 2011 alcanzó sólo 1.6, en 2012 la suma de 1.67 y durante el pasado mes de mayo, el tanque tenía una capacidad de 1.26 kg/ cm<sup>2</sup>; cifras que evidencian el porqué del desabasto en dicha demarcación.

El tanque La Caldera requiere una capacidad de 700 litros por segundo, pero en 2011 y 2012 no superó los 550 y hasta mayo de 2013, su comportamiento indicaba un promedio de 536 litros por segundos. Y para que el tanque Xaltepec pueda abastecer de agua a la zona este de Iztapalapa, necesita acumular 8 metros de agua, capacidad que en el mes pasado fue de 4.72 metros.

“Los tres tanques nos indican que tenemos menos agua. Si el 70% de agua que recibe la ciudad de México es de pozos, nos dice que los pozos se están secando por eso es tan urgente ayudar a los acuíferos con la captación de agua de lluvia”, apuntó Alfonso Hernández López.

<http://www.cronica.com.mx/notas/2013/759072.html>

### **Se reúne la CONAGUA con presidentes municipales ribereños al Lago de Cuitzeo**

Fuente: Mi Morelia.com | Fecha: 2013-06-06

La Dirección Local de la Comisión Nacional del Agua (Conagua) y la Comisión Estatal del Agua y Gestión de Cuencas (CEAC), sostuvieron una reunión de trabajo con presidentes municipales ribereños al Lago de Cuitzeo para tratar la problemática de invasión de zonas federales.

Lo anterior, derivado del IX Acuerdo de la XX Sesión Ordinaria de la Comisión de Cuenca del Lago de Cuitzeo, celebrada en el municipio de Chucándiro, el pasado 12 de abril.

El encuentro se llevó a cabo en el municipio de Álvaro Obregón. La mesa de trabajo estuvo encabezada por Oswaldo Rodríguez Gutiérrez, Director Local de la Conagua en Michoacán; Ramiro Guzmán Rodríguez, coordinador de la CEAC; y los presidentes municipales de Álvaro Obregón, José Jesús Rubén Sánchez Suárez; de Cuitzeo, Fernando Alvarado Rangel; Huandacareo, Juan Díaz Rangel; Copándaro, Armando Ferreira Acosta; Zinápecuaro, Dagoberto Mejía Valdez; Santa Ana Maya, Ygnacio López Mendoza; y Chucándiro, J. Guadalupe García Arroyo.

Oswaldo Rodríguez informó a los munícipes que ya se tiene el recurso autorizado para que la próxima semana se dé inicio con el trabajo de la delimitación de la zona federal en toda la circunferencia del Lago de Cuitzeo, por lo que se comprometió al diseño en conjunto de la agenda de acciones a implementar.

Luego de atender los planteamientos e inquietudes en relación al tema de la delimitación de la zona federal perteneciente al Lago y saneamiento de la Cuenca, se consensó que una vez concluidos

Nacional

los trabajos de la delimitación de la zona federal se presentará en este grupo. Asimismo, se definirán los lineamientos que se requieran al respecto y, de ser necesario, realizar alguna acción concreta en caso de invasiones en algún área del Lago, para lo cual los presidentes municipales apoyarán en la vigilancia.

Finalmente, se acordó que de manera conjunta se realice el diagnóstico de las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales de los municipios de Copándaro, Zinápecuaro, Santa Ana Maya y de las comunidades de San Sebastián, de Chucándiro y El Salitre de Huandacareo, a fin de determinar las acciones que se requieren para su conclusión; para lo cual se elaborará un calendario de visitas, mismo que será enviado a los presidentes municipales el 11 de junio del presente año.

<http://mimorelia.com/noticias/115679>

Desde el pasado lunes 3 de junio, la Agencia Nacional del Agua recibe solicitudes para el Programa de Descontaminación de Cuencas (Prodes), cuyo objetivo es fomentar la implantación o ampliación de plantas de tratamiento para reducir los niveles de contaminación en las cuencas hidrográficas consideradas críticas. En 2013 se dará prioridad a las cuencas de los ríos São Francisco, Sweet, Paraíba do Sul, y Paranaíba pirañas-Acu.

También conocido como "programa de compra de las aguas residuales tratadas" Prodes compensa por las aguas residuales tratadas - siempre que cumplan las condiciones establecidas en el contrato (metas de eliminación de la carga contaminante).

Las inscripciones se pueden hacer mediante los prestadores de los servicios de saneamiento en la sede de la ANA en Brasilia - Oficial Sector (SPO), Zona 5, Block B, Room 211 hasta el 31 de julio. La información completa sobre las condiciones y criterios de selección se encuentran en la Resolución ANA 644, con lo que el anuncio publicado en el Boletín Oficial el 30 de mayo.

Pueden participar iniciativas destinadas al tratamiento de las aguas residuales con una capacidad inicial de tratamiento de al menos 270 kg DBO (carga orgánica) por día, cuyos recursos para la implementación de la estación no vendrán de la Unión.

Creado en 2001, el programa ya ha contratado 55 proyectos que atenderán a alrededor de 6,8 millones de brasileños por un importe R \$ 257,78 millones (121 millones de dólares) para el tratamiento de aguas residuales. Estos fondos de inversiones apalancadas de EE.UU. \$ 959,88 millones proveedores de servicios sanitarios de despliegue de las estaciones de depuración de aguas.

El vertido de aguas residuales sin tratar en ríos, lagos y arroyos es uno de los principales problemas que afectan la calidad de las

aguas del país, que recoge el 50,6% de las aguas residuales urbanas y domésticas y trata apenas el 34,6%, según el Informe de la Encuesta Recursos Hídricos - Informe 2012.

<http://brasil.iaqua.es/noticias/brasil/13/06/05/el-programa-prodes-de-la-agencia-nacional-del-agua-ofrece-fondos-para-el-tratamiento-de-las-aguas-re-31>



[www.aneas.com.mx](http://www.aneas.com.mx)