

**ANEAS**



Asociación Nacional de Empresas  
de Agua y Saneamiento de México

# ENTORNO HÍDRICO



07.Febrero.2014

## **En riesgo, red de agua capitalina**

Por: Vanesa Alemán | Fuente: Diario de México | Fecha: 2014-02-06

Las tuberías en la Ciudad de México presentan deterioro tras 50 años de su instalación y falta de mantenimiento, lo que posiciona este problema en uno de los principales retos en infraestructura para el Sistema de Aguas de la Ciudad de México (Sac-mex), destacó el director, Rubén Aguirre.

“Gradualmente se han estado deteriorando las tuberías y cada vez se vuelve más evidente la necesidad de hacer trabajos importantes de rehabilitación”, dijo.

Destacó que en los últimos 10 años se han cambiado un promedio de 150 a 200 kilómetros al año de tuberías en la capital, esfuerzo que requiere su cuadruplicación, a fin de solventar el detrimento.

Valle de México

“La realidad es que el problema de fugas está generalizado en todas las delegaciones de la Ciudad, en algunas zonas más que en otras, por ejemplo de los 2 mil kilómetros renovados, más de mil fueron en Iztapalapa”, detalló Aguirre.

Ante esto, el Gobierno capitalino trabaja en un programa de rehabilitación de tuberías a través de partidas nuevas y financiamientos que le permitan resolver con el Sistema de Aguas de la Ciudad de México (SACM) invertirá alrededor de 170 millones de pesos para llevar a cabo un plan que contempla 11 acciones en materia de agua potable y drenaje, para la delegación Iztapalapa, señaló su titular, Ramón Aguirre.

El proyecto incluye trabajo de rehabilitación de plantas potabilizadoras, la Planta del Panteón Civil, la reposición de tres pozos, de tanques del manto acuífero, de la red de agua potable de la Central de Abastos, la sustitución de tuberías en la colonia El Molino, la sustitución de Líneas de agua potable en prolongación Hortencia, y la rehabilitación de la subestación compacta del redondeo CIA1 y Panteón Civil, dichas obras beneficiarán a cerca de 293 mil habitantes de la delegación.

<http://www.diariodemexico.com.mx/ahora-si-llevaran-agua-a-iztapalapa/>

## **En marcha proyecto Apantli, obra de captación de agua de lluvia**

Fuente: Frontera.info | Fecha: 2014-02-05

**Puebla, Puebla.-** El Rector Alfonso Esparza Ortiz puso en marcha el proyecto Apantli, obra de captación de agua de lluvias, en la Facultad de Economía de la BUAP, con el objetivo de extender sus beneficios en Ciudad Universitaria, ya que además de ser sustentable representa ahorros para las unidades académicas y la Institución.

"Este proyecto está en sintonía con la idea de generar ahorros en toda la Institución, por lo que esta prueba piloto en Economía queremos que se reproduzca en toda Ciudad Universitaria y sea una realidad que se suma a todas las demás acciones y esfuerzos que se llevan a cabo para beneficiar a la comunidad universitaria", señaló el Rector de la BUAP.

En esa unidad académica, en Ciudad Universitaria, el Subdirector General de Obras de la BUAP, Jorge A. Rodríguez Morgado, presentó el Proyecto Apantli, como una iniciativa de un grupo de universitarios encabezado por el Centro Universitario para la Prevención de Desastres Regionales (Cupreder), cuyo fin es satisfacer la demanda de agua en la Institución a través de un sistema de filtros.

La primera instalación de esta obra se llevó a cabo en la Facultad de Economía, cuya novedad es la construcción de un pozo de absorción de 1.2 metros de diámetro, por 20 metros de profundidad, que requiere que el agua que se le inyecte sea mayor a la que se le extraiga. Para su funcionamiento se utilizan cuatro de las cinco azoteas de igual número de edificios que tiene esa unidad académica, por donde pasa un sistema de conexión de PVC, y cada edificio tiene un filtro. Toda el agua de lluvia captada pasa a las cisternas, tres en total de 24, 22 y 14 metros cúbicos. Cuando ésta rebasa el nivel de las cisternas se conduce al pozo de absorción.

Tras escuchar la presentación del citado proyecto, el Rector Alfonso Esparza Ortiz recibió con beneplácito tal iniciativa, que se suma a los esfuerzos conjuntos en beneficio de la comunidad universitaria. Recordó que los nuevos proyectos de la Dirección General de Obras de la BUAP, como el edificio Multiaulas, están diseñados con criterios de sustentabilidad ecológica.

En la presentación del proyecto Apantli, a la que asistieron el Director de la Facultad de Economía, Honorio Isidro Lara; el Titular del Cupreder, Aurelio Fernández Fuentes y el responsable del citado proyecto, Tirso García Islas, ante alumnos y académicos, el Rector anunció otros programas que forman parte del Acompañamiento al Estudiante, como los bebederos de agua potable que se instalarán en Ciudad Universitaria y Lobolancha que funcionará en el Lago que se ubica junto a la Facultad de Arquitectura. Todas estas acciones, precisó, son esfuerzos encaminados a un mismo fin: beneficiar a los estudiantes, razón de ser del quehacer institucional.

[http://www.milenio.com/region/marcha-proyecto-Apantli-captacion-lluvia\\_0\\_240576022.html](http://www.milenio.com/region/marcha-proyecto-Apantli-captacion-lluvia_0_240576022.html)

Nacional

## Latinoamérica enfrenta el grave reto de llevar agua potable y alcantarillado a las zonas rurales: BID

Por: Notimex | Fuente: Observador Diario | Fecha:2014-02-05

**México, Distrito Federal.-** En América Latina y el Caribe, ocho por ciento de la población urbana carece de acceso al agua potable y 14 por ciento no tiene drenaje. Sin embargo, en el sector rural las cifras son más graves pues 20 por ciento de la población no tiene agua potable y hasta 45 por ciento no tiene adecuadas instalaciones de saneamiento. De ahí que el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) lleve a cabo diversos programas en varios países de la región para mitigar este problema, mediante esquemas donde es la propia población beneficiada la que opera los programas, para así superar el mero asistencialismo e involucrar a los pobladores en la toma de decisiones.

A través de su fundación AquaFund, que opera como institución asociada encargada de conseguir y operar donaciones privadas en conjunto con préstamos del BID a los gobiernos, el Banco está financiando un total de mil proyectos de agua y saneamiento rural en Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras y República Dominicana.

Internacional

Además, efectúa en El Salvador, Guatemala y Nicaragua, el programa Agua, Saneamiento y Educación en Higiene en Escuelas (SWASH, por sus siglas en inglés) que provee de agua potable, baños limpios y educación en higiene a 23 mil estudiantes en 150 escuelas rurales.

Otro de los programas apoyados por el BID en la región es la conservación de cuencas prioritarias a través de alianzas público-privadas.

Ejemplo de ello es el esfuerzo para conservar una cuenca en Colombia, de la que depende el acceso al agua potable de siete millones de personas en Bogotá.

Paralelamente, la AquaFund apalancó con cinco millones de dólares al Fondo para el Medio Ambiente Mundial, para replicar esta mecanismo público-privado en Brasil, México, Perú y República Dominicana.

<http://www.iaqua.es/noticias/cambio-climatico/14/02/05/un-estudio-de-veinte-anos-de-imagenes-radar-revelan-los-efectos-del-cambio-climatico-sobre-lo>

