

## ***Notimex***

Los sistemas Cutzamala y Lerma que proveen de agua al Distrito Federal no son sustentables debido a que el agua que se trae, una vez utilizada, se desecha, indicó Javier Velázquez Moctezuma, rector de la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa (UAM-I).

Señala en un comunicado, que además, hay un problema de inequidad, ya que, mientras las delegaciones del sur de la ciudad reciben cerca de 300 litros diarios por habitante; a Iztapalapa o Tlahuac llegan 100 litros por día y, en algunos casos, no se llegan a esta cifra.

Durante la reunión con diputados locales, indicó que en 2010 investigadores del campus presentaron el Plan Hídrico para el manejo de las subcuencas Amecameca y La Compañía que contempla, entre otras medidas, el aprovechamiento de agua de lluvia, tratamiento de aguas residuales e incrementar la profundidad de Lago Xico que rodea a una parte de Tlahuac y al municipio de Chalco, que lo convierte además en una amenaza ante desbordamientos.

El plan de la UAM Iztapalapa, que implica aumentar de 1.5 a 9 metros la profundidad el lago Xico-Tlahuac, obras de canalización y saneamiento, así como la instalación de una planta potabilizadora, requiere una inversión de 4 mil 883 millones de pesos cifra importante, sin embargo, las erogaciones para obras como los túneles Emisor Oriente, La Compañía y Canal General, así como el ducto de estiaje; representan 24 mil millones de pesos.

Pedro Moctezuma Barragán, coordinador del programa sierra Nevada de la UAM, indicó que el plan hídrico fue firmado por dependencias federales como la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat), la Comisión Nacional del Agua (Conagua) y organismos estatales homólogos del Estado de México.

Señaló que las actuales obras en las Ciudad de México para extraer agua a más de dos kilómetros no son sustentables debido a que requieren grandes cantidades de diesel para su bombeo, esto sin considerar que requieren análisis para verificar la calidad

del líquido.

Mencionó que la captación de agua de lluvia es una realidad, de hecho, la universidad habilitó canaletas y depósitos para la cosecha pluvial en secundarias de la sierra de Santa Catarina en Iztapalapa y en un año, estos planteles no necesitaron suministro a través de pipas e incluso, ante la imposibilidad de almacenar el agua recolectada, los vecinos de los escuelas se han beneficiado al disponer de los excedentes.

A la reunión asistieron los diputados Gabriel Godínez, Carmen Antuna, Efraín Morales y Rubén Escamilla quienes manifestaron el interés por conocer a fondo el sistema de captación de lluvia y se comprometieron a sensibilizar al interior de la Asamblea Legislativa los alcances de las investigaciones de la universidad.

El rector de la UAM Iztapalapa, Javier Velázquez, destacó que la propuesta de la universidad no es la solución total para la capital pero beneficiaría a cerca de 3 millones de habitantes. El planteamiento, es abordar el problema con los proyectos presentados y ampliar acciones como generación de pozos de infiltración, saneamiento de aguas residuales y una nueva cultura para el cuidado del recurso.

---

30 de enero de 2013

Fuente: Radio Fórmula