

URGE CAMBIAR PARADIGMA PARA CONSERVACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO

La escasez de agua debe tener una solución multidisciplinaria: investigador

[REDACCIÓN]

■ En el Valle de México el problema de la escasez de agua es complejo y requiere de una solución multidisciplinaria, señala Arsenio González Reynoso, investigador de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

El secretario técnico de Proyectos Especiales del Programa Universitario de Estudios sobre la Ciudad (PUEC), Arsenio González Reynoso consideró que hace falta un cambio de paradigma que vaya más allá del punto de vista de la ingeniería y donde la sociedad se autorregule en el consumo de agua.

En ese sentido, el investigador del Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades (CEIICH), Gian Carlo Delgado, detalló que el monto de agua empleado a nivel mundial y el cual se duplica cada 20 años, es acaparado hasta en un 85% por el 12% de la población.

“Por eso es necesario un programa de formación que permita crear conciencia sobre la gestión del agua desde la niñez”, dijo el investigador del Departamento de

Geografía Física del Instituto de Geografía, Joel Carrillo Rivera.

En dicho programa deberían integrarse soluciones como: la importancia de la reparación de fugas en casa, redes primarias y de

distribución, en las cuales se pierde hasta 38% del líquido. También la importancia de entender el ciclo hidrológico y aprovecharlo de manera racional.

Para ello, es necesario crear también un esquema de aprovechamiento de aguas pluviales ya que hasta ahora nos hemos enfocado en sacar de la ciudad el recurso hídrico para evitar inundaciones, sin embargo, una mejor gestión sería captar el agua, identificar los puntos de recarga de los mantos acuíferos y suministrar ahí ese caudal, dijo González Reynoso.

Otro punto que es necesario corregir para atender la falta de agua es el sistema tarifario y ante ello los expertos coincidieron en que la solución no es subir las tarifas e incluso propusieron revisar el esquema de cuotas por bloques, el cual estipula que a mayor consumo mayor cobro.

“Ese esquema no limita el desperdicio ya que los que más la desperdician son las personas de mayores recursos, en contra parte debería aplicarse un bloque gratuito que suministre a la población una cantidad específica de agua, superado ese consumo se aplicaría una cuota y habría un tope de consumo pese a que se pague el líquido lo que evitaría el despilfarro”, concluyó.





Los niveles del pozo muestran los altos niveles de agua de lluvia en el fondo del mismo.