

'35% del agua de la CDMX se desperdicia en fugas': investigador

Cultura Colectiva MIÉRCOLES, 20 DE MARZO DE 2019 15:40

81
SHARES



MEXICO



De acuerdo con el investigador de la UNAM, Manuel Perló Cohen, 35% del agua de la CDMX se desperdicia en fugas.

PUBLICIDAD

El agua que se desperdicia en fugas es aproximadamente 35 por ciento, así lo señala el investigador Manuel Perló Cohen, del Instituto de Investigaciones Sociales (IIS) de la Universidad Nacional Autónoma de México.

En la página de la gaceta UNAM, el investigador detalla que en las redes de distribución de agua hacia el Valle de México, se desperdician cerca de 35 por ciento por fugas en las tuberías. De los 63 metros cúbicos por segundo que llegan, se desperdician 21.5 metros cúbicos. "El nivel de fugas es alarmante", expresa Manuel Perló Cohen.

Se pierde 35% de agua por fugas en el Valle de México - Gaceta UNAM



Gaceta UNAM, conferencia de Manuel Perló Cohen

La importancia de Cutzamala

El investigador hace hincapié en que “es fundamental no desperdiciar el agua y estar conscientes de los altos costos económicos y sociales que tiene”, y agrega: “las autoridades capitalinas, mexiquenses y nacionales tienen que emprender desde ahora un plan de manejo del Cutzamala para aprovechar sus recursos y administrarlos de manera justa, eficiente y sustentable. Dicho modelo debe incluir una mejor gestión del propio sistema, que padece de fugas y extracción ilegal de agua”.

PUBLICIDAD

Lee más: #OrgulloMexicano: estudiantes del Poli convierten agua sucia en energía

El sistema Cutzamala, señaló el investigador, tiene un consumo de energía de dos mil 200 millones de kilovatios hora (kWh) al año, equivalentes al tamaño de una ciudad como Puebla. Además el académico explica que el caudal promedio que suministró al Valle de México en el periodo 2006-2012 fue de 14.5 metros cúbicos por segundo: la aportación para uso público en el Estado de México fue de 5.5 metros cúbicos por segundo y para Ciudad de México (CdMx) de 9.03 metros cúbicos por segundo. Cada metro cúbico equivale a mil litros de agua.

PUBLICIDAD

Medidas para no llegar al día cero

Con frecuencia escuchamos que el Cutzamala necesita con urgencia de servicios de mantenimiento en su almacenamiento y conducciones, plantas de bombeo, instalaciones eléctricas y planta potabilizadora, y las medidas son reales, advierte Cohen.

Lee más: Para marzo, Ciudad del Cabo, Sudáfrica, será la primera ciudad en el mundo sin agua

Te puede gustar

Enlaces Patrocinados por Taboola

Hay un truco de WD-40 que tiene que saber

EditorChoice.com

Entérate cuáles son las mejores pólizas de automóvil en México.

Mapfre Seguro de Autos

Mantuvo durante 47 años cerrado el regalo que su ex le hizo al dejarlo. Cuando lo abrió, no podía creer lo que había dentro.

BrainSharper

Próstata: evite este error cometido por 9 hombres de cada 10

Laboratoire Cell'Innov

PUBLICIDAD