

INFORME DE LA UNAM ANTICIPAN ALZA DE 6% POR HABITANTE EN HUELLA HÍDRICA

Plantean que la tendencia de aumento mantendrá una fuerte presión sobre los recursos de la región, que podría representar entre 15 y 17 veces la disponibilidad natural media. Iztapalapa y GAM, las de mayor aumento

FRIDA VALENCIA

Cada habitante de la CDMX va a requerir más agua para sostener su forma de vida, ya que se prevé que la huella hídrica promedio aumente alrededor de 6% bajo un escenario tendencial hacia 2050, al pasar de dos mil 218 a dos mil 353 metros cúbicos al año, mientras que, de mantenerse patrones de consumo más intensivos, ese incremento podría llegar hasta 83%, lo que elevaría todavía más la presión a los recursos.

La huella hídrica no mide sólo el agua que una persona utiliza para beber, cocinar o bañarse, sino la necesaria para producir alimentos de consumo, la ropa que viste, la energía que usa y prácticamente todos los bienes y servicios que forman parte de su vida cotidiana.

De acuerdo con un informe de la UNAM, aunque el consumo promedio por habitante aumentará, el volumen total de la huella hídrica de la capital disminuiría ligeramente hacia 2050 debido a que también se prevé una reducción de la población, por lo que los especialistas aclaran que esa disminución no significa un uso más eficiente del agua, sino que responde esencialmente a que habrá menos habitantes, mientras que cada uno demandará una mayor cantidad de agua.

El informe advierte que esta tendencia mantendrá una fuerte presión sobre los recursos de la región, ya que actualmente la huella hídrica de la

Zona Metropolitana del Valle de México equivale a unas 14 veces la disponibilidad natural media y, de mantenerse las tendencias actuales, para 2050 podría representar entre 15 y 17 veces esa disponibilidad, sin considerar el cambio climático.

Para elaborar estas proyecciones, los especialistas contabilizaron las entradas y salidas de agua asociadas a la actividad urbana, del sector agrícola, así como la correspondiente al consumo industrial y doméstico.

Asimismo, se considera la huella asociada a las actividades industriales y del uso cotidiano del recurso, además de que para las estimaciones se utilizó una huella hídrica urbana *per cápita* de dos mil 353 metros cúbicos al año, cifra que incorpora un mayor consumo de la población que enfrenta condiciones de escasez y que, en un escenario pesimista, podría elevarse hasta cuatro mil 58 metros cúbicos por persona.

Las proyecciones por alcaldía muestran que Iztapalapa seguirá concentrando la mayor huella hídrica de la ciudad, con cuatro mil 71.1 millones de metros cúbicos anuales en 2020 y una estimación de tres mil 744.4 millones para 2050, seguida de Gustavo A. Madero, que pasaría de dos mil 602.5 a dos mil 356.3 millones, mientras que Álvaro Obregón registraría una disminución de mil 683.8 a mil 504.4 millones de metros cúbicos.

Después aparecen Tlalpan, con una reducción de mil 552.4 a mil 383.9 millones de metros cúbicos; Cuauhtémoc, de mil

210.8 a mil 62 millones; Xochimilco, de 980.8 a 867.4 millones; Venustiano Carranza, de 984.1 a 835.6 millones; Benito Juárez, de 963 a 763.7 millones; Miguel Hidalgo, de 919.3 a 757.1 millones; Iztacalco, de 897.6 a 750.3 millones; Tláhuac, de 870.2 a 777.2 millones; Magdalena Contreras, de 549.2 a 502.1 millones, y Milpa Alta, de 338.7 a 297.3 millones de metros cúbicos.

El análisis sostiene que la reducción de habitantes, por sí sola, no resolverá el problema hídrico, por lo que los investigadores consideran indispensable modificar los patrones de consumo, fortalecer las políticas de gestión integral del agua y generar mecanismos que permitan disminuir la presión sobre los recursos disponibles. "

Forma de suministro

El Sistema Cutzamala aporta alrededor del 25% del agua potable que consume la ciudad y su zona Metropolitana.

El líquido proviene principalmente de tres fuentes: acuíferos, el Sistema Cutzamala y el Sistema Lerma.

72%

Del agua que se consume en la CDMX, de acuíferos.

La red de distribución de agua de la capital supera los 11 mil kilómetros de tuberías.

12%

De aguas residuales de la región se tratan y reutilizan.

Continúa en siguiente hoja



Fecha 10.07.2026	Sección CDMX	Página 13
----------------------------	------------------------	---------------------

CUARTOSCURO



IZTAPALAPA es la alcaldía más afectada por la falta de agua.