



Cuenca del Valle de México: La más amenazada del Planeta por la crisis hídrica

Captar agua de lluvia se perfila como una alternativa para enfrentar la crisis hídrica y reforestar las partes altas y medias de la cuenca para recargar acuíferos

La crisis del agua es grave en la Cuenca del Valle de México. De hecho, la Organización de las Naciones Unidas (ONU) diagnostica a esta zona como la más amenazada del planeta, destacando que, con un acuífero sobreexplotado y 23 millones de habitantes en la Zona Metropolitana, aún hay concesiones para las industrias cervecera y del papel, que son grandes consumidoras de este líquido.

“Se gastan muchos recursos para traer agua del Sistema Cutzamala a la Zona Metropolitana para el consumo humano”, afirmó Jorge Humberto Salgado Rabadán, maestro en Ingeniería e investigador del Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA).

El ingeniero Juan Rafael Sánchez Bravo, profesor investigador del Departamento de Irrigación de la Universidad Autónoma Chapingo (UACH), coincide en la gravedad de la crisis hídrica que afecta al Valle de México y otras regiones del país. Sostiene que la solución no puede ser sólo reactiva, sino integral y preventiva, esto es atender tanto las causas como los efectos.

Dijo que no obstante que las precipitaciones pluviales anuales van a la baja en la cuenca del Valle de México respecto a la media



histórica, estas aún permitirían captar unos 700 litros de agua en un metro cuadrado de superficie, ya sea de techo o piso.

Si se dimensiona a una escala mayor, un kilómetro cuadrado captaría 700 millones de litros de agua al año, lo cual es suficiente para llenar alrededor de 280 albercas olímpicas de 50 metros de largo, 25 metros de ancho y dos metros de profundidad. O bien 70 mil pipas de agua.

En entrevistas separadas, ambos especialistas manifestaron como fundamental impulsar políticas públicas que promuevan la infraestructura verde, reforestar las partes altas de la Cuenca y las zonas urbanas y crear zonas de infiltración para contrarrestar los efectos de la urbanización descontrolada.

<https://www.elsoldemexico.com.mx/doble-via/ecologia/cuenca-del-valle-de-mexico-la-mas-amenazada-del-planeta-por-la-crisis-hidrica-12826254.html>