

# Experto Tec predice el colapso del Sistema Cutzamala



**José Antonio Benjamín Ordoñez**, biólogo por la Facultad de Ciencias y doctor en Ciencias por el Instituto de Ecología del programa doctoral en Ciencias Biomédicas y profesor en el [Tecnológico de Monterrey](#), en la región Ciudad de México, dio a conocer la situación actual sobre el **Sistema Cutzamala**.

*“La sobreexplotación del agua está asociada directamente a **nuestro consumo y la forma de consumir el agua**”, señaló José*

De acuerdo con el investigador, el **Sistema Cutzamala** lleva más de **cuarenta años** guardando el agua, pero el crecimiento atípico en la zona del Valle de México, es decir el crecimiento de la densidad poblacional no planificado, **incrementa la demanda del consumo de agua**.

*“También hay un corredor industrial muy fuerte establecido en todo el Valle de México que demanda mayor cantidad de agua y si le sumamos las partes agrícolas que no están tecnificadas aumenta aún más, por lo que **el agua que necesitan para poder producir el alimento que comemos todos los días no alcanza**.”*

*“El que tengamos apenas una reserva del 40% quiere decir que nos puede alcanzar para un año cuando mucho, necesitamos restaurar todas las montañas, bosques y tecnificar las áreas agrícolas que tienen un efecto directo en la recarga del acuífero del Sistema Cutzamala”, puntualizó.*



width="900" loading="lazy">

José mencionó que **en la medida que más tardemos en atender esta necesidad más rápido nos vamos a acabar este recurso hídrico.**

*“Ahorita lo más importante es reciclar completamente toda el agua que sale del drenaje, porque una vez que reciclamos toda el agua, la purifiquemos y la reinsertemos en el sistema entonces posiblemente tengamos como dos o tres años después de margen, este año se predice que va a llover menos y si no actuamos todos se acabará el agua”, advirtió.*

Finalmente, el experto brindó cinco consejos para comenzar a cuidar el preciado elemento.

### **1.- Generar un esquema de los usos**

*“¿Cómo lo usamos en casa el agua y cuánto gastamos? Si te bañas en la regadera y duras cinco minutos puedes cambiar el dispositivo de la regadera por una regadera ahorradora, **el consumo de agua lo puedes medir con una cubeta**, midiendo el tiempo que tarda en llenarse al borde, cuando nos lavamos las manos igual”, ejemplificó.*

### **2.- Medir por cubetas la cantidad de agua**

*“Cuando lavamos la ropa igual conviene echar la carga completa de ropa, poner una cubeta si no tenemos un dispositivo ahorrador en el baño, bañarnos con una cubeta con agua y casos, como antes, para aprender a **respetar el agua**”, dijo.*



width="900" loading="lazy">

### 3.- Generar soluciones estéticas para no usar agua

*“Puedes lavar el auto con una cubeta nada más, una vez a la semana, para **reducir el consumo de agua** y aspirarlo para que esté lo más limpio posible; muchos jóvenes de diferentes escuelas han generado algunas soluciones estéticas para no usar agua y limpiar el carro”, señaló.*

### 4.- Tinas para lavar los trastes

*“Con los trastes puedes utilizar **una tina** para remojar los trastes y otra para lavarlos usando un poquito de cloro”, aconsejó.*

### 5.- Crea un compostero y captadores de agua

*“Con las sobras de comida trata de hacer un **compostero** para que empecemos a reciclar, también barrer bien la azotea de nuestras casas y **poner un tubo que permita la captación de agua de lluvia**.*

*“Hay unos sistemas que se están implementando en la Ciudad de México que son los **tlaloques**, un filtro que colocan para filtrar el agua de lluvia y utilizarla para las descargas del baño, el lavado*

*de autos, regar el jardín”, concluyó.*



width="900" loading="lazy">

**SEGURO QUERRÁS LEER TAMBIÉN:**