

**OFRECERÁN INCENTIVOS DE 50% A QUIENES EFECTÚEN EL CAMBIO**

# Sustituirán 6.4 millones de inodoros y regaderas

Con el programa de Conagua se evitará desperdiciar 7,000 litros por segundo

Leticia Gasca Serrano  
**EL ECONOMISTA**

A partir de agosto comenzará en el Valle de México la aplicación del Programa de Ahorro y Eficiencia en el Uso de Agua, con el fin de sustituir 1 millón 712,635 inodoros, lo que equivale a 1.5 baños por vivienda.

También se realizará el cambio de 4 millones 757,320 de equipos de regaderas de aseo corporal, que consumen 10

litros de agua por minuto, por otros más eficientes que únicamente ocupan 6.5 litros.

Para lograrlo, las autoridades de la Comisión Nacional del Agua (Conagua) ofrecerán incentivos de 50% a las personas que deseen efectuar la sustitución de viejas regaderas e inodoros.

El programa publicado en el Diario Oficial de la Federación prevé que el ahorro total del vital líquido será de 7,000 litros por

segundo.

Asimismo, pretende desahogar el problema del exceso de consumo de agua proveniente de las tres presas del Sistema Cutzamala, las cuales trabajan entre 40 y 20% por debajo de su capacidad.

Además se impulsará el uso de válvulas de doble flujo que garantizan que los sanitarios eliminarán líquidos con una descarga de tres litros y de cinco, en el caso de

los sólidos.

El grave problema de desabasto, de no atenderse a tiempo, puede imponer límites al desarrollo económico y al bienestar social del país.

Cabe destacar que iniciativas similares se han aplicado en la Unión Europea, donde el consumo promedio diario por habitante es de 110 a 150 litros por habitante al día, en contraste con el rango de 200 a 330 litros en México.

lgasca@eleconomista.com.mx



El consumo por persona es de 200 a 300 litros.

**40%**  
del líquido

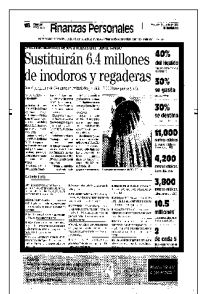
para uso doméstico va a los inodoros

**30%**  
se gasta

en la regadera

**30%**  
se destina

a quehaceres del hogar



## 11,000 metros cúbicos

de agua per cápita eran disponibles en 1955

## 4,200 metros cúbicos,

disponibilidad actual

## 3,800 metros cúbicos,

estimación para el 2025

## 10.5 millones

de personas, sin acceso al servicio en México

## 2

## de cada 5

litros se desperdician en las ciudades mexicanas

### Cuidado diario

Además de aprovechar los beneficios del Programa de Ahorro y Eficiencia en el Uso de Agua, siempre podemos realizar acciones simples para optimizar el uso del vital líquido:

- Lávese los dientes utilizando un vaso con agua. Un grifo abierto gasta más agua de la que se imagina: de 5 a 10 litros van al desagüe cada minuto.
- Use la lavadora y el lavavajillas cuando estén totalmente llenos, ahorrará 80 litros.
- Riegue las plantas en la mañana muy temprano o en la tarde poco antes de que oscurezca y sólo cuando sea necesario. Si riega en horas de sol, 30% del agua se evapora.
- Barra las terrazas, patios y la calle con una escoba, no con la manguera. Si es necesario humedecer el piso para no levantar polvo, use una cubeta.
- Revise periódicamente las tuberías para detectar goteras.
- De igual forma, revise que las llaves de la regadera, la tina y el lavabo no tengan goteras y, en caso necesario, cambie los empaques.
- Aproveche los nuevos incentivos para instalar regaderas de bajo consumo, o bien, instale una regadera de teléfono, ya que le permite enjuagarse cada parte del cuerpo por separado, por

lo que ahorra agua.

- Para evitar derrochar agua mientras ésta se calienta, adquiera un calentador de paso que permita que el agua salga caliente en el momento que abra la llave.
- Instale retretes de 6 litros o coloque un objeto pesado dentro del tanque para que utilice menos agua para llenarse.
- Antes de lavar los trastes, quite todo el residuo de comida que quedó en los platos con una espátula.
- Dé preferencia a detergentes y productos biodegradables, ya que más adelante esa agua puede emplearse para regar plantas.
- Descongele los alimentos sacándolos del congelador con suficiente anticipación, evite hacerlo bajo el chorro de agua.
- De ser posible, coloque una cubeta para recoger el agua que cae de la regadera mientras se calienta, ya que se puede usar después en la limpieza de la casa, del coche o para regar las plantas.
- En vez de utilizar la manguera para lavar el auto, se recomienda el uso de tres o cuatro cubetas con agua.