



Unos pocos galones de agua en la cocina, unas pocas docenas en el baño y unos pocos cientos en el césped, se acumulan rápidamente.

Con una familia de cuatro que usan 90,000 galones de agua al año, el agua desperdiciada también puede acumularse, lo que aumenta innecesariamente los costos de agua y energía del hogar.

Estas son algunas de las formas de hacer que su hogar y sus hábitos sean más eficientes en el uso del agua.



¡Cada gota cuenta!

## Build en Ahorro de Agua:

### Haga de su toilette un ahorrador de agua.

**INSTALE** uno de los varios productos nuevos de reacondicionamiento de inodoros disponibles en ferreterías. Algunos funcionan solo con ciertos inodoros, así que obtenga una recomendación de su plomero local sobre el adecuado para usted.

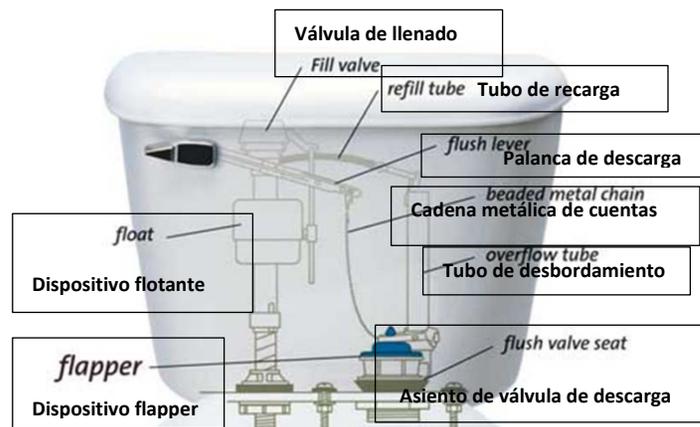
**REDUZCA** el volumen de cada descarga colocando una presa de inodoro o una botella de plástico llena de agua pesada con grava en el tanque si aún no ha instalado un inodoro de 1.6 galones. Asegúrese de no interferir con el mecanismo de descarga lavado. (Nota: NO use LADRILLOS, ya que podrían desintegrarse).

**ARREGLAR** Inodoros con fugas: El sonido de goteo que se escucha en el baño podría ser el inodoro, desperdiciando 50 galones o más de agua por día y sumando miles de galones desperdiciados por año. Debido a que no siempre puede escuchar o ver esas fugas, pruebe esta simple prueba:

Ponga unas gotas de colorante azul para alimentos en el tanque del inodoro (armario de agua). No enjuague. Si el color aparece en el tazón dentro de 10 a 15 minutos, tiene una fuga. Es posible que sea necesario limpiar o reemplazar la válvula de descarga (flapper) o el asiento de la válvula porque se deterioran con el tiempo. Estas piezas deben revisarse cada seis meses para asegurarse de que estén bien sentadas.



Mejor aún, **REEMPLACE** sus inodoros viejos con inodoros de bajo flujo. Esto podría reducir el uso de agua del inodoro a la mitad. Los inodoros de bajo flujo requieren solo 1.6 galones por descarga, ahorrando miles de galones por año. Los inodoros de bajo flujo disponibles hoy en día reciben altas calificaciones por su rendimiento general. Estudios recientes han demostrado que el número de descargas por hogar sigue siendo esencialmente el mismo en los hogares de bajo flujo, contrarrestando el argumento de que los inodoros de bajo flujo requieren múltiples descargas.



## Cabezales de ducha

Algunos cabezales de ducha aún pueden usar de 3 a 7 galones o más por minuto. Si no ha instalado un cabezal de ducha que use 2.0 galones por minuto o menos, se está perdiendo una excelente manera de ahorrar agua y energía sin sacrificar los beneficios de una ducha satisfactoria. Además, si su cabezal de ducha está goteando, asegúrese de que esto se solucione lo antes posible. Un cabezal de ducha que gotea a 10 goteos por minuto desperdicia más de 500 galones por año. Esa es la cantidad de agua que se necesita para lavar 60 cargas de platos en su lavavajillas. Puede reparar la mayoría de los cabezales de ducha con fugas asegurando una conexión estrecha con cinta adhesiva y una llave inglesa. O póngase en contacto con un fontanero para realizar esta reparación.



## Grifos

Los aireadores de grifo de bajo flujo mezclan aire con agua del grifo para reducir el flujo a 1.5 galones por minuto. Los grifos sin aireadores pueden estar usando de 3 a 7 galones de agua por minuto. Además, un grifo con fugas que gotea a razón de un goteo por segundo puede desperdiciar más de 3,000 galones por año. Esa es la cantidad de agua necesaria para tomar más de 180 duchas. Un grifo que está goteando o goteando es fácil de arreglar. Es simple, económico y puede ahorrar 140 galones a la semana. Revise debajo y alrededor de los fregaderos en busca de manchas húmedas, humedad, olores a humedad o gabinetes arqueados. Arregle los grifos con fugas y los caños de la bañera reemplazando las arandelas y juntas desgastadas.

**Prueba simple para su ducha:** Sostenga un cubo debajo durante 20 segundos. Si hay más de uno el galón se acumula, necesita un cabezal de ducha eficiente en el uso del agua.



### Agua y electrodomésticos energéticamente eficientes (etiqueta Energy Star)

**Lavadoras de alta eficiencia:** A diferencia de las máquinas tradicionales que deben llenarse hasta la parte superior con agua para sumergir la ropa lo suficiente como para limpiarla, la carga frontal y la carga superior de alta eficiencia (HE) utilizan aproximadamente 25 galones por carga. El diseño permite a la máquina limpiar la ropa con menos agua, menos detergente y menos desgaste en la ropa. Estas máquinas también ahorran energía al usar menos agua caliente y al extraer más agua durante el ciclo de centrifugado, la ropa necesita menos tiempo en la secadora. Este tipo de máquinas pueden ahorrar más agua en un año que la persona promedio bebe en toda su vida. Para ayudar a sufragar el costo incremental de estos nuevos modelos, algunas empresas de servicios públicos de gas y electricidad ofrecen incentivos.

**Lavavajillas:** Los lavavajillas más nuevos de bajo consumo de energía y agua exceden los estándares mínimos del gobierno federal. Estos modelos más nuevos funcionan con menos energía y usan tan solo 6 galones de agua por carga. Los beneficios para el consumidor incluyen facturas de servicios públicos más bajas, sistemas de lavado mejorados para eliminar el enjuague previo y menos energía utilizada para calentar el agua para limpiar los platos. Asegúrese de hacer funcionar el lavavajillas solo cuando esté lleno para maximizar el ahorro de agua y energía.

Al seleccionar nuevos electrodomésticos, verifique las calificaciones de eficiencia energética y de agua en las especificaciones del fabricante o en las publicaciones del consumidor. Además, busque la etiqueta Energy Star.

**Tuberías con fugas:** Verifique debajo de los fregaderos, detrás de su lavadora y alrededor de la plomería del sótano para detectar áreas húmedas de aspecto sospechoso. Las fugas no solo desperdician agua, sino que también podrían dañar sus paredes, pisos y techos.



Debido a que tanto los propietarios de viviendas como las empresas han tomado en serio la conservación del agua, el agua MWRA está actualmente en buen suministro. El desafío radica en proteger nuestros suministros a largo plazo. Con buenos hábitos de uso del agua y plomería y electrodomésticos eficientes para el hogar, puede ayudar a que eso suceda y reducir sus costos de agua y energía.

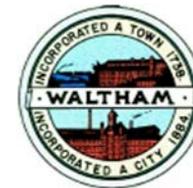
Para obtener más información sobre cómo el MWRA y la ciudad de Waltham le brindan el agua que necesita todos los días, o para obtener información más detalles sobre inodoros, electrodomésticos o uso inteligente del agua al aire libre que ahorran agua:

[www.MWRA.com](http://www.MWRA.com) o (617) 242-6000

Eficiencia Hídrica: (617) 242-SAVE

División de Agua y Alcantarillado de la Ciudad de Waltham  
163-167 Calle Lexington  
Waltham, MA 02452  
(781) 314-3855

(Revisado el 9-9-2022)



## CONSERVACIÓN DEL AGUA INTERIOR CONSEJOS PARA AHORRAR AGUA EN TU HOGAR



CIUDAD DE WALTHAM  
DIVISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO  
(781) 314-3855