



# Cada Gota Cuenta

## CADA GOTA CUESTA

### Guía de Uso Eficiente y Sustentable del Agua en los Hogares



TETRA TECH

Rev. junio 2019



En respuesta a la situación de sequía que afronta Puerto Rico, la Asociación de Industriales de Puerto Rico ha desarrollado esta guía de conservación de agua en los hogares.

Se anticipa que el cambio climático continuará siendo la causa de una mayor cantidad de eventos de sequía y tenemos que adaptarnos a un mundo con menos recursos de agua. Por eso, es necesario un uso sostenible de nuestros recursos limitados de agua.

Evitemos nos cierren la llave, conservemos y protejamos nuestros abastos de agua. Le invitamos a ser prudente en el uso del agua, evaluar e implementar las siguientes medidas de conservación en su hogar, concientizar a sus familiares, vecinos y a la comunidad para garantizar la calidad de vida de nuestra gente.

*“Tomar Agua nos da vida, tomar conciencia nos dará Agua”*

# Cada Gota Cuenta

## CADA GOTA CUESTA



### Guía de Uso Eficiente y Sustentable del Agua en los Hogares

#### Riego de Áreas Verdes

1. El riego de las áreas verdes o plantas en el jardín debe realizarse en horas tempranas en la mañana o luego de la puesta del sol. Esto permitirá que las plantas absorban el agua más eficientemente.
2. Si llueve no riegue la grama o las plantas. Apague los sistemas de riego de ser el caso.
3. Si tiene sistema de riego automático, detecte y repare oportunamente las fugas identificadas en el sistema.
4. Reevalúe las necesidades de riego en cantidad y frecuencia, considerando clima, terreno, temporada, recursos y tipo de plantas.
5. No riegue su jardín en días en que haya viento, ya que la mayor parte del agua se dispersará o evaporará.
6. Ajuste los rociadores para que rieguen el césped y no las áreas en concreto, aceras o calles.
7. Recolecte agua de lluvia y úsela para riego.

#### Cocina

1. Instale aireadores en los grifos. Esto puede reducir el consumo de agua hasta un 40-50%.
2. Corrija inmediatamente las goteras de los grifos. El goteo de un grifo representa la pérdida de 30 litros al día, es decir más de 10,000 litros al año.
3. Al fregar no deje el agua correr. Use poco detergente y abra el grifo solo para enjuagar los utensilios. También puede almacenar agua en un recipiente grande y enjuagar los utensilios dentro de este recipiente.
4. Planifique descongelar las carnes en el refrigerador y no con agua corriendo.
5. Use su lavadora de platos o de ropa solo con tandas llenas.
6. Lave sus frutas y vegetales en un recipiente u olla con agua en vez de lavarlos con la llave de agua abierta. El agua que caiga en el recipiente o la olla úsela para regar las plantas del hogar.
7. Escoja el tamaño apropiado de la olla para cocinar. Las ollas grandes pueden requerir más agua para cocinar que la necesaria.
8. Si se caen cubos de hielo accidentalmente, no los descarte en el fregadero. Mejor échelos en una planta de su hogar.

# Cada Gota Cuenta

## CADA GOTA CUESTA



### Guía de Uso Eficiente y Sustentable del Agua en los Hogares

#### En el Baño

1. Inspeccione las duchas, llaves de lavamanos e inodoros y repare escapes de agua. Podrían desperdiciarse 942 galones/mes por punto de pérdida.
2. Instale aireadores en las duchas, llaves o grifos, o replácelos para reducir el flujo, reduciendo hasta 19 gal/mes/persona.
3. Reemplace los inodoros por equipos "Water Sense" de bajo consumo, de 1.1 galones por descarga a 1.6 (gpd), y podría reducir hasta 572 gal/mes por persona.
4. Evalúe remplazar otros equipos de baños como llaves de lavamanos y duchas por equipos más eficientes de bajo flujo con la etiqueta "Water Sense".
5. Cierre el grifo mientras se enjabona, utilice un vaso cuando se cepille los dientes, y si se afeita almacene agua en el lavamanos o recipiente para enjuagarse.
6. No utilice el inodoro para disponer papeles únicamente. Se pueden gastar inútilmente de 3 a 4 galones de agua cada vez que se emplea el inodoro para descargar solo papeles en vez de utilizar un zafacón en la medida que sea posible.
7. Utilice la ducha para bañarse en lugar de llenar la bañera. Ducharse en menos de 5 minutos puede ahorrar hasta 1,000 galones de agua al mes.
8. Reúse el agua de la ducha para llenar el tanque del inodoro

#### Lavado de Ropa

1. Utilice la lavadora cuando esté llena. Cada ciclo consume de 32 a 50 galones de agua, utilice poco detergente. Esto puede ahorrar hasta 1,000 galones de agua al mes.
2. Recicle el agua de los desechos de la lavadora para regar las plantas o limpiar el piso de la casa y el carro.
3. No tiene que lavar su ropa siempre con agua caliente. Si lavas su ropa oscura con agua fría ahorrará agua y mantendrá el color de su ropa.
4. Cuando tenga que cambiar la lavadora, compre una lavadora eficiente. Usted pudiera ahorrar hasta 26 galones de agua en cada tanda.



# Cada Gota Cuenta

## CADA GOTA CUESTA

### Guía de Uso Eficiente y Sustentable del Agua en los Hogares

#### **Otros Usos Exteriores**

1. Use el agua de lluvia para mapear los pisos
2. Barra las áreas en concreto o pavimentadas en vez de lavarlas con agua.
3. Controle el flujo de las mangueras con pistero que cierre automáticamente.
4. Lave los vehículos con menos frecuencia, use un sitio de lavado de autos comercial que recicle el agua, o use una máquina a presión que utiliza menos agua y se opera por menos tiempo.
5. Si no es posible lavar su vehículo en un lugar de lavados de autos comercial, lave su vehículo en el hogar sobre la grama, de esta manera estará regándola al mismo tiempo.
6. Evite usar accesorios ornamentales que funcionen con agua.

Recuerde... los artefactos o enseres que deben reemplazarse por artefactos o enseres certificados por WaterSense se enumeran en el siguiente orden de prioridad: los inodoros, la lavadora de ropa y la lavadora de platos.

#### **Para Más Información Sobre Medidas de Conservación de Agua Pueden Visitar las Páginas Web:**

AAA: <http://acueductospr.com/PLANDERACIONAMIENTO/>

EPA Water Sense: <http://www.epa.gov/watersense/>

#### **Contacto:**

Línea Directa, Asociación de Industriales de Puerto Rico, (787) 641-4455