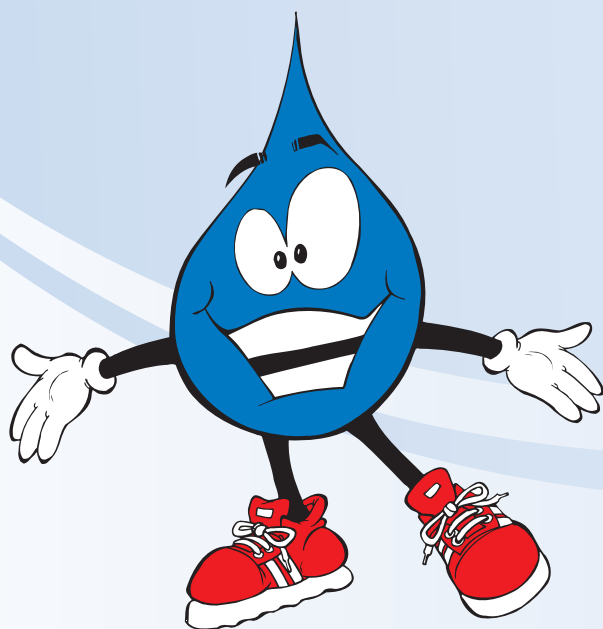


# La economización del agua gota a gota

## Claves para ahorrar agua en el hogar o la empresa

El uso conciente del agua y la reparación de fugas de agua pueden hacerle ahorrar en sus facturas del agua y cloacas.



Trate bien a nuestros recursos naturales y generaciones futuras. Haga un uso inteligente del suministro de agua. Cada gota cuenta.

**CENTRAL  
ARKANSAS  
WATER**

Depend on us - today *and* tomorrow.

www.carkw.com



## En el hogar - Interiores

- **Jale la cadena o palanca del sanitario sólo cuando es necesario.** Cada vez que lo evita puede ahorrar entre dos y siete galones de agua. No utilice el sanitario como cesto de basura.
- **Reduzca el uso de agua con un sanitario que haga uso eficiente de ella.** Si no tiene un sanitario de bajo caudal, utilice botellas plásticas llenas de agua y piedras para llenar espacio en la cisterna. ¡No use ladrillos!
- **No desperdicie agua al cepillarse los dientes o al rasurarse.** No deje que el agua corra mientras se cepilla los dientes o se rasura. Abra poco el grifo para enjuagarse los dientes y utilice una rasuradora eléctrica.



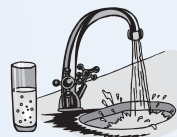
- **Economice el agua cuando toma un baño.** Para llenar la bañera se precisan 50 galones de agua. Intente hacerlo con sólo 10 galones.
- **Ahorre agua con baños de ducha breves.** Para economizar el agua, instale un cabezal de ducha de bajo caudal y no prolongue su baño durante más de cinco minutos. Cierre el grifo para enjabonarse.
- **No desperdicie agua limpia.** Tape la bañera y haga correr el agua caliente. Para agregar agua fría, espere hasta que el agua en la bañera haya alcanzado la temperatura correcta. Cuando termina de tomar el baño, use esa misma agua para limpiar la bañera.
- **Repare las filtraciones.** Dos veces al año, revise que ningún grifo de interiores y exteriores tenga filtraciones; ¡incluso una filtración por un orificio mínimo puede desperdiciar hasta 170 galones por día! Reemplace los sanitarios, las lavadoras, las conexiones de las mangueras y los sellos de hule que estén desgastados. Siempre cierre los grifos con firmeza.



- **Lave la ropa a conciencia.** Haga coincidir el selector de carga de su lavadora con la cantidad de ropa. Intente lavar sólo con cargas completas y minimice el uso de detergentes. Cuanta más espuma, más agua se precisa para el enjuague.
- **Use detergentes de baja espuma.** El lavado de ropa a mano puede ser más sencillo y ahorrar agua si sólo utiliza una pequeña cantidad de detergente de baja espuma y prelava las prendas más sucias.
- **Economice el agua cuando limpia.** Para una limpieza profunda, use el agua que conservó de otros usos domésticos y enjuague con agua limpia. Restrinja el uso de jabones y productos de limpieza.

- **Use hielo para enfriar el agua.** Enfríe el agua potable en el refrigerador o con hielo, pero no haciendo correr el agua del grifo. Use el agua potable de sobra para las mascotas o para regar las plantas.

- **Reduzca el fregado de platos.** Limite el preenjuague utilizando una espátula de hule para eliminar restos de comida antes de fregar los platos. Deje remojar los recipientes y platos para acelerar el fregado. No deje el agua corriendo mientras friega los platos. Enjuague los platos en el fregadero tapado o en un recipiente con agua limpia.



- **Use menos platos.** Use la lavadora de platos sólo con cargas completas y minimice el uso de detergentes. Prepare la comida pensando en reducir los platos a fregar.
- **Descongele razonablemente.** En lugar de utilizar el agua corriente, planifique con antelación para descongelar los alimentos en el refrigerador durante la noche, use el horno de microondas o sumerja el alimento envuelto en un recipiente de agua fría.
- **Piense en artefactos que ahorren agua.** Las lavadoras de ropa y de platos que pueden configurarse para carga completa y baja espuma son buenas opciones.

## En el hogar - Exteriores

- **Cubra la piscina o bañera de hidromasajes.** Cubra las piscinas y bañeras de hidromasajes para reducir la evaporación. Evite desbordamientos y salpicaduras reduciendo los niveles del agua. Use el agua que queda en la piscina para el riego.
- **Ahorre al lavar su automóvil.** Escoja un lavadero que recicle el agua. En su hogar, use una boquilla que pueda cerrarse y lave su automóvil de a pequeñas partes. Dirija el agua que se escurre para riego.



## Revise que no haya filtraciones

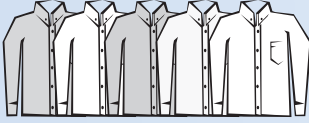
- Cierre todos los grifos y demás salidas de agua y vigile la manecilla de un pie cúbico de su medidor de agua durante entre 10 y 15 minutos. Si la manecilla sigue moviéndose es que hay alguna filtración. Puede comprobar el caudal de la filtración cronometrando el indicador y observando cuánto tiempo se tarda en consumir determinada cantidad de agua.
- Se puede verificar rápidamente si existen fugas en su sanitario vertiendo en la cisterna añil para blanquear la ropa, una vez que aquélla esté llena y el agua calma. Si el añil aparece en la taza antes de que jale la cadena, probablemente haya una filtración en la cisterna.

# Comercio e industria

## Prácticas de gestión general

- Asuma el compromiso corporativo para el uso eficiente del agua.
- Instruya y haga partícipes a los empleados del esmero por hacer uso eficiente del agua.
- Informe a los proveedores y contratistas de servicios que el uso eficiente del agua es una prioridad.

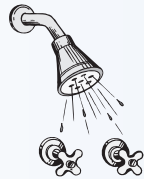
- Modifique los hábitos en la cocina y en el lavadero para disminuir el uso del agua.



- Riegue sólo según sea necesario y plante vegetación que no consuma tanta agua, en especial especies autóctonas.

## El cambio de equipos puede resultar en ahorros considerables en las facturas de agua, alcantarillado y electricidad.

- Instale en su actividad comercial o industrial equipos disponibles que economicen agua.
- Disponga cuál es la cantidad mínima de agua necesaria para la actividad.



- Detecte oportunidades para volver a usar la misma agua.
- Instale sanitarios de alto rendimiento o readapte los que tiene con dispositivos que ahorren agua.
- Instale dispositivos de aireación en los grifos y cabezales para ducha.

- Instale boquillas de alta presión y bajo caudal en las lavadoras por pulverización.



- Instale filtros en línea en todos los cabezales de los pulverizadores y revise regularmente que las boquillas no estén obstruidas.

- Reemplace las mangueras de alto flujo por sistemas de limpieza de alta presión y bajo caudal.

- A medida que los equipos se desgastan, actualice su empresa con modelos que economicen agua.

- Añada a las mangueras boquillas accionadas por resortes y que puedan cerrarse.

Nuestras claves para economizar el agua son cortesía del Servicio de Extensión Cooperativa de la Universidad de Arkansas, el Organismo para la Protección Ambiental de los Estados Unidos y la Asociación Norteamericana de Obras Sanitarias.

# Césped y Jardín

El agua es componente esencial de un césped o jardín vigoroso. Es importante regar en profundidad pero sin tanta frecuencia para que el césped y las plantas desarrollen un sistema de raíces sólido. Un sistema de raíces profundo es menos vulnerable ante la sequía y las elevadas temperaturas del verano.

## Riegue sin mucha frecuencia

- 1 o 2 veces por semana si la temperatura es normal.
- 2 o 3 veces por semana si el calor es muy intenso.
- Con más frecuencia durante períodos más reducidos si la capa fértil del suelo no alcanza las 2 pulgadas.

## Riegue en profundidad

- Entre ½ y 1 pulgada de agua por vez para estimular la formación de un sistema de raíces más profundo.
- Evite que el agua se escurra en las pendientes fraccionando el riego en varios períodos más cortos.
- Ocasionalmente, revise la configuración de su sistema de riego por aspersión para asegurarse de que cubre todo el jardín y para evitar que el agua se escurra hasta la calle y la acera.

## Riego por goteo

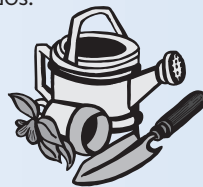
- Utilice riego por goteo o una manguera exudante para regar arbustos y jardines florales. Ambos sistemas suministran agua en forma lenta y directa al suelo.

## Paisajismo

- Plante árboles, arbustos y plantas resistentes que consuman menos agua, especialmente especies autóctonas. Corte el césped con menos frecuencia en temporadas secas. Delimite el área del césped con guijarros o cortezas.

## Paja y estiércol

- Cubrir el suelo con paja y estiércoles lo mantiene más fresco y puede reducir la demanda de agua en un 40%! Con 2 buenas pulgadas de paja y estiércol se obtienen los mejores resultados.



# ¡Evite la hora pico!

## Programa su sistema de riego automático

Evite 5:30 a.m. a 7:30 a.m.

Códigos Postales 72135, 72211, 72212, y 72223

En los meses de verano, el sistema de abastecimiento de agua puede sobrecargarse hasta el límite ya que muchos de nuestros aspersores automáticos para el césped se accionan en el mismo momento.

Usted puede ayudar a Central Arkansas Water (Agua de Central Arkansas) a controlar el horario de máximo consumo configurando su sistema de riego automático para que no funcione entre las 5:30 a.m. y las 7:30 a.m. de la mañana en los días de semana.

Al reconfigurar su sistema de riego automático para evitar la sobrecarga en el horario de máximo consumo, también está ayudado a mantener bajos los elevados costos de capital por el incremento en la capacidad de distribución y a preservar un importante recurso: el agua.

## Guía de fácil consulta

- Para más información sobre su servicio de agua, ingrese en [www.carkw.com](http://www.carkw.com) o comuníquese con Central Arkansas Water al 501.372.5161.
- Para más información sobre el cuidado de céspedes y jardines, ingrese en [www.uaex.edu](http://www.uaex.edu) o comuníquese con el Servicio de Extensión Cooperativa del Condado de Pulaski al 501.340.6650.
- Para obtener información sobre la reconfiguración o el calibrado de su sistema aspersor, comuníquese con la empresa de instalación o mantenimiento.

**Ahorre en el uso del agua; ahorre en su factura mensual de agua y alcantarillado.**

**UofA** UNIVERSITY OF ARKANSAS  
DIVISION OF AGRICULTURE  
Cooperative Extension Service

501.340.6650 • [www.uaex.edu](http://www.uaex.edu)

**CENTRAL ARKANSAS WATER**  
Depend on us - today and tomorrow.

Customer Service Center  
221 East Capitol Avenue  
P.O. Box 1789  
Little Rock, AR 72203  
501.372.5161  
[www.carkw.com](http://www.carkw.com)