

Consejos para el
uso inteligente del agua

Hogar y jardín



bewaterwise.com



Consejos para ahorrar agua

Hogar y Jardín

Conservar el agua no es nada nuevo para los californianos del sur. Lo hemos estado haciendo durante años y nuestras eficaces prácticas han establecido estándares que nos distinguen del resto del país.

Pero siempre hay lugar para seguir mejorando. Muchos de nosotros hemos reemplazado los inodoros y cabezales de ducha con modelos más eficientes.

Cuando dirigimos nuestra atención hacia el jardín, nos concentramos en el sitio donde se usa la mayor parte del agua. Dependiendo del tamaño del lote y la zona climática, entre el 30 y el 70 por ciento de toda el agua de uso doméstico se aplica al riego paisajístico. Y además, el consumidor doméstico promedio utiliza el doble del agua necesaria para mantener saludables a las plantas. El jardín California Friendly® ofrece un modo más eficiente, ambientalmente amigable y vistoso de ahorrar agua.



a en el

La buena noticia es que ahorrar agua —tanto adentro como afuera de su casa— no tiene que ser inconveniente si usted reflexiona y utiliza sólo lo que necesita. Aquí le ofrecemos algunos consejos y tareas simples que usted puede realizar para hacer que su hogar sea aún más eficiente en el uso del agua.

Para acceder a una lista completa de los descuentos actuales y otros programas de incentivo y capacitación para clientes residenciales y empresariales, visite bewaterwise.com.

bewaterwise.com





Hermosos y con bajo Jardines California Friendly®

Usted puede tener un jardín bello y con bajo consumo de agua, siguiendo estos principios básicos:

- Use plantas que consuman menos agua. Mantenga el césped (la planta que consume más agua) en una mínima parte de su jardín. Use un césped de estación cálida y procure plantas nativas y amigables con el clima de California, que ya están bien adaptadas a las condiciones regionales y locales. El césped para estación cálida incluye a la especie San Agustín para las áreas sombreadas y las Zoysia 'Victoria', De Anza o Bermuda híbrida para las áreas soleadas. Regístrese en bewaterwise.com y consulte la California Friendly Gardening Guide (Guía de jardinería California Friendly), que incluye plantillas para jardines, ilustraciones e información acerca de las plantas que lucen mejor y consumen poca agua.
- Riegue las plantas únicamente cuando lo necesiten. Riegue en las primeras horas de la mañana, cuando la evaporación es baja y hay poco viento. Evite el escurrimiento y el rociado excesivo. Use herramientas tales como el calculador de riego (Watering Calculator) y el índice de riego (Watering Index)—disponibles en bewaterwise.com—para ajustar los tiempos de riego y las necesidades de las plantas. Aproveche los descuentos en la compra de controladores de “riego inteligentes” y rociadores (aspersores) rotatorios de precisión.
- Agrupe las plantas criteriosamente. Cuando elija árboles, arbustos, cubiertas vegetales, plantas perennes y anuales para su jardín, busque las variedades que crecen juntas naturalmente y consumen aproximadamente la misma cantidad de agua.

bewaterwise.com

o consumo de agua

Paisajes inteligentes

- Mejore el suelo de su jardín. Cultive la tierra regularmente, incorporando materia orgánica tal como el compost. Esto mejorará la capacidad del suelo para resistir la evaporación y retendrá la humedad. Airee la tierra pesada o compactada alrededor de los árboles.
- Mantillo. **Ahorre entre 20 y 30 galones** de agua por día, usando mantillo alrededor de los árboles y las plantas. Una capa de dos a cuatro pulgadas de mantillo también amortigua las temperaturas extremas y mantiene la humedad. Previene el endurecimiento de la tierra, permitiendo una mejor penetración del agua.
- Plante árboles. Los árboles ayudan a bajar la temperatura del aire y el suelo, reduciendo la pérdida de humedad de las plantas y la tierra.
- Agrupe las macetas de las plantas que tienen similares necesidades de agua. Disponga las macetas de modo que se den sombra unos a otros. Durante los períodos de sequía o de vientos secos, colóquelos en la sombra más profunda que puedan tolerar. Riegue toda la raigambre (rootball); duplique el tamaño del recipiente cuando transfiera plantas de macetas pequeñas a otras más grandes y disponga una capa de tierra alrededor y debajo de la raigambre. Cubra toda la tierra de la maceta con una capa de mantillo.
- Tenga césped únicamente donde lo necesita y riéguelo sólo cuando sea necesario. Pise el césped. Si vuelve a su posición original cuando retira su pie, no necesita riego.
- Fije las hojas de la cortadora de césped en un punto más alto. Un césped más largo significa menos evaporación.



Rociadores



Si usted tiene rociadores (aspersores) automáticos, lo más probable es que esté regando más a menudo de lo que se necesita. Para asegurarse de que está usando la cantidad de agua adecuada, siga estos simples pasos:

- Controle su programa de riego, usando el calculador que se encuentra en bewaterwise.com. El calculador toma en cuenta variables como las necesidades de la planta, las condiciones del suelo y el clima.
- Reduzca los ciclos de riego entre 1 y 3 minutos o elimine un ciclo por semana y **ahorre entre 15 y 25 galones por minuto** y hasta **250 galones por ciclo**.
- Riegue únicamente antes de las 8:00 a.m. para reducir la evaporación y la interferencia del viento y **ahorre entre 20 y 25 galones por día**.
- Invierta en un “controlador inteligente” y permita que ajuste sus necesidades de riego automáticamente. Los controladores inteligentes toman las decisiones acerca de cuándo y cuánto regar, permitiéndole **ahorrar alrededor de 40 galones por día**.
- Reemplace los rociadores. Mejore sus rociadores con nuevos modelos de boquilla rotatoria que mantienen su jardín saludable, ahorran agua y reducen el escurrimiento.
- Ajuste los rociadores para prevenir el exceso de rociado y el escurrimiento y **ahorre entre 15 y 25 galones por día**. Repare las fugas y los cabezales de boquilla rotos y **ahorre hasta 20 galones diarios por cada pérdida**.
- Si consulta a un contratista paisajístico, pregúntele sobre sus conocimientos acerca de los jardines eficientes en el uso del agua.



- No riegue mientras está lloviendo y ajuste sus rociadores en los días frescos y nublados. Muchos temporizadores pueden equiparse con dispositivos de corte por lluvia.
- Si decide adaptar su jardín para una versión California Friendly, no se agobie. Puede empezar con una sección a la vez, para que resulte más manejable y divertido. Comience con las macetas y ¡siga adelante! Si reemplaza parte de su césped con plantas California Friendly, podrá **ahorrar entre 33 y 60 galones por día** cada 1,000 pies cuadrados de jardín, dependiendo del clima.
- Para obtener más información, visite bewaterwise.com.

Otros consejos para exteriores

- Si tiene una piscina o spa, use una cubierta aislada para disminuir la evaporación. Reparar las fugas alrededor de las bombas de la piscina y el spa puede **ahorrar 20 galones diarios por cada fuga**.
- Si tiene un acondicionador de aire con evaporador, dirija el tubo de desagüe a un cantero de flores, a la base de un árbol o al césped.
- Use una escoba para limpiar su entrada de carros o su vereda. No use una manguera. Asegúrese que su jardinero también haga lo mismo. **Esto ahorra entre 8 y 18 galones por minuto**, dependiendo de la presión del agua y el diámetro de la manguera.
- En lugar de lavar su carro en casa, llévelo a un lavadero profesional que recicle el agua. O, si lava su carro en casa, use un cubo y apague la manguera entre los enjuagues.

bewaterwise.com



Interiores

Cuarto de baño

- Reemplace su inodoro por un nuevo modelo de alta eficiencia, o por uno de descarga dual. Si desea conocer la lista de modelos elegibles para comprar con descuento, visite bewaterwise.com.
- Recuerde no usar su inodoro como cesto de basura. **Ahorrrará 1.6 galones en cada descarga.**
- ¿Su inodoro tiene pérdidas? Coloque colorante para alimentos en la cisterna y observe si ingresa al inodoro sin descargarla. Si lo hace, reemplace el tapón de la cisterna. Un inodoro con pérdidas desperdicia entre 30 y 50 galones de agua por día.
- Instale un nuevo cabezal de ducha que use el agua de modo eficiente. Prolonga la disponibilidad del agua caliente y ahorre energía.
- Mientras espera a que el agua de la ducha se caliente, recoja el agua fría en un recipiente y luego úsela para regar las plantas. **Una ducha más corta ahorra 2.5 galones por minuto.**
- Cierre la llave mientras cepilla sus dientes o se afeita y **ahorre 2 galones por minuto.**



Tuberías

- Repare las llaves y las uniones de tuberías con pérdidas dentro y fuera de su hogar. **Ahorrrará entre 15 y 20 galones diarios por cada pérdida.**
- La próxima vez que un plomero vaya a su casa, pídale que controle la presión del agua y, si se ubica por encima de 80 libras por pulgada cuadrada (psi), pídale que instale un regulador de presión.
- Si tiene un medidor de agua con dial rotatorio, controle para ver si existe alguna pérdida. Si gira mientras no se está usando agua, probablemente hay una pérdida no detectada en algún sitio.



Interiores

Electrodomésticos

- Use menos el triturador de basura y más el recipiente (bote de basura). Considere almacenar los desechos orgánicos para utilizarlos como fertilizante (compost).
- Utilice la máquina de lavar sólo con carga completa de ropas. **Ahorrá entre 15 y 50 galones por carga.**
- Cuando cambie su vieja máquina de lavar, elija una de alta eficiencia. Si desea consultar una lista de los modelos disponibles y los descuentos aplicables, visite bewaterwise.com. **Ahorre entre 20 y 30 galones por carga.**
- Al lavar la vajilla a mano, use la menor cantidad posible de detergente. Si tiene dos fregaderos, llene uno con agua para el enjuague. Si solamente tiene un fregadero, use el spray (de agua) o pequeñas descargas de agua en lugar de hacer correr el agua. Si evita dejar que el agua corra cuando enjuague la vajilla, **ahorrará 2.5 galones por minuto.**
- Si tiene una máquina lavaplatos, úsela sólo con carga completa y **ahorre entre 2 y 4.5 galones por carga.**
- Si su ablandador automático de agua se recarga usando un temporizador, retarde su frecuencia de recarga y recuerde apagarlo cuando se ausente de su hogar por algunos días.



Cocina

- Descongele los alimentos sin ponerlos bajo un chorro de agua. Planifique la operación de antemano, poniendo los alimentos congelados en el refrigerador la noche anterior, o descongelándolos en el microondas.
- Lave las verduras enjuagándolas en un fregadero u olla llena de agua.



***THE METROPOLITAN WATER DISTRICT
OF SOUTHERN CALIFORNIA***

700 N. Alameda, Los Angeles, CA 90012
800-CALLMWD **mwdh2o.com**



bewaterwise.com