

Presentado por la División de
Sostenibilidad



Guía de recursos hídricos residenciales al aire libre



Índice

- 2 Conservación agua de riego
- 3 Cómo plantar en Colorado
- 4 Cómo cuidar el jardín
- 5 Cómo regar la yarda
- 6 Xerojardinería en Colorado
- 7 Cómo determinar su uso de agua exterior
- 8 Recursos adicionales
- 9 Programa de Lakewood de Conservación de Agua 2025

La Guía residencial de recursos hídricos al aire libre tiene como objetivo ayudar a los residentes de Lakewood a darse cuenta de los beneficios de la conservación del agua al aire libre. La conservación del agua es esencial para garantizar que Lakewood siga siendo una comunidad vibrante para las generaciones venideras.

Buscar en la guía a la Gotita Dewd para más consejos sobre conservación del agua al aire libre.



Conservación del agua al aire libre

Menos del 1% del agua del planeta está disponible para nuestro consumo. La EPA informa que el uso de agua al aire libre por parte de los estadounidenses representa aproximadamente 8 mil millones de galones de agua por día. Aproximadamente el 50% de este uso diario se destina al riego exterior. Este uso contribuye a la creciente demanda de agua a pesar de la imposibilidad de que el suministro de agua crezca con ella. Es vital que seamos más conscientes de nuestro uso del agua. Los beneficios de la conservación del agua se presentan en todas las formas y tamaños.

Conservar el agua al aire libre tiene muchos **beneficios**.



Aumenta el atractivo exterior



Ahorra dinero



Ahorra tiempo



Protege el medio ambiente

El uso de agua **afuera** representa el **50%** del uso diario por familia en Metro Denver.



El uso de agua a nivel mundial **creció** un 1% cada año desde 1980.

En 2021, los hogares de Lakewood consumieron un total de 5,65 mil millones de galones de agua, suficiente para llenar **8,555 albercas olímpicas**.



Cada **\$1 invertido** en mejorar la yarda rinde un **135%** en el valor de la propiedad.



CONSEJOS PARA LA CONSERVACIÓN DEL AGUA CÓMO PLANTAR EN COLORADO

Al convertirlo en un paisaje con aguas bajas, puede conservar agua, ahorrar dinero y proporcionar hábitats para la vida silvestre.



ELIJA XEROJARDINERÍA

Xerojardinería significa plantar plantas resistentes a la sequía para ahorrar agua y crear un hermoso paisaje. Consultar página 6 para más consejos.



AGREGUE MANTILLO

Mantillos (astillas de corteza, grava) ayudan a retener la humedad del suelo y controlar malezas.

¿Sabía que el Equipo Forestal de la Ciudad de Lakewood ofrece mantillo gratis a los residentes?



PLANTAR PARA POLINIZADORES

Evite usar neonicotinoides y pesticidas sistémicos y plante especies aptas para las abejas para crear un ambiente seguro y saludable para los polinizadores.



CONSEJOS DE CONSERVACIÓN DE AGUA

CÓMO CUIDAR LA YARDA

El cuidado eficiente del césped es importante para mejorar a salud del suelo, mejorar la calidad del aire y ahorrar dinero.



LEVANTE LA CUCHILLA DE SU CORTADORA
Mantenga su césped a más de 3 pulgadas de altura para fomentar un crecimiento de raíces más profundo y una mejor retención de humedad.



Aireación es el proceso de hacer agujeros en el suelo para que el aire, el agua y los nutrientes puedan llegar a las raíces de las plantas más fácilmente.

Más información en DenverWater.org.



EVITE LA SOBREFERTILIZACIÓN
Elija fertilizantes sin fósforo para mantener el césped verde y el agua azul. La fertilización excesiva puede dañar las plantas.



AIREE EN PRIMAVERA U OTOÑO
Airear durante la primavera o el otoño permite que el suelo absorba la mayor cantidad de humedad durante estas temporadas de lluvias.



CONSEJOS DE CONSERVACIÓN DE AGUA

CÓMO REGAR LA YARDA

Es importante regar su jardín de la manera correcta para conservar los recursos hídricos y proteger el medio ambiente.



INSTALE ASPERSORES EFICIENTES
Utilice tecnología que ahorre agua, como riego por goteo, boquillas de aspersores giratorios, sensores de lluvia y controladores de riego inteligentes.



RIEGUE EN LAS HORAS CORRECTAS
Riegue durante las horas más frescas (de 6 p.m. a 10 a.m.) y evite rociar en días ventosos.



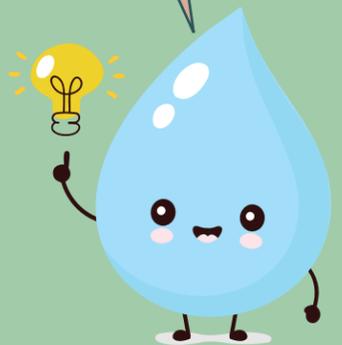
PREVENGA EL SCURRIMIENTO
Aplique solo tanta agua como el suelo pueda absorber. Use el método de "ciclo y remojo."

Ajuste el controlador o sensor de lluvia según el clima. Consulte con [Denver Water](http://DenverWater.org) para más consejos.

REVISE QUE NO HAYA FUGAS
Revise su sistema de riego y sus mangueras cada primavera antes de usarlos para corregir fugas y maximice la eficiencia del agua.



NO RIEGUE LA ACERA
Ajuste los cabezales de los aspersores para evitar que se moje el pavimento. El agua de escorrentía es un desperdicio y puede transportar sustancias químicas nocivas.



CONSEJOS DE CONSERVACIÓN DE AGUA

XEROJARDINERÍA EN COLORADO



¿Cómo empiezo?



1. Identifique áreas no funcionales de su césped.

¿Existen áreas que son sólo ornamentales y no utilizadas para recreación? Considere xerijardinear

3. Determine cómo eliminar su césped.

¿Contratará a un contratista o lo hará usted mismo? Quiere retirar físicamente su césped o usa una sábana de mantillo?

2. Fije un presupuesto.

Considere los costos de las plantas, la tierra, el mantillo, el equipo de riego y cualquier asistencia profesional de diseño o instalación que necesite.

4. Diseñe su jardín.

Use las plantillas y recursos de PlantSelect.org o de la Colorado Native Plant Society para seleccionar plantas nativas o aptas para Colorado.

Xerojardinería local



¿Necesita inspiración? Visite los [jardines de demostración de Lakewood](#).

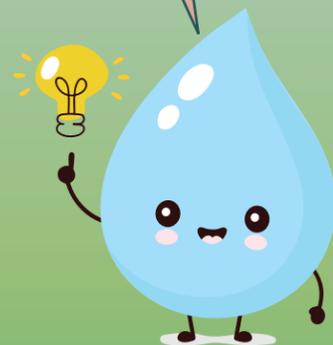


PARQUE KENDRICK LAKE



PARQUE O'KANE

ColoradoScaping es xerojardinería específica para el clima semiárido de Colorado. Más información en [Denver Water](#)!



CONSEJOS DE CONSERVACIÓN DE AGUA

CÓMO DETERMINAR SU USO DE AGUA EXTERIOR

La mayoría de los medidores de agua miden el uso doméstico mensualmente, pero puede resultar difícil saber cuánta agua se utiliza en el interior y en el exterior. Aquí tiene una forma rápida y sencilla de medir cuánta agua se utiliza para actividades al aire libre.

Para calcular su uso mensual de agua al aire libre:

1. Revise sus facturas de agua de los últimos 12 meses.
2. Haga un promedio de tu consumo total mensual de agua entre mayo y octubre (5 meses), cuando normalmente ocurre el riego al aire libre.
3. Tome un promedio de su consumo total mensual de agua entre noviembre y abril (7 meses), cuando el agua se utiliza principalmente sólo en interiores.
4. La diferencia entre los dos promedios es su uso mensual de agua exterior cuando se usa el riego.

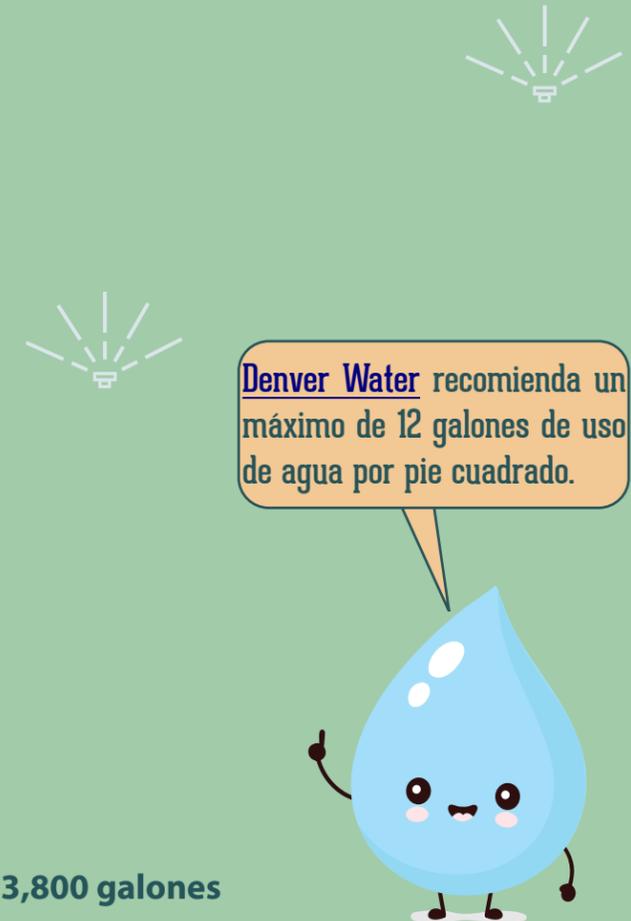
Este es un ejemplo:

MES	USO PROMEDIO MENSUAL DE AGUA [GALONES]
Enero	3,000
Febrero	2,000
Marzo	3,000
Abril	3,000
Mayo	5,000
Junio	6,000
Julio	8,000
Agosto	8,000
Septiembre	7,000
Octubre	4,000
Noviembre	3,000
Diciembre	3,000

Promedio mayo–septiembre: 6,800 galones al mes

Promedio octubre–abril: 3,000 galones al mes

Promedio uso de agua para riego: 6800 – 3000 = 3,800 galones



CONSEJOS DE CONSERVACIÓN DE AGUA RECURSOS ADICIONALES

Programa de conservación de agua al aire libre 2025 de Lakewood



¡Ahorre agua y dinero con el Programa de Conservación de Agua al Aire Libre de la Ciudad! En asociación con Resource Central, la ciudad ofrece varios incentivos para ayudarlo a reducir el uso de agua y transformar su jardín en un hermoso y vibrante paisaje nativo de Colorado. Las cantidades son extremadamente limitadas y están disponibles por orden de llegada.

COLORADO WATERWISE

Colorado WaterWise responde los desafíos hídricos del estado mejorando la eficiencia del agua a través de diversas conexiones comunitarias, soluciones innovadoras y valiosos recursos para los miembros.

DENVER WATER

Establecida en 1918, esta agencia pública se financia con tarifas de agua y nuevas tarifas de grifo, no con impuestos. Es la empresa de agua más grande y antigua de Colorado.

EFICIENCIA DEL AGUA INTERIOR

En promedio, los clientes residenciales unifamiliares de Denver Water utilizan alrededor de 50 galones por persona por día dentro de su hogar. ¿Cómo se compara su familia?

HUELLA HÍDRICA DE LA FUNDACIÓN WYLAND

Esta herramienta gratuita, disponible tanto en inglés como en español, ilustra cómo las acciones cotidianas (desde lavar los platos hasta regar el césped y comprar alimentos) impactan el uso del agua.

LISTA DE SIEMBRA CON POCA AGUA: UNIVERSIDAD ESTATAL DE COLORADO

Publicada por la Sociedad de Plantas Nativas de Colorado, esta es una guía de plantación nativa para las regiones de Front Range y las estribaciones de Colorado.

CONSEJOS PARA CUIDAR JARDINES Y YARDAS: EPA DE EEUU

Acceda a recursos en línea para obtener más información sobre la salud de sus vías fluviales locales y participe en los esfuerzos comunitarios para hacer que su entorno sea más saludable y seguro.

1. Jardín empaquetado

\$25 de descuento en paquetes de "Garden In A Box", con un descuento adicional para hogares con ingresos calificados. Estos kits diseñados profesionalmente incluyen varias plantas perennes e instrucciones sencillas para plantar y regar.

2. Evaluación del flujo de agua

Evaluación gratuita del sistema de rociadores en el sitio para ayudarlo a ahorrar dinero y agua.

3. Descuento de \$750 para reemplazo de césped

Crédito de \$750 para servicios de remoción de césped o paquetes de "Garden In A Box" con compromiso de remoción de césped.

Para más información, visitar www.lakewood.org/outdoorwater

¿Preguntas?
Email sustainability@lakewood.org!

Escanear para la web

