



## Spring 2022

## Water Efficiency Newsletter

Happy Spring! Spring brings so many welcome changes: new blooms, warm weather, and hopefully some rain too. During this time of change, and ahead of the heat of summer, we hope that you embark on a water conservation journey with us in hopes to increase water use efficiency, decrease waste, and potentially save some money to boot. This doesn't have to mean overhauling all your appliances and completely renovating your home to be water efficient (although we are supportive of this as well). It can be as simple as changing

your irrigation schedule to match the season, checking if your toilet has a leak, or even attending a water efficiency workshop on a topic that sounds of interest to you. We want to make your water efficiency journey obtainable. The rest of our conservation newsletter is full of information to help you chart a path forward. If at any point you reach a roadblock, reach out to us and we will be happy to help you overcome the obstacle. Here's to a spring of growth in blooms and savings in water. — **Your Water Efficiency Team**

### Irrigation Spring Schedule



Below are watering guidelines for spring and summer based on vegetation type. These guidelines are for established plants, additional water is needed for new plantings.

| Vegetation Type      |                | Watering Frequency:<br>Days between Waterings |                     | Water this Deeply<br>(Typical Root Depth) |
|----------------------|----------------|-----------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------|
|                      |                | Spring<br>Mar – May                           | Summer<br>May – Oct |                                           |
| Trees                | Desert adapted | 14 – 30 days                                  | 7 – 21 days         | 24 – 36 inches                            |
|                      | High water use | 7 – 12 days                                   | 7 – 10 days         | 24 – 36 inches                            |
| Shrubs               | Desert adapted | 14 – 30 days                                  | 7 – 21 days         | 18 – 24 inches                            |
|                      | High water use | 7 – 10 days                                   | 5 – 7 days          | 18 – 24 inches                            |
| Groundcovers & Vines | Desert adapted | 14 – 30 days                                  | 7 – 21 days         | 8 – 12 inches                             |
|                      | High water use | 7 – 10 days                                   | 2 – 5 days          | 8 – 12 inches                             |
| Cacti and Succulents |                | 21 – 45 days                                  | 14 – 30 days        | 8 – 12 inches                             |
| Annuals              |                | 3 – 7 days                                    | 2 – 5 days          | 8 – 12 inches                             |
| Warm Season Grass    |                | 4 – 14 days                                   | 3 – 6 days          | 6 – 10 inches                             |
| Cool Season Grass    |                | 3 – 7 days                                    | none                | 6 – 10 inches                             |

• Source: Water Use It Wisely

Remember! If it is raining, turn off your irrigation system! If you receive at least ½" of rain, you can even skip your next irrigation cycle.

#### TIPS: How to Have a Conversation with Your Landscaper to Ensure Efficient Watering

- Ask for the watering schedule each season
- Remind them to change your schedule when the weather changes
- Ask if they do routine leak checks and maintenance of the irrigation system
  - If they don't, ask them to begin or look for a landscaper who offers that service
- Don't be afraid to ask them to change their routine to better suit your needs and budget

### Workshop Reminders

#### APRIL

19th 4:00 p.m. Sustainable Landscaping  
26th 4:00 p.m. Sustainable Landscaping\*

#### MAY

17th 4:00 p.m. Rainwater Harvesting

#### JUNE

9th 4:00 p.m. Irrigation Basics  
16th 4:00 p.m. Irrigation Basics\*

#### AUGUST

10th 4:00 p.m. Edible Gardening  
17th 4:00 p.m. Edible Gardening\*

#### SEPTEMBER

20th 4:00 p.m. Arizona Native Plants  
22nd 4:00 p.m. Arizona Native Plants\*

All Times Are PST | \*Español



Use this QR Code to register  
or register here:  
[libertyutilities.com/  
conservation-workshops.html](https://libertyutilities.com/conservation-workshops.html)

# PROGRAMS

## Toilet Replacement Program

You can save more than 10,000 gallons of water every year!

Water is a limited and precious resource, and it's up to us to use it wisely. Replacing an inefficient toilet is a simple, easy solution. We are continuing our Toilet Voucher Program, providing qualifying customers with high efficiency toilets at NO-COST.

Customers must have existing toilets that use at least 1.6 gallons per flush and have not participated in the program before. Maximum of two toilets per household. Call EcoTech Services at 866-308-8391 to qualify.



## Water Audits

Looking to save water, but aren't sure where to start? Let Liberty help you for free!

Water efficiency is top of mind for Liberty. That's why we offer a no-cost water audit for customers who want to be more efficient with their water use. Participants will receive a thorough virtual evaluation of their home as well as a report with suggestions on how they can cut back on their water

use. This program is free to customers and available throughout the year.

WaterWise Consulting Inc. will provide FREE water audits virtually through Zoom. During the appointment, WaterWise Consulting Inc. will assist customers to read the water meter, show how to determine if there is a leak on the property, and inform you of any rebates or programs available to you.

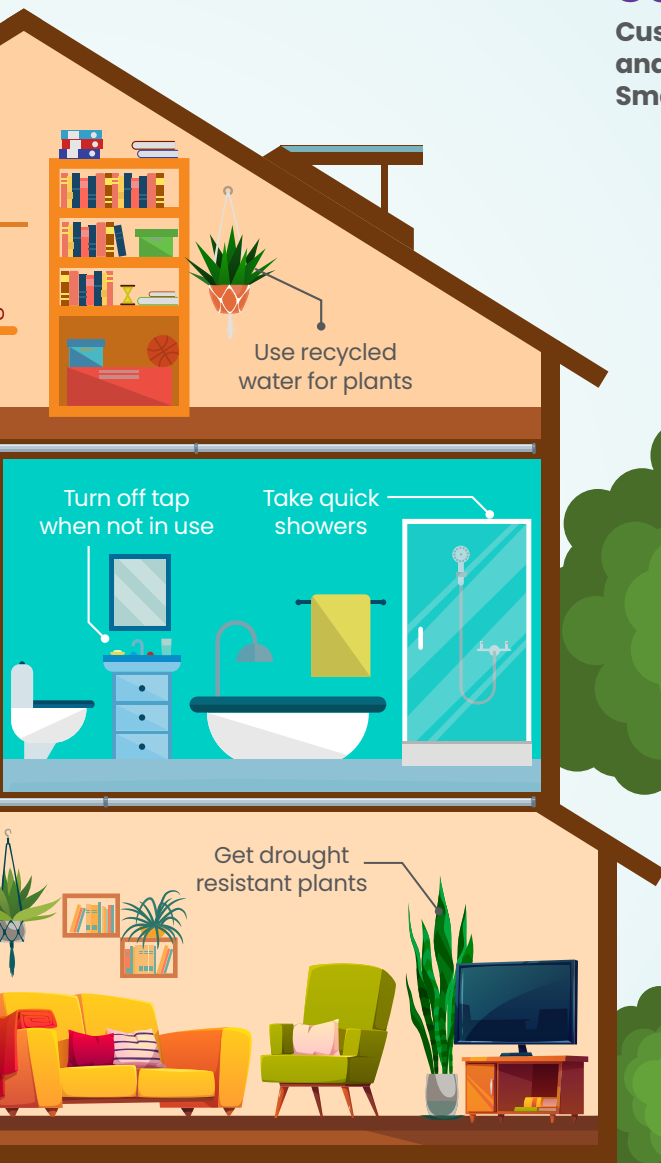
### Program Benefits

Each audit will help identify any leaks in or out of your home. The report will also include suggestions for repairs, retrofits, and adjustments that may help save water. As a participant, you will receive conservation-themed materials, including regionally specific landscaping and gardening tips, to help you identify ways to improve your water-use efficiency.

**Contact WaterWise Consulting Inc. to schedule your NO-COST consultation today:  
888-987-9473 | [info@waterwise-consulting.com](mailto:info@waterwise-consulting.com)**

## Conservation Kits

Customized Kits to fit your home's conservation needs. To learn more and apply for your free kit(s), please visit [Water Programs](#) under the [Smart Water Use](#) tab!



### Indoor Kit

- Bathroom aerators (2)
- Toilet flapper
- Shower timer
- Toilet leak detection tablets
- Kitchen aerator

### Drip Irrigation Kit

- Drip emitters
- Goof plugs
- Pipe cutter
- 360 adjustable drip
- Drip punch tool

### Outdoor Kit

- Soil moisture meter
- Hose nozzle
- Sprinkler gauges
- Garden hose repair kit
- Sealing Tape

### Winterize Kit

- Outdoor spigot insulating cover (2)
- Pipe wrap

### Leak Kit

- Toilet leak detection tablets
- Sealing tape
- Goof plugs
- Drip gauge/flow meter bag



**COMING SOON**

## Showerhead Program

You're eligible for a FREE Evolve Showerhead with ShowerStart TSV technology that has an auto-shut off feature to turn the shower off as soon as the water heats up, leaving it ready to go for you when you're ready to get in!



## Drought and Sustainability Update



Thank you for being a great water steward in 2021! Last year we saved 14+ million gallons from water efficiency programs together, but we think this year we can do even better!

### What does this mean for you?

- Drought has been a main point of conversation in much of the southwest, especially over the past few years. Last year was the first year a Tier 1 declaration was made on the Colorado River, making this the first year Tier 1 reductions have been implemented. This is one example of how drought is shaping the future of water in the southwest. Water suppliers, including Liberty, have been actively planning for and are prepared for drought

conditions to continue, with part of this planning being active conservation efforts from everyone.

- We have a detailed drought preparedness plan in place, which as the stages progress we ask for additional water reduction practices to be implemented. We are currently in Stage 1, which is normal conditions for our system. We ask everyone to implement best practices even in Stage 1 to encourage resiliency and responsible stewardship of our resources. We also invite everyone to become acquainted with our drought preparedness plan and what is asked at each stage. Visit the Drought page under the Smart Water Use tab on [www.libertyutilities.com](http://www.libertyutilities.com) to learn more. We are here to support our customers as we navigate this time of drought and beyond together. Thank you for doing your part in reducing water use to protect our water resources, now and in the future.

### CONTACT US:

[conservation@libertyutilities.com](mailto:conservation@libertyutilities.com)  
or call 623-240-2096



## Primavera 2022

## Boletín de Primavera de Eficiencia del Agua

¡Feliz Primavera! La primavera trae cambios bienvenidos: nuevas flores, clima cálido y, con suerte, algo de lluvia también. Durante esta época de cambios, y antes del calor de verano, esperamos que se embarque en un viaje de conservación del agua con nosotros con la esperanza de aumentar la eficiencia en el uso del agua, disminuir el desperdicio y, potencialmente, ahorrar algo de dinero. Esto no tiene que significar reacondicionar todos sus electrodomésticos y renovar completamente su hogar para que sea eficiente en el uso del agua (aunque también lo apoyamos). Puede ser tan simple como cambiar su

programa de riego para que coincida con la temporada, verificar si su inodoro tiene una fuga o incluso asistir a un taller de eficiencia del agua sobre un tema que le parezca interesante. Queremos hacer que su camino de eficiencia del agua sea alcanzable. El resto de nuestro boletín de conservación está lleno de información para ayudarlo a trazar un camino a seguir. Si en algún momento se encuentra con un obstáculo, comuníquese con nosotros y estaremos encantados de ayudarlo a superar el obstáculo. Brindemos por una primavera de crecimiento en flores y ahorro de agua.

—Su Equipo de Eficiencia de Agua

## Calendario de Riego de Primavera y Consejos



A continuación se encuentran las pautas de riego para la primavera y el verano según el tipo de vegetación. Estas pautas son para plantas establecidas, se necesita agua adicional para nuevas plantaciones.

| Tipo de Vegetación                |                   | Frecuencia de Riego:<br>Días Entre Riegos |                          | Profundidad de Riego<br>(Profundidad Típica de la Raíz) |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------|
|                                   |                   | Primavera<br>Marzo - Mayo                 | Verano<br>Mayo - Octubre |                                                         |
| Árboles                           | Desierto Adaptado | 14 - 30 días                              | 7 - 21 días              | 24 - 36 pulgadas                                        |
|                                   | Alto Uso de Agua  | 7 - 12 días                               | 7 - 10 días              | 24 - 36 pulgadas                                        |
| Arbustos                          | Desierto Adaptado | 14 - 30 días                              | 7 - 21 días              | 18 - 24 pulgadas                                        |
|                                   | Alto Uso de Agua  | 7 - 10 días                               | 5 - 7 días               | 18 - 24 pulgadas                                        |
| Cubiertas Vegetales y Enredaderas | Desierto Adaptado | 14 - 30 días                              | 7 - 21 días              | 8 - 12 pulgadas                                         |
|                                   | Alto Uso de Agua  | 7 - 10 días                               | 2 - 5 días               | 8 - 12 pulgadas                                         |
| Cactus y Suculentas               |                   | 21 - 45 días                              | 14 - 30 días             | 8 - 12 pulgadas                                         |
| Anuales                           |                   | 3 - 7 días                                | 2 - 5 días               | 8 - 12 pulgadas                                         |
| Césped de Estación Cálida         |                   | 4 - 14 días                               | 3 - 6 días               | 6 - 10 pulgadas                                         |
| Cool Season Grass                 |                   | 3 - 7 días                                | ninguno                  | 6 - 10 pulgadas                                         |

\* Fuente: Water Use It Wisely

¡Recuerde! Si está lloviendo, apague su sistema de riego! Si recibe al menos ½" de lluvia, puede omitir su próximo ciclo de riego.

### CONSEJOS: Cómo Tener una Conversación con su Jardinero para Garantizar un Riego Eficiente

- Preguntar por el horario de riego de cada temporada
- Recuérdeles que cambien su horario cuando cambie el clima
- Pregunte si realizan controles de fugas de rutina y mantenimiento del sistema de riego
  - Si no lo hacen, pídeles que comiencen o busque un jardinero que ofrezca ese servicio
- No tenga miedo de pedirles que cambien su rutina para adaptarse mejor a sus necesidades y presupuesto

## Recordatorios del Talleres

### ABRIL

**19 4:00 p.m.** Paisajes Sostenibles  
**26 4:00 p.m.** Paisajes Sostenibles\*

### MAYO

**17 4:00 p.m.** Recolección de Agua de Lluvia

### JUNIO

**9 4:00 p.m.** Conceptos Basicos de Riego  
**16 4:00 p.m.** Conceptos Basicos de Riego\*

### AGOSTO

**10 4:00 p.m.** Jardinería Comestible  
**17 4:00 p.m.** Jardinería Comestible\*

### SEPTIEMBRE

**20 4:00 p.m.** Plantas Nativas de Arizona  
**22 4:00 p.m.** Plantas Nativas de Arizona\*

Todos los horarios son PST | \*Español



Utilice este código QR para registrarse o regístrese aquí:  
[libertyutilities.com/conservation-workshops.html](https://libertyutilities.com/conservation-workshops.html)

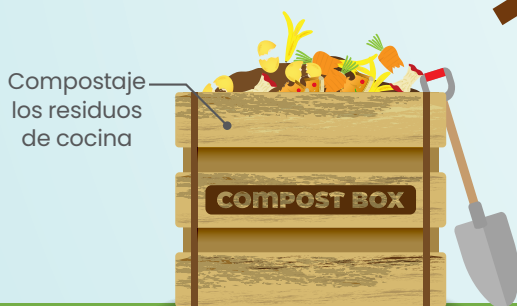
# PROGRAMAS

## Programa de Reemplazo de Inodoros

¡Puede ahorrar más de 10,000 galones de agua cada año!

El agua es un recurso limitado y precioso, y depende de nosotros para usarlo sabiamente. Reemplazar un inodoro ineficiente es una solución fácil y sencilla. Continuamos con nuestro Program de cupones para Inodoros, que brinda a los clientes que califican con inodoros de alta eficiencia SIN COSTO.

Los clientes deben tener inodoros existentes que usen al menos 1.6 galones por descarga y no han participado en el programa anteriormente. Máximo de dos inodoros por hogar. Llame a EcoTech Services al 866-308-8391 para calificar.



## Auditorías de Agua

¿Busca ahorrar agua, pero no está Seguro donde empezar? ¡Deje que Liberty le ayude gratis!

La eficiencia del agua es lo más importante para Liberty. Es por eso que ofrecemos auditorías de agua sin costo, para clientes que quieren ser más eficientes con el uso del agua. Los participantes recibirán una minuciosa evaluación virtual de su hogar, así como un informe con sugerencias sobre cómo pueden reducir su consumo de

agua. Este programa es gratuito para los clientes y disponible todo el año.

Water Wise Consulting Inc. proporcionará auditorías de agua GRATIS virtuales a través de Zoom. Durante la cita, WaterWise Consulting Inc. ayudará al cliente a leer el medidor de agua, mostrara cómo determinar si hay una fuga en la propiedad, e informarle de cualquier reembolsos o programas disponibles para usted.

### Beneficios del Programa

Cada auditoría ayudará a identificar cualquier gotera en y afuera de su hogar. El informe también incluirá sugerencias para reparaciones, modificaciones y ajustes que pueden ayudarle a ahorrar agua. Como un participante, recibirá materiales relacionados con la conservación, incluyendo consejos de paisajismo y jardinería específicos de la región, para ayudarle a identificar formas de mejorar su eficiencia en el uso del agua.

**Comuníquese con WaterWise Consulting Inc. para programar su consulta SIN COSTO hoy:  
888-987-9473 | [info@waterwise-consulting.com](mailto:info@waterwise-consulting.com)**

## Equipos de Conservación

Equipos personalizados para adaptarse a las necesidades de conservación de su hogar. Para obtener más información y solicitar su(s) equipo(s) gratuito(s), visite Programas de Agua (Water Programs) bajo la pestaña Uso Inteligente de Agua (Smart Water Use).

### Equipo de Interior

- Aireadores de baño (2)
- Válvula de inodoro
- Temporizador de ducha
- Tabletas de detección de fugas en el inodoro
- Aireador de cocina

### Equipo de Riego por Goteo

- Emisores de goteo
- Tapones tontos
- Cortador de pipas
- Goteo ajustable 360
- Herramienta de punzonado por goteo

### Equipo al Aire Libre

- Medidor de humedad de tierra
- Boquilla para manguera
- Manómetros de rociadores
- Equipo de reparación de mangueras de jardín
- Cinta de sellado

### Equipo de Preparación para el Invierno

- Tapa aislante para grifo exterior (2)
- Envoltura de tubería

### Equipo para Fugas

- Tabletas de detección de fugas en el inodoro
- Cinta de sellado
- Tapones tontos
- Bolsa para medidor de goteo/medidor de flujo



## PRÓXIMAMENTE Programa de Cabezal de Ducha



¡Usted es elegible para una ducha Evolve GRATIS con tecnología ShowerStart TSV que tiene una función de apagado automático para apagar la ducha tan pronto como el agua se calienta, dejándola lista para usar cuando esté listo para banarse!



16623 FM 2493  
Suite E  
Tyler, Texas 75703

Presort  
Standard  
US Postage  
**PAID**  
Mira Loma, CA  
Permit No. 34

## Actualización Sobre Sequía y Sostenibilidad



¡Gracias por ser un gran administrador del agua en 2021! ¡ El año pasado juntos ahorramos más de 14 millones de galones gracias a los programas de eficiencia del agua, pero creemos que este año podemos hacerlo aún mejor!

### ¿Qué significa esto para usted?

- La sequía ha sido un tema principal de conversación en gran parte del suroeste, especialmente en los últimos años. El año pasado fue el primer año en que se hizo una declaración de Nivel 1 en el Río Colorado, por lo que este es el primer año en que se implementan las reducciones de Nivel 1. Este es un ejemplo de cómo la sequía está dando forma al futuro del agua en el suroeste. Los proveedores de agua, incluido Liberty, han estado planificando activamente y están preparados para que continúen las condiciones de sequía, y parte de esta planificación son esfuerzos de conservación activos de todos.

- Contamos con un plan detallado de preparación para sequías, que a medida que avanzan las etapas solicitamos que se implementen prácticas adicionales de reducción de agua. Actualmente estamos en la Etapa 1, que son las condiciones normales de nuestro sistema. Pedimos a todos que implementen las mejores prácticas, incluso en la Etapa 1, para fomentar la resiliencia y la administración responsable de nuestros recursos. También invitamos a todos a familiarizarse con nuestro plan de preparación para la sequía y lo que se pide en cada etapa. Visite la página Sequía (Drought) en la pestaña Uso Inteligente del Agua (Smart Water Use) en [www.libertyutilities.com](http://www.libertyutilities.com) para obtener más información. Estamos aquí para apoyar a nuestros clientes mientras navegamos juntos por este tiempo de sequía y más allá. Gracias por hacer su parte en la reducción del uso del agua para proteger nuestros recursos hídricos, ahora y en el futuro.

### COMUNIQUESE CON NOSOTROS:

[conservation@libertyutilities.com](mailto:conservation@libertyutilities.com)  
o llame al 623-240-2096