

☞ Asegúrese de que el termostato de agua caliente no está calibrado demasiado alto. Calibraciones extremadamente altas desperdician agua y energía porque el agua, frecuentemente, tiene que ser mezclada con agua fría antes de que pueda ser usada.

☞ Utilice un medidor de humedad para determinar cuando las plantas de la casa necesitan agua. Más plantas mueren por demasiada agua que por sequedad.

En Uso Exterior...

☞ Riegue solamente cuando sea necesario. Mire el pasto y toque el suelo, o use un medidor de humedad para determinar cuando regar.

☞ No riegue demasiado. El suelo puede absorber solo cierta cantidad de agua, el resto es simplemente desperdiciado. Un cronómetro le puede ayudar, también un reloj de cocina o un reloj despertador servirán para este propósito. Una pulgada y media de agua aplicada una vez por semana servirá para mantener, con vida y saludables, la mayor parte de los pastos de Tejas.

☞ Durante los meses de verano riegue el jardín temprano en la mañana. De otra forma, la mayor parte del agua usada se evaporará en el camino del regador al pasto.

☞ Para evitar excesiva evaporación, use un regador que produzca gotas y no llovizna. Regadores que dispensan el agua en una trayectoria baja también ayudan a controlar evaporación.

☞ Programe los regadores automáticos de tal manera que proporcionen suficiente riego. Aparatos de presión deben instalarse siguiendo las indicaciones del productor. Aparatos que corten el flujo de agua cuando llueve evitan el riego innecesario durante períodos de lluvia.

☞ Use riego por goteo en los sembrados de flores, árboles o arbustos, o gire las mangueras de remojo de tal manera que los orificios queden hacia abajo. Esto ayudará a evitar evaporación.

☞ Para una mejor absorción riegue lentamente, y nunca riegue en días con mucho viento.

☞ Olvide la idea de regar calles, aceras o entradas a estacionamientos. Nada crecerá nunca en estas áreas.

☞ Proteja el suelo con cobertura antes de sembrar pasto o flores, de esta forma el agua empapará el suelo en lugar de correr.

☞ Fertilice el jardín por lo menos dos veces al año para estimular las raíces, pero no fertilice en exceso. El pasto con un buen sistema de raíces hace mejor uso de menos agua y es más tolerante a condiciones de sequía.

☞ No corte el pasto demasiado bajo durante el verano. Pastos altos retienen mejor la humedad. El pasto deberá ser recortado frecuentemente, de tal forma que sólo de 1/2 a 3/4 de pulgada es recortado. De esta forma, se puede obtener un jardín más atractivo.

☞ Use una regadera de mano en aquellas pequeñas áreas del jardín que necesitan riego más frecuentemente (áreas cerca de las aceras o entradas a la cochera o en lugares que son especialmente soleados y calientes).



☞ Utilice plantas que necesiten poca agua. Aprenda que tipos de pastos, arbustos y plantas se adaptan mejor a la región y en que partes del jardín crecerán mejor. Seleccione plantas que requieran poca agua, que sean tolerantes a la sequedad, y que sean adaptables al área del estado en donde van a ser sembradas.

☞ Considere decorar algunas áreas del jardín con piedras, grava, pedazos de madera u otros materiales que no requieran agua.

☞ No "barra" aceras y entradas con la manguera. Utilice la escoba.

☞ Cuando lave el carro, use un balde con agua y jabón y utilice la manguera únicamente para enjuagar.

☞ Aprenda los principios de Xeriscape. (Xeriscape: Diseño del jardín para la conservación del agua y la energía).

CONSERVACIÓN DEL AGUA

Usando los preciosos recursos de agua del estado de la manera más eficiente.



WC - 1S 10/94 95-0094

Conservación

Junta Para el Desarrollo de
las Aguas de Tejas
(Texas Water
Development Board)
P.O. Box 13231
Austin, Texas
78711-3231



Impreso en papel reciclado

CONSERVACIÓN



Cuarenta y Nueve
Consejos
Prácticos Para
Conservar Agua

¿POR QUÉ ES BUENO ECONOMIZAR AGUA?

Aproximadamente un 80 por ciento de las fuentes naturales de agua en Tejas ya están siendo utilizadas. Mediante el ahorro del agua es posible extender el uso de nuestras limitadas fuentes. Esto ayudará a conservar nuestro precioso recurso y al mismo tiempo ahorrará dinero. El mayor ahorrador de agua es usted, el consumidor. Si cada persona redujera su consumo de agua de un 10 a 15 por ciento, le ahorraría billones de dólares a los tejanos en los próximos 50 años. Sin embargo, el esfuerzo para conservar agua tiene que comenzar ahora y con cada persona. Este folleto le proporciona consejos prácticos para ahorrar agua y dinero mediante el uso más eficiente del agua en su hogar.

CUANTO SE PUEDE AHORRAR MEDIANTE LA CONSERVACIÓN DE AGUA

Con aproximadamente 10 a 20 dólares, se pueden instalar dos duchas de bajo flujo, colocar botellas u otros objetos reductores de volumen de agua en los tanques del inodoro, poner aireadores en las llaves, y reparar las llaves de agua y los inodoros que gotean. Esto le puede ahorrar de 10,000 a 25,000 galones de agua en el año a una familia de cuatro y el dinero invertido puede ser recuperado en menos de un año! El ahorro es aún mayor si practica la conservación del agua en su jardín.

CONSEJOS PARA CONSERVAR AGUA

En el Baño...

Instale una ducha de flujo reducido que limite el flujo a menos de 3.0 galones por minuto.



Tome duchas cortas e instale una llave de cierre instantáneo, o cierre la llave mientras se enjabona y ábrala solamente para enjuagarse.

Tome una ducha en lugar de llenar la bañera y tomar un baño. Duchas de flujo reducido generalmente utilizan menos agua que un baño de tina.

Si no tiene ducha, reduzca el nivel del agua en la bañera una o dos pulgadas.

Lavese el pelo mientras se ducha. Al lavarse el pelo en la ducha, usted utiliza solamente un poco más de agua que si se lava mientras toma un baño de tina y mucho menos que si se lava el pelo y se baña separadamente.

Cuando construya una casa nueva o remodelé su baño, instale un inodoro de flujo reducido que utilice solamente 1.6 galones por cada vaciado del tanque.

Pruebe los inodoros para ver si gotean. Añada una tableta de tinte al tanque de agua pero no lo vacíe. Observe la taza del inodoro para ver si el color aparece en unos pocos minutos. Si aparece es que hay una gotera que necesita ser arreglada.

Ponga una botella llena con piedras o con agua, una pesa u otro aparato dentro del tanque del inodoro para reducir el volumen de agua que utiliza en cada uso. Esta práctica reducirá el volumen de agua en el tanque mientras conserva la cantidad necesaria para vaciado. (La instalación de ladrillos no es recomendada ya que estos eventualmente se desmoronan y pueden dañar el mecanismo del tanque). La instalación de ladrillos no es recomendada ya que estos eventualmente se desmoronan y pueden dañar el mecanismo del tanque). La instalación de ladrillos no es recomendada ya que estos eventualmente se desmoronan y pueden dañar el mecanismo del tanque). La instalación de ladrillos no es recomendada ya que estos eventualmente se desmoronan y pueden dañar el mecanismo del tanque).

Nunca use el inodoro para botar toallas desechables, colillas de cigarrillo, u otra basura. Esto desperdicia una gran cantidad de agua y también coloca una carga innecesaria en la planta de tratamiento de aguas residuales o en el tanque séptico.

No utilice agua caliente cuando el agua fría es suficiente. Agua y energía se pueden conservar al lavarse las manos con jabón y agua fría.

Cuando se cepille los dientes, cierre la llave del agua hasta que este listo para enjuagarse la boca.

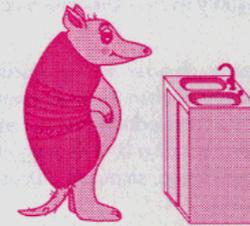
No desperdicie agua cuando se lave las manos. La llave del agua puede cerrarse mientras se enjabona y estrega las manos y puede abrirse para enjuagarse. También puede instalar una llave de cierre instantáneo con este propósito.

Cuando se rasure, llene el lavamanos con agua caliente en lugar de permitir el continuo desperdicio de agua.

Instale aireadores en las llaves para reducir el consumo de agua.

En la Cocina...

Raspe los platos con una cuchara en lugar de enjuagarlos antes de lavarlos. A no ser que los platos estén demasiado sucios, no hay necesidad de enjuagar antes de lavar.



En lugar de abrir la llave del agua cada vez que necesita enjuagar algo, use un recipiente lleno con agua (o coloque un tapón en el lavaplatos) para enjuagar ollas, pailas y otros elementos de cocina.

Nunca utilice la lavadora de platos sin tener una carga completa. Esta práctica le ahorrará agua, energía, detergente, y dinero.

Use el triturador de basura lo menos posible o utilice una pila de abono.

Mantenga un recipiente con agua para beber en el refrigerador. Dejar correr el agua de la llave hasta que ésta se enfríe es desperdicio. Aún mejor, agua y energía pueden ser ahorradas si mantiene agua fría en un termo para evitar abrir la puerta del refrigerador frecuentemente.

Cuando lave los vegetales, use un recipiente pequeño con agua fría en lugar de dejar correr el agua sobre ellos.

Para cocinar la mayoría de los alimentos, use solamente un poco de agua en una olla cubierta. Este método no sólo ayuda a ahorrar agua, pero también hace que los alimentos sean más nutritivos ya que las vitaminas y minerales no se desperdician cuando el agua de sobra es eliminada.

Siempre mantenga en mente la conservación del agua y piense en otras formas de ahorrarla en la cocina. Pequeños ahorros en la cocina, desde no preparar demasiado café o no dejar los cubos de hielo derretirse en el lavaplatos, pueden sumarse en un periodo de un año.

En la Lavandería...

Cuando use una máquina lavadora automática, lave solamente una carga completa (de 32 a 59 galones de agua son necesarios por cada carga).



Siempre que sea posible, coloque la lavadora en el menor nivel de agua posible para cargas ligeras o parciales.

Use agua fría tan frecuentemente como sea posible, para ahorrar energía y para conservar el agua caliente para aquellos usos en los que el agua fría no puede ser usada. (Esto es también lo mejor para lavar ropas fabricadas con los materiales sintéticos de hoy en día).

Para Aparatos Sanitarios y Tuberías...

Cuando se disponga a comprar nuevos aparatos sanitarios, verifique los requerimientos de agua de varios modelos y marcas. Algunos aparatos usan menos agua que otros.

Inspeccione todas las conexiones de agua y llaves para asegurarse de que no tengan fugas. Una pequeña fuga puede desperdiciar hasta 170 galones de agua CADA DÍA, o 5000 galones de agua por mes, y harán subir el costo del recibo de agua.

Aprenda a reparar llaves de tal forma que si hay fugas, estas puedan ser corregidas rápidamente. Esto es fácil de hacer, cuesta muy poco, y puede significar un considerable ahorro en costos de plomería y agua.

Inspeccione para asegurarse de que no hay fugas de agua de las que uno puede no estar enterado, tales como entre el medidor de agua y la casa. Para inspeccionar, cierre todas las llaves de agua dentro y fuera de la casa y todos los aparatos que usan agua. El medidor de agua deberá ser leído a intervalos de 10 a 20 minutos. Si el medidor continúa corriendo o gira, es que probablemente hay una gotera que necesita ser localizada y reparada.

Póngale aislamiento térmico a todas las tuberías de agua caliente para disminuir retrasos (y pérdidas de agua) que se producen mientras se espera que el agua "corra caliente."