

Ahorrando agua dentro de su hogar

Ahorre agua gastando sólo el agua que necesite

Necesitamos ahorrar agua de cualquier forma que podamos. Si no conservamos el agua, estamos desperdiciando el agua y nuestro dinero. Un residente de la Florida gasta un promedio de 111 galones de agua por día. Usted también puede disminuir el consumo de agua siguiendo pasos muy sencillos. Por lo tanto acabemos con los escapes de agua, reduzcamos el volumen de agua y aprendamos a usar el agua de una manera correcta!

Encontremos los escapes de agua

Los escapes de agua es una de las formas de cómo desperdiciamos más agua. Un pequeño escape de agua en la llave de agua puede gastar hasta 300 galones de agua por mes! Tómese unos minutos para saber si hay escapes de agua dentro de su hogar.



Utilice el medidor o registro de agua para saber si hay escapes en las líneas de agua.

1. Cierre todas las llaves de su casa y la de los electrodomésticos que estén conectados a la tubería del agua y esté seguro que nadie en su hogar usa agua durante este período de prueba. Acuérdesse de que el calentador y la máquina de hacer el hielo, tienen que llenarse apropiadamente, igual que los purificadores de agua.

2. Diríjase a su medidor de o registro de agua y escriba el número que registra en ese momento. Espere por 30 minutos. (Recuerde de no usar agua durante este período)

3. Vuelva a mirar el medidor de agua o registro. Si la lectura ha cambiado durante este período indica que hay un escape de agua en el sistema de tubería de agua.

4. Si usted lo que tiene en su hogar es un pozo de agua potable, y escucha que la bomba se enciende durante este período, indica que hay un escape de agua en la tubería.

5. Si usted no puede encontrar en donde se encuentra el escape de agua en la tubería, usted deberá consultar con un plomero.



Southwest Florida
Water Management District

WATERMATTERS.ORG · 1-800-423-1476

Inodoros

Busque los escapes de agua

Escapes de agua dentro de un inodoro pueden desperdiciar hasta 200 galones de agua por día. Algunos escapes de agua son silenciosos y no se oyen, otros producen ruido al escapar el agua y otros son visibles mostrando como corre el agua por debajo del aro en el inodoro.

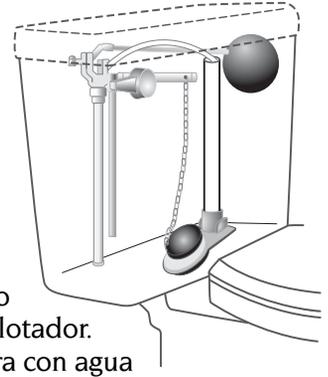
Para detectar los escapes silenciosos, remueva la tapa del tanque del inodoro al igual que cualquier producto limpiador de inodoros que tenga dentro del tanque. Descargue el inodoro para limpiar el agua. Agregue tabletas colorantes al tanque, líquido para detectar escapes o algunas gotas de agua con colorante al tanque. Espere de 10 a 15 minutos para ver si el tanque está dejando escapar agua dentro del inodoro. Descargue nuevamente el tanque una vez haya completado el test.

Arregle los escapes de agua

Si su inodoro esta dejando escapar agua, trate de seguir los siguientes pasos:

- El agua dentro del tanque deberá siempre estar aproximadamente a media pulgada por debajo del tubo de escape de seguridad del agua. Este tubo se encuentra en la mitad del tanque. Para ajustar el nivel del agua, utilice un destornillador para ajustar el tornillo que se encuentra al final del flotador o también puede doblar el brazo del flotador hacia arriba o hacia abajo (muy suavemente) hasta que el nivel de agua en el tanque quede en su posición correcta.
- Si usted necesita mover el manubrio varias veces para hacer que el agua pare de salir después de que halla soltado el inodoro, debería aceitarlo, apretarlo o

reemplazar el manubrio. Para apretarlo, utilice una llave de boca ajustable que le permita apretar la tuerca que aprieta al manubrio dentro del tanque.



- Observe si hay agujeros o rajaduras en la bola del flotador. Si el flotador se encuentra con agua adentro o si parece que ya no puede flotar correctamente, necesitará ser reemplazado por uno nuevo. Para cambiarlo simplemente desenrosquelo de la varilla de metal y reemplácelo por otro nuevo.
- Ajuste la cadena y esté seguro que cuelga correctamente del brazo con media pulgada extra de extensión antes de que se conecte a la válvula de caucho en la base del tanque.
- Revise la válvula de caucho o válvula de escape del agua en la base del tanque. Si esta gastada o sucia, límpiela o reemplácela según sea necesario.
- Si el agua no para de salir, reemplace tanto la bola del flotador como también la válvula de escape de agua.
- Si estos simples procedimientos no le ayudan a solucionar el problema, usted deberá consultar con un plomero.

Instale un inodoro de flujo reducido

Desde mediados de los años 90, todos los inodoros han sido rediseñados para conservar el agua, utilizando solamente 1.6 galones de agua por cada soltada.

Modelos más viejos usan 3 galones o más de agua por cada soltada. Si su inodoro no es uno de los nuevos modelos considere comprar uno nuevo que ahorre más agua.

Llaves de agua

Encuentre los escapes de agua

Las pérdidas de agua causadas por el goteo de agua en el lavaplatos o en la bañera pueden ser de varios galones hasta cientos de galones de agua por día. Revise las llaves regularmente para saber si hay escapes en el cabezal de la llave o si se ven escapes en el suelo o en sus conexiones.



Arregle los escapes de agua

Sin importar si la llave es un modelo de una o de dos llaves, los escapes de agua se arreglan reemplazando los empaques de caucho, ajustando la llave o reemplazando el eje central de la llave. Personas que se sientan capaces de arreglar este tipo de daños sencillos pueden encontrar paquetes de repuestos con sus instrucciones de como repararlos. Puede conseguirlos en las ferreterías dentro de su localidad. Si usted prefiere llame a un plomero para que le ayude a hacer estos arreglos.

Instale llaves de flujo reducido

Si sus instalaciones de llaves de agua no son del tipo de flujo reducido considere reemplazarlas. Para saber si usted tiene llaves de flujo reducido, determine el volumen de agua que sale por cada llave. Esto lo puede lograr fácilmente si deja que la llave en particular llene un envase por 10 segundos. Enseguida mida el volumen de agua que contiene el envase. Multiplique luego este volumen de agua por seis para saber el volumen de agua por minuto. Si su llave deja salir una cantidad de agua por arriba de 2.5 galones de agua por minuto (gpm) instale una llave de flujo reducido. Para

la llave de un baño, 1.5 galones de agua por minuto le dará suficiente agua para ducharse. Para la llave en el lavaplatos de la cocina se requieren 2.5 galones de agua por minuto para estar seguros que se dispone de suficiente agua para lavar y enjuagar los platos.

Si usted decide que llaves de flujo reducido no es práctico para su uso, entonces considere instalar aereadores y reguladores de flujo en sus llaves.



Los aereadores para llaves son discos con mallas, generalmente hechos de metal que se enroscan al cabezal de la llave para reducir el flujo de agua. Se consiguen aereadores para las llaves de la cocina de muchas formas y modelos. Estos aereadores requieren que se estén limpiando frecuentemente para que no se obstruya el flujo normal del agua.

Southwest Florida
Water Management District

WATERMATTERS.ORG · 1-800-423-1476

Regaderas de baños y duchas

Encuentre los escapes de agua

Regaderas que gotean pueden gastar varios cientos de galones de agua por semana, dependiendo en el tamaño del escape. Si el cabezal de la regadera esta goteando, primero esté seguro que está debidamente ajustado al tubo. También, recuérdese de revisar el empaque si está o no gastado. Si necesita un empaque nuevo lo puede conseguir en su ferretería local o consulte con su plomero.



Arregle los escapes de agua

Para arreglar una regadera, usted necesita una llave ajustable, alicates, sellantes de plomería o cinta. Pro siga con los pasos siguientes:

- Cierre la entrada principal de agua.
- Utilice la llave ajustable para retirar la cabeza de la regadera. (utilice un paño para envolver la tubería de metal y así evitar que los alicates o la llave dañe el acabado del tubo)
- Limpie las ranuras de la rosca del tubo para remover el sellante viejo.
- Aplique el sellante o la cinta a la rosca, siguiendo las instrucciones en el producto para su aplicación.
- Utilice la llave ajustable para instalar el cabezal.
- Abre la entrada de la llave principal y ensaye nuevamente la regadera.

Instale regaderas de flujo reducido

Tomando duchas de menos de cinco minutos o instalando regaderas de flujo reducido, usted puede ahorrar mucha agua. Entre más antigua sea la regadera más agua va a utilizar. Las nuevas regaderas utilizan 2.5 galones por minuto o menos. Las antiguas pueden gastar hasta más de 4 galones por minuto de agua. Hoy en día las presiones del agua han sido ajustadas para las regaderas modernas y de esta forma permite ducharse de igual forma pero con volúmenes más reducidos. Para instalar una nueva regadera siga las instrucciones ya mencionadas anteriormente. Para determinar si su regadera o llave de agua tiene un flujo de agua recomendado, puede pedir que se le envíe una bolsa de baño especial para calcular volúmenes a la dirección de Internet: WaterMatters.org/publications o llamando al (352) 796-7211 o al 1-800-423-1476 (solamente en la Florida), extensión 4612.

Southwest Florida
Water Management District

WATERMATTERS.ORG · 1-800-423-1476

Consejos adicionales

Reduzca el flujo de agua

Aquí le daremos más consejos de cómo conservar agua dentro de su hogar:

En el baño:

- Considere no soltar el inodoro muchas veces. Piense que su inodoro no es un cenicero o un sitio para botar basura.
- Cierre la llave mientras se cepilla los dientes, se afeita o se lava la cara.
- Trate de no usar el agua caliente, cuando esté bien usar el agua fría.
- Tómese baños más cortos — de 5 minutos o menos.
- En la bañera, mójese para bañarse, cierre la llave, jabónese y abra la llave para remover el jabón.
- Use menos agua para tomar baños de tina — cierre el desagadero primero y solo llene la bañera hasta un tercio de su capacidad. El agua que sale al comienzo de abrir la llave se va a calentar a medida que sale el agua más caliente para llenar la tina.



En la cocina:

- Solo opere el lavador de platos cuando tenga la máquina completamente llena.
- Remueva los sobrantes de los platos, no los enjuague antes de colocarlos en la lavadora de platos.
- Cuando compre una lavadora de platos nueva, considere la lavadora más eficiente para ahorrar agua.
- Su compactadora de basura solo úsela de vez en cuando y considere utilizar los desperdicios de sus vegetales para hacer compostaje.
- Descongele sus alimentos en el refrigerador o en el micro-ondas, no bajo el chorro de la llave de agua.
- Mantenga agua fría para tomar en su refrigerador en vez de esperar que el agua de la llave se enfríe.
- Cuando decida lavar platos en su lavaplatos, llene uno de los lavaplatos primero con agua jabonosa y llene el otro compartimiento con agua, llenándolo solo hasta la mitad o una tercera parte — No deje correr el agua continuamente en este compartimiento.



Southwest Florida
Water Management District

WATERMATTERS.ORG · 1-800-423-1476

Sugerencias adicionales

En la lavandería:

- Para lavadoras de ropas que puedan graduar el volumen de agua, siempre seleccione el mínimo requerido.
- Si la lavadora no se puede graduar, solo utilícela cuando tenga la lavadora llena de ropa.
- Utilice el ciclo más corto para ropa ligeramente sucia; ciclos normales y de planchado utilizan más agua en sus ciclos.
- Continuamente esté revisando que su lavadora no tenga escapes de agua.
- Trate las manchas de la ropa antes de lavarlas para evitar que tenga que volverlas a lavar.



Sugerencias adicionales:

- Colóquese aislamiento o mantas a las tuberías del agua — de esta manera obtendrá agua caliente más rápidamente, además que ahorra agua mientras el agua se calienta.
- Evite instalar sistemas de aire acondicionado que usen agua y aire en sus bombas. Los sistemas modernos usan aire en sus bombas y son tan eficientes como los anteriores y no desperdician el agua.
- Use tanques reductores de aguas duras solo cuando sea necesario; solo haga funcionar el tanque cuando sea absolutamente necesario y así se ahorrara agua y sal; acuérdesse de apagar el tanque cuando salga de vacaciones.
- No desperdicie y bote el agua por el fregadero cuando esta misma agua puede ser utilizada para regar las matas o para limpiar.
- Acuérdesse de reemplazar los tapones de los lavaderos, lavaplatos o de la bañera.

Para mayor información, llame al Southwest Florida Water Management District a los teléfonos siguientes: (352) 796-7211 o al 1-800-423-1476 (solo en la Florida), ext. 4757, o visitando nuestra página web: WaterMatters.org.

El Southwest Florida Water Management District (Distrito) no discrimina por discapacidad. Esta póliza de no discriminar comprende todas las funciones del Distrito, incluyendo todas las áreas de programas y actividades en las que participa el Distrito. Cualquier persona que requiera implementos de trabajo como los citados bajo el "Acta para los Americanos Discapacitados" deberá ponerse en contacto con el Director del Departamento de Recursos Humanos, 2379 Broad St. Brooksville, FL. 34604-6899; teléfonos (352)796-7211 o al 1-800-423-1476 (solo en la Florida), ext. 4702; TDD 1-800-231-6103 (solo en la Florida); o por email ADACoordinator@WaterMatters.org.