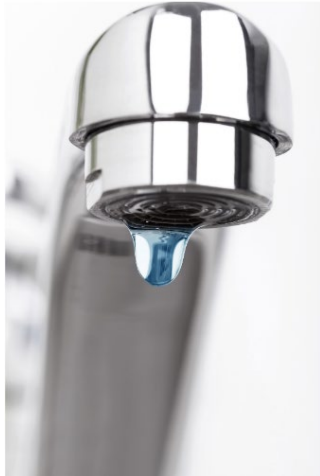


RRWA Columna del Medio Ambiente- Marzo 2022

¿Un ladrón sediento o una llave que gotea? De cualquier manera, puede estar perdiendo valiosos recursos

Desde 2013, cuando comenzó nuestra serie más reciente de sequías, los residentes de los condados de Sonoma y Mendocino se han convertido en expertos en la conservación del agua. Pero incluso los profesionales pueden aprender nuevos trucos, por lo que la columna de hoy se centrará en una de las formas más fáciles y efectivas de ahorrar agua: reparar las fugas.

Comencemos con una prueba rápida para probar su capacidad de fuga..



1. ¿Cuántos galones de agua desperdicia el hogar promedio de los EE. UU. al año debido a fugas?
 - a) 365 galones
 - b) 2,000 galones
 - c) 10,000 galones
2. El 10 por ciento de los hogares de los EE. UU. tienen súper goteras, ¿cuánta agua desperdician estas casas diariamente?
 - a) 25 galones
 - b) 50 galones
 - c) 90 galones
3. Para una familia de cuatro, el usar ____ de agua durante los meses más fríos (enero o febrero) es una indicación de que hay fugas grandes.
 - a) 10,000 galones al mes
 - b) 20.000 galones al mes
 - c) 50,000 galones al mes

Según la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. (EPA, por sus siglas en inglés), las respuestas son (1) c; (2)c; y (3) a. De hecho, la EPA estima que en todo el país se desperdician anualmente más de 1 billón de galones de agua por fugas. Esa es el agua suficiente para llenar Lake Sonoma más de ocho veces.

Mientras que los californianos que están conscientes de la sequía se estremecen ante la idea de que un recurso tan preciado literalmente se tire por el desagüe, las fugas crean otros problemas. El agua que se escapa de una llave dentro de la casa generalmente se va por un desagüe hacia los sistemas sépticos o de alcantarillado, pero una tubería o un accesorio de conexión que también tenga fugas puede causar daños en el interior. El agua que se escurre fuera de la casa puede debilitar los cimientos y las superficies duras con el tiempo. Las fugas grandes pueden generar facturas más costosas de agua y alcantarillado.

El problema es tan grave que la EPA ha designado del 14 al 20 de marzo como la "Semana de Reparación de Fugas". A nivel local, la [Sonoma Marin Water Saving Partnership](#) y las ciudades y distritos de agua en toda la región brindan información útil sobre cómo detectar fugas usando su medidor de agua y, para algunas ciudades, aplicaciones para el uso inteligente del agua que le permiten ver el uso del agua hora por hora. Pista: Si está usando 10 galones de agua a las 2 a.m. cuando no hay nadie en casa, tiene un ladrón sediento o una fuga grande.

Si bien su factura de servicios públicos y su medidor de agua son excelentes puntos de partida, todos (incluidos los residentes rurales que dependen de los pozos) pueden verificar si hay fugas escuchando para ver si hay llaves que gotean o tanques de inodoros que se llenan sin jalar la cadena, y haciendo una simple prueba de tinte en el inodoro (puede conseguir tabletas de colorante gratuitas en la mayoría de los departamentos de agua de la ciudad y se pueden



Russian River Watershed Association

300 Seminary Ave, Ukiah, CA 95482 • (707) 508-3670 • www.rrwatershed.org

comprar a bajo costo en las ferreterías). No se le olvide revisar los fregaderos del garaje y del cuarto de lavado y los accesorios de la lavadora. Las fugas al aire libre a veces pueden ser más difíciles de detectar, pero tienen el potencial de ahorrar grandes cantidades de agua (y dinero) cuando se reparan. Aproveche el clima primaveral para revisar y reparar los sistemas de riego.

Si tiene niños en casa, involúcrelos en un juego de detección de fugas. Sus oídos y ojos a menudo encuentran fugas que los adultos pasan por alto. El sitio web de la EPA, epa.gov/watersense/fix-leak-week, incluye consejos, enlaces y videos instructivos y recursos para niños. Échele un vistazo y luego repare una fuga

Este artículo fue escrito por Ann DuBay, Sonoma Water, para la RRWA. RRWA (www.rrwatershed.org) es una asociación de agencias públicas locales en la cuenca del Russian River que trabajan para coordinar programas regionales de agua limpia, restauración del medio ambiente y proyectos de mejoramiento de la cuenca.