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

RRWA Columna del Medio Ambiente-Marzo 2024
La Semana de Reparar Fugas - Marzo 18 a Marzo 24

Los residentes de los condados de Sonoma y Mendocino se han convertido en expertos en ahorrar agua durante nuestra sequía más reciente de tres años. Pero incluso los profesionales pueden aprender nuevos trucos, por lo que este mes nos centraremos en una de las formas más fáciles y efectivas de ahorrar agua: reparar las fugas.

¡Comencemos con una prueba rápida para ver si puedes ser más astuto que una llave que gotea en un abrir y cerrar de ojos!

La mayoría de las fugas domésticas pueden sumar hasta ___ galones de agua desperdiciados por semana.

a. 50 galones
b. 200 galones
c. C. 500 galones

Un inodoro con fugas puede representar de 3 a 5 galones de agua perdidos cada ____.

a. Minuto
b. Hora
c. C. Día

Para una familia de cuatro personas, ____ de agua utilizada durante los meses más fríos (enero o febrero) es una indicación de que hay fugas graves.

a. 12,000 galones al mes
b. 25,000 galones al mes
c. C. 60,000 galones al mes

Según la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU., las respuestas son (1) b; (2) a; y (4) a. De hecho, la EPA estima que en todo el país se desperdician anualmente más de 1 billón de galones de agua a través de fugas. Esta gran cantidad de agua podría llenar Lake Sonoma más de ocho veces.

Si bien los californianos conscientes de la sequía se estremecen ante la idea de que un recurso tan valioso literalmente se vaya por el caño, las fugas crean otros problemas. El agua que se escapa de una llave dentro de la casa generalmente va por un desagüe hacia sistemas de alcantarillado o sépticos, pero una tubería o un accesorio de conexión con fugas puede causar daños interiores. El agua que se filtra fuera de la casa puede debilitar los cimientos y el jardin con el tiempo. Las fugas más grandes pueden generar facturas de agua y alcantarillado más altas.

El problema es tan grave que la EPA ha designado del 18 al 24 de marzo la "Semana de Reparación de Fugas". A nivel local, la Sonoma Marin Water Saving Partnership y las ciudades y distritos de agua de toda la región brindan información útil sobre cómo detectar fugas usando su medidor de agua y, en algunas ciudades, aplicaciones que le permiten ver el uso del agua hora por hora. Sugerencia: si usa 10 galones de agua a las 2 a. m. cuando no hay nadie en casa, o tiene un ladrón sediento o una fuga grande.

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

Si bien la factura de servicios públicos y el medidor de agua son excelentes puntos de partida, todos (incluidos los residentes rurales que dependen de los pozos) pueden verificar si hay fugas escuchando los grifos que gotean y los inodoros que se llenan sin jalar la cadena, y haciendo una simple prueba de tinte para inodoros (colorante). Las pastillas de tinte están disponibles de forma gratuita en la mayoría de los departamentos de agua de la ciudad y se pueden comprar a bajo costo en ferreterías). No olvides revisar los fregaderos del garaje y del lavadero y los accesorios de las lavadoras. Las fugas exteriores a veces pueden ser más difíciles de detectar, pero tienen el potencial de ahorrar grandes cantidades de agua (y dinero) cuando se reparan. Aprovecha el clima primaveral para revisar y reparar los sistemas de riego.

Si tienes niños en casa, involúcralos en un juego de detective de fugas. Sus grandes oídos y ojos a menudo encuentran fugas que los adultos pasan desapercibidas. El sitio web de la EPA, epa.gov/watersense/fix-leak-week , incluye consejos, enlaces a videos instructivos y recursos para iños. Echale un vistazo y luego arregla la fuga.

Este artículo fue escrito por Andrea Rodriguez, de Sonoma Water, para la RRWA. La RRWA 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.