

# FILTRACIONES INTERIORES

## ¿Lo sabía?

La mayoría de los propietarios que tienen fugas de agua pueden encontrarlas con esta lista de verificación. En cuestión de minutos, puede detectar las fugas de agua y repararlas. Muchas fugas de agua domésticas comunes se encuentran rápidamente y se reparan con facilidad. Las válvulas de descarga desgastadas, los grifos que gotean y las duchas con fugas de agua son fáciles de corregir. Pueden suponer un ahorro en la factura de la luz y en la comunidad. Por eso, reúna sus herramientas y realice este desafío de 15-20 minutos para detectar y perseguir las fugas de agua.

### Herramientas:

Linterna • Llave inglesa • Colorante de comida (pastillas colorantes) • Cinta de teflón/plomería • Bolígrafo/papel

## LISTA DE VERIFICACIÓN PARA DETECTAR FUGAS DE AGUA

### Estos son algunos lugares donde podrían ocultarse las fugas de agua en su casa.

Algunas fugas de agua requieren una reparación sencilla: una válvula de descarga desgastada, una conexión de tubería suelta o un cabezal de ducha. Sin embargo, es posible que quiera consultar a un plomero con licencia para ocuparse de otras fugas de agua, como goteos del calentador de agua o mal funcionamiento de las tuberías o válvulas de suministro de agua. Si hace un rápido inventario de los lugares donde se pierde agua, puede ahorrar tiempo y dinero en la visita de un profesional.

#### En el baño:

- ☐ Inodoros: realice la prueba con colorante de alimentos como se describe en la página interna.
- ☐ Grifos: observe, escuche y toque para ver si hay un goteo o agua que fluye. Compruebe que no queden restos de agua alrededor y debajo del tapón de desagüe.
- ☐ En la ducha/bañera: mire y toque alrededor del desagüe para ver si hay agua estancada. Después, examine el cabezal de la ducha y el grifo de la bañera para ver si hay goteos.
- ☐ Debajo del lavabo: observe, escuche y toque para ver si hay agua estancada debajo de tuberías, mangueras y válvulas, o si hay óxido alrededor de las juntas y los bordes.

#### En la cocina:

- ☐ Grifos: observe, escuche y toque para ver si hay un goteo o agua que fluye. Compruebe que no queden restos de agua alrededor y debajo del tapón de desagüe.
- ☐ Debajo del lavabo: observe, escuche y toque para ver si hay agua estancada debajo de tuberías, mangueras y válvulas, o si hay óxido alrededor de las juntas y los bordes.
- ☐ Electrodomésticos: observe y toque para ver si hay agua estancada debajo del lavavajillas y refrigeradores con máquinas de hielo, lo que podría indicar una fuga de agua en la línea de suministro o en la manguera interna del refrigerador.

#### En el cuarto de lavado:

- ☐ Debajo del fregadero: observe, escuche y toque para ver si hay agua estancada debajo de tuberías, mangueras y válvulas, o si hay óxido alrededor de las juntas y los bordes.
- ☐ Lavadora: examine las válvulas de suministro de agua para verificar si hay goteos; estas fugas de agua pueden estar drenando hacia la línea de la manguera de desagüe. Compruebe si hay agua estancada detrás y debajo de la lavadora.

#### En el sótano o cuarto de servicio:

- ☐ Desagüe del cuarto de servicio: revise si hay algún flujo de agua en el desagüe del cuarto de servicio. El flujo de agua puede deberse al uso regular del humidificador de la casa. Sin embargo, también puede indicar una fuga de agua del calentador de agua, un mal funcionamiento del sistema de ablandamiento/filtración del agua u otro problema de plomería.
- ☐ Calentador de agua: compruebe si hay agua estancada, óxido u otros signos de fuga de agua debajo del tanque, de arriba hacia abajo. Realice esta prueba sencilla: coloque una toalla de papel sobre una zona de prueba y compruebe si está húmeda luego de una o dos horas.
- ☐ Caldera/humidificador: si tiene un humidificador para toda la casa, solo debería funcionar mientras la caldera está encendida. El humidificador puede estar funcionando mal si observa un flujo continuo en el desagüe mientras la caldera no está en funcionamiento.
- ☐ Línea de suministro de agua hacia la casa o válvula de cierre: observe y toque alrededor de esta válvula para ver si hay alguna fuga de agua. Si aún no lo ha hecho, marque la válvula con una etiqueta o pintela de un color brillante para encontrarla fácilmente si necesita cortar el agua de la casa.

#### Otros lugares que debe revisar:

- ☐ Jacuzzis, piscinas y spas: asegúrese de que los flotadores automáticos funcionen correctamente y observe, escuche y toque para ver si hay goteos.
- ☐ Grifos exteriores: compruebe si hay humedad alrededor de los grifos. Cíérrelos completamente. Para ello, gire el asa hacia la derecha.
- ☐ Compruebe en toda la casa si hay signos de humedad o moho en las paredes, el techo o el suelo. La humedad o el moho pueden indicar que una tubería tiene una fuga de agua detrás de las paredes o debajo del suelo y podría requerir la atención de un profesional.

# ENCONTRAR Y REPARAR FUGAS INTERNAS

Un aumento repentino de la factura del agua es una señal común de una posible fuga de agua, que puede provocar costosos daños en su propiedad. Primero, regístrese en el Portal de Servicios Públicos de Greeley en **GreeleyCO.gov/my-utilities**. Aquí puede seguir las estadísticas de consumo de agua y registrarse para recibir alertas de fugas vía correo electrónico o SMS. Los detalles en relación al consumo de agua disponible en el Portal de Servicios Públicos de Greeley variarán según el tipo de contador. Los medidores de agua más antiguos y los medidores de agua comerciales mostrarán los consumos mensuales, y los medidores más nuevos permitirán conocer el consumo de agua por hora.

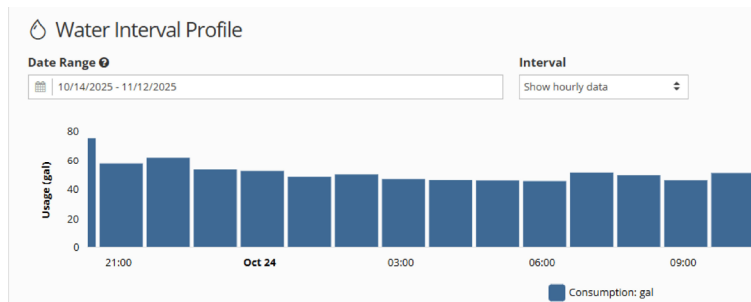
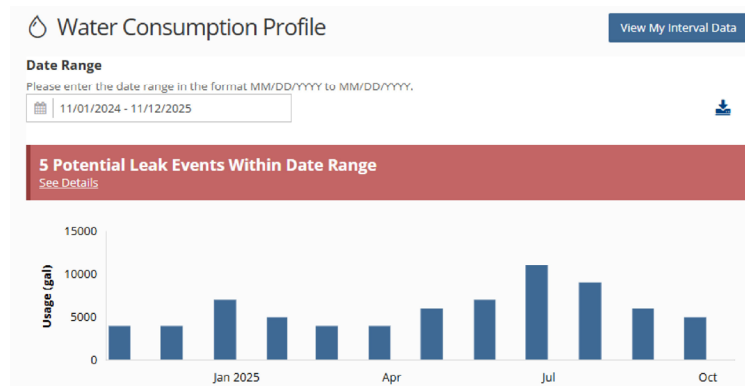
## Comience por unir las piezas

### 1. Entienda su factura de agua.

Greeley usa el presupuesto de agua para ayudar a los clientes a saber si consumen agua en exceso. La parte del presupuesto de agua correspondiente al consumo doméstico se basa en el número de personas que viven en la vivienda a tiempo completo. La parte del presupuesto de agua que se destina al exterior depende del clima y del tamaño de la propiedad que se pueda ajardinar. Si no recibe factura física del agua, puede acceder a la suya en el portal de servicios públicos.

### 2. Revise su consumo de agua en Internet.

Los propietarios que recientemente adquirieron contadores de agua pueden monitorear su consumo de agua en **GreeleyCO.gov/my-utilities**. Estos contadores están vinculados a una tecnología que detecta fugas en 24 horas, y los usuarios registrados reciben una alerta automática vía correo electrónico o SMS.



### 3. Realice la prueba del inodoro.

La fuga interna más común es la del inodoro y a menudo se conoce como la fuga silenciosa porque es difícil de detectar. Ponga unas 10 gotas de colorante alimenticio (o utilice pastillas de colorante) en la cisterna del inodoro y déjelo reposar durante al menos 10 o 15 minutos. Si ve color en la cubeta, tiene una fuga. Por lo general, la causa es un obturador roto o desgastado.

Visite [epa.gov/watersense/fix-leak-week](https://epa.gov/watersense/fix-leak-week) para ver videos sobre cómo sustituir el obturador inodoro.



## Recursos en línea

[GreeleyCO.gov/my-utilities](https://GreeleyCO.gov/my-utilities)

[Epa.gov/watersense](https://Epa.gov/watersense)

[GreeleyCO.gov/water/efficiency](https://GreeleyCO.gov/water/efficiency)

## Póngase en contacto con

[efficiency@greeleygov.com](mailto:efficiency@greeleygov.com)