

¿Por qué es importante?

Las fugas pequeñas pueden parecer inofensivas, pero **una gota por segundo puede desperdiciar más de 11,000 litros al año**. Detectarlas y corregirlas es una de las formas más efectivas y económicas de cuidar el agua.



1. ¿Cómo detectar una fuga de agua en casa?

Revisa tu medidor

Asegúrate de que nadie esté usando agua.



Ve al medidor (generalmente está afuera de la casa, en una caja).



Realiza una línea con lápiz o esfero donde está la aguja, para así notar claramente si se mueve o no.

Si el disco o la aguja de flujo sigue girando, hay una fuga interna.



Consejo: Haz esta prueba en la noche justo antes de dormir, cuando nadie utilice el agua de la casa y vuelve a mirar por la mañana, si el número cambió, hay fuga.

2. Lugares comunes donde se generan fugas.

INODOROS

- Coloca unas gotas de colorante vegetal o pintura de comida en el tanque.
- Espera 10-15 minutos sin descargar.
- Si aparece color en la taza, hay fuga en la válvula del tanque.

Solución: Cambiar la válvula o ajustar la boya.



TUBERÍAS

- Inspecciona bajo lavabos, detrás de la lavadora y en exteriores.
- Busca humedad, manchas o moho en paredes o pisos.
- Si tienes un jardín o patio, identifica por donde va la tubería y busca posibles obstrucciones por raíces de árboles, zonas de parqueo, o lugares donde haya carga. Al mover la tierra podría aparecer un charco de agua.

Solución: Usa cinta de plomería temporalmente y llama a un técnico si es grave.



GRIFOS

- Revisa si gotea, aunque esté cerrado.
- Un solo grifo goteando puede desperdiciar hasta **30 litros al día**.



Solución: Cambia la empaquetadura o ajusta el empaque interno.

3. Control mensual de consumo.

Usa la **App SWACH** para registrar tu consumo de agua:

Toma una foto del medidor cada semana.



INICIO DE FUGA FUGA CRÍTICA



Verifica aumentos inesperados:

Si sube mucho sin que haya cambios en uso, puede haber fuga.

Con la **app de SWACH**, puedes hacer seguimiento en tiempo real de tu consumo y tomar decisiones informadas.

5. ¿Qué hacer si detecto una fuga y no sé cómo repararla?

Contacta a un plomero de confianza, existen servicios especiales para detectar y arreglar fugas.

Mientras esperas solución, cierra la llave de paso si la fuga es grave.

HERRAMIENTAS CASERAS PARA CONTROL Y REPARACIÓN BÁSICA DE FUGAS

¿Para qué sirve?

¿Cómo se usa?



Cinta teflón (PTFE)

Sellar uniones roscadas de grifería y tuberías pequeñas.

Dato útil: Un rollo de teflón cuesta menos de \$1 y puede evitar fugas de hasta 30 litros al día.

- Cierra la llave de paso.
- Desenrosca la pieza que gotea.
- Limpia bien la rosca.
- Envuelve con cinta de teflón (3-5 vueltas en el sentido del enroscado).
- Vuelve a colocar y ajusta.



Sellador de silicona o masilla impermeable

Sellar juntas, uniones de lavamanos, duchas o lavabos que presentan filtraciones lentas.

- Limpia y seca bien la zona.
- Aplica el sellador en la grieta o unión.
- Alisa con un dedo húmedo o espátula.
- Deja secar al menos 6 horas.



Llave inglesa y pinza

Para apretar uniones flojas de grifería, tuberías plásticas o conexiones del inodoro.

Coloca un trapo en la unión para evitar dañar el acabado metálico. Gira firmemente, sin forzar en exceso para no romper la pieza.



Botella plástica de ahorro para el inodoro

Reducir el volumen de descarga en inodoros antiguos (que no son de bajo consumo).

- Llena una botella de 1 o 2 litros con arena o piedras.
- Ciérrala bien y colócala dentro del tanque del inodoro, alejada del mecanismo de descarga.
- Cada descarga ahorrará entre 1 y 2 litros de agua.

4. Herramientas útiles que puedes tener en casa:



Cinta teflón



Llave inglesa



Colorante vegetal



Linterna



Guantes de goma



Recipiente para recoger agua

Recuerda también:

Detectar y reparar fugas es solo una parte del compromiso con el cuidado del agua.

Evita usar agua potable para actividades que no lo requieren, como:



Lavar auto



Limpiar pisos u otras superficies



Regar plantas

Reutiliza agua de lluvia o agua recuperada de otras tareas domésticas siempre que sea posible.

6. Educación y hábitos preventivos

a) Hábitos diarios que previenen el desperdicio.

Cerrar el grifo mientras te cepillas o enjabonas los platos. Ahorro estimado: hasta 12 litros por minuto.



Toma duchas cortas. Una ducha tradicional consume 15-20 litros por minuto.



No descongelar alimentos bajo el grifo. En su lugar: saca los alimentos del congelador con tiempo y déjalos en un recipiente o en el refrigerador.



b) Uso inteligente del agua en tareas del hogar.

Reutilizar el agua del lavado de frutas o de la lavadora: Para regar plantas, limpiar pisos o descargar el inodoro manualmente.



Evitar el uso de inodoros como basureros. Cada vez que tiras una colilla o papel al inodoro y lo descargas, se pierden hasta 12 litros innecesariamente.



d) Involucrar a toda la familia

Repartir responsabilidades: los niños pueden aprender a revisar grifos o ducharse en menos tiempo.



c) Revisiones periódicas

Haz un chequeo mensual del medidor para comparar consumos.



Coloca recordatorios visuales: stickers como "Cierra el grifo!", "Ducha rápida", "No más fugas".



Observa paredes o pisos húmedos, ruidos extraños en tuberías o flujo continuo en los sanitarios.



Cada decisión cuenta. Cuidar el agua es responsabilidad de todos.

En **SWACH** creemos que el cambio empieza en casa. Detectar y reparar fugas, ajustar hábitos y reutilizar el agua son acciones simples, pero poderosas. **Cada gota que ahorras, cuenta. Cada paso que das, suma al futuro del agua.** ¡Únete a la **#AcciónAzul** y sé parte de la solución!