

**** Las cifras y tarifas utilizadas en este documento se basan en las tarifas de servicios públicos de 2025 y son solo a modo de ejemplo. Las tarifas están sujetas a cambios y no deben considerarse una representación exacta del costo adicional derivado de una fuga. ****



EL COSTO DE UNA FUGA DE AGUA

Costos Potenciales de Fugas de Agua y Desperdicio de Agua

2 meses = \$86.93 = costo adicional mínimo por una fuga que funcione a la velocidad mínima de 7.5 g/h.

- **10,800 = número de galones de agua desperdiciados o 14.44 unidades de agua**

1 semana = \$10.11 = costo adicional mínimo por uso mínimo de agua durante 24 horas en 7.5 g/h.

- **1,260 = número de galones de agua desperdiciados en 1 semana.**

1 mes = \$43.46 = costo adicional mínimo por uso mínimo de agua durante 24 horas en 7.5 g/h.

- **5,400 = número de galones de agua desperdiciados en 1 mes.**

1 año = \$528.74 = costo adicional mínimo por uso mínimo de agua durante 24 horas en 7.5 g/h.

- **65,700 = número de galones de agua desperdiciados en 1 año.**

o Para calcular el costo de su fuga:

de galones/hora X # de horas ÷ 748

748 X \$6.02 = \$\$ Extra Costo

o Para calcular tu desperdicio de agua:

de galones/hora X # de horas = galones de agua desperdiciados



Números Básicos y Tarifas de la Ciudad de Yakima para 2025:

748 = número de galones en 1 unidad de consumo (UDC) por el uso de agua en su factura.

\$2.32 = 1 unidad de agua = 748 galones

\$.47 = listo para servir cargo por día/tarifa diaria

\$3.70 = 1 unidad de aguas residuales = 748 galones

\$.85 = listo para servir cargo por día/tarifa diaria

\$6.02 = Costo total de 1 unidad de agua y aguas residuales

**** Las cifras y tarifas utilizadas en este documento se basan en las tarifas de servicios públicos de 2025 y son solo a modo de ejemplo. Las tarifas están sujetas a cambios y no deben considerarse una representación exacta del costo adicional derivado de una fuga. ****

5 = Unidad promedio por persona en 60 días (3,740 galones), independientemente de la edad de la persona

99.73 = Horas que se necesitan para utilizar 1 unidad de agua a mínima constante de 7.5 g/h

4.16 = Días que se necesitan para utilizar 1 unidad de agua a mínima constante de 7.5 g/h

Description	Meter #	Previous	Current	Usage	Amount
Water					
Water Inside City Consumption		294	299	5	\$9.90
Water Inside City Ready To Serve 3/4"					\$23.90
Wastewater					
Wastewater Inside City Consumption				5	\$17.45
Wastewater Inside City Ready To Serve 3/4"					\$47.80

Monitorea su consumo de agua gratis: <https://yakima.eyeonwater.com/signup>

Tenga su número de cuenta disponible

Calcule el costo de su fuga

Velocidad de Fuga (galones por hora) X número de horas de uso constante (24 horas) X número de días de fuga = galones derramados. Después galones derramados ÷ por 748 galones X \$6.02 = costo adicional de fuga.

Ejemplo:

A fuga de 30 g/h X 720 horas (24 horas X 30 días) = 21,600 galones

21,600 galones ÷ 748 galones (1 unidad) = 28.88 unidades de agua

28.88 unidades X \$6.02 agua & aguas residuales Precios de 2025 = **\$173.86**

Desglose de los Calculus:

\$86.93 = 2 meses costo adicional mínimo por una fuga que funcione a la velocidad mínima de 7.5 g/h

- 10,800 = número de galones de agua desperdiciados en 2 meses
- 99.73 = Horas necesarias para utilizar 1 unidad de agua a mínima constante de 7.5 g/h
 - 748 galones ÷ 7.5 galones = 99.73 horas
- 4.16 = Días necesarios para utilizar 1 unidad de agua a mínima constante de 7.5 g/h
 - 99.73 horas ÷ 24 horas = 4.16 días
 - 7.5 g/h X 24 horas = 180 galones por día

**** Las cifras y tarifas utilizadas en este documento se basan en las tarifas de servicios públicos de 2025 y son solo a modo de ejemplo. Las tarifas están sujetas a cambios y no deben considerarse una representación exacta del costo adicional derivado de una fuga. ****

- Fuga de 2 meses = 24 horas X 60 días = 1,440 horas
- 1,440 horas X 7.5 galones = 10,800 galones ÷ 748 galones = 14.44 unidades
- **14.44 unidades x \$6.02 = \$86.93**

\$10.11 = 1 semana costo adicional mínimo por uso mínimo de agua durante 24 horas en 7.5 g/h

- 1,260 = número de galones de agua desperdiciados en 1 semana
 - 24 horas X 7 días = 168 horas
 - 168 horas X 7.5 galones = 1,260 galones ÷ 748 = 1.68 unidades
- **1.68 unidades X \$6.02 = \$10.11**

\$43.46 = 1 mes costo adicional mínimo por uso mínimo de agua durante 24 horas en 7.5 g/h

- 5,400 = número de galones de agua desperdiciados en 1 mes.
 - 24 horas X 30 días = 720 horas
 - 720 horas X 7.5 galones = 5,400 galones ÷ 748 = 7.22 unidades
- **7.22 unidades X \$6.02 = \$43.46**

\$528.74 = 1 año costo adicional mínimo por uso mínimo de agua durante 24 horas en 7.5 g/h

- 65,700 = número de galones de agua desperdiciados en 1 año
 - 24 horas X 365 días = 8,760 horas
 - 8,760 horas X 7.5 galones = 65,700 galones ÷ 748 = 87.83 unidades
- **87.83 unidades X \$6.02 = \$528.74**