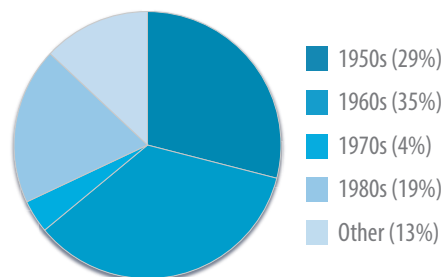


2015 UTILITY RATE INCREASES

Why are rate increases needed?

- To allow for the rehabilitation of aging infrastructure.
- To invest in and accelerate public infrastructure projects that have gained increased community support since the 2013 flood.
- To speed up high-priority projects, like sanitary sewer inspections and pipe lining, allowing them to be completed in 5 to 20 years instead of 45 years.
- To make critical investments in public infrastructure while keeping rates competitive with other Front Range utility costs (*shown below*).

Wastewater Collection System and Decade of Installation



How much are rates increasing?

Rate increases due to construction cost escalation and new regulations are typically 4 to 10 percent in any given year for each of the three utilities (water, wastewater and stormwater/flood). However, the 2013 flood has raised public awareness about system vulnerabilities and generated support for additional investment to reduce the impact of future flooding. The Boulder City Council has approved a 5 percent increase for water, 30 percent increase for wastewater, and 75 percent increase for stormwater and flood management.

During the 2013 flood, Boulder received a year's worth of rain (about 17") in eight days. Aging sanitary sewer pipes (many of them made of clay) were heavily impacted. The city's Wastewater Treatment Facility, which usually processes 12 million gallons of wastewater per day, processed more than 50 million gallons per day during the flood due to floodwaters and groundwater entering the pipes and manholes.

5%

The city has 400 miles of water pipes, two water treatment facilities, and several reservoirs and dams.



30%

The city has 355 miles of sanitary sewer pipe, more than 9,200 manholes and one wastewater treatment facility.



75%

The city has 15 major drainageways (with a total length of 45 miles, the distance from Boulder to DIA). There are 160 miles of storm drain pipes and 4,800 catch basins that collect surface water and deliver it to creeks.



What does this mean for my monthly utility bill?

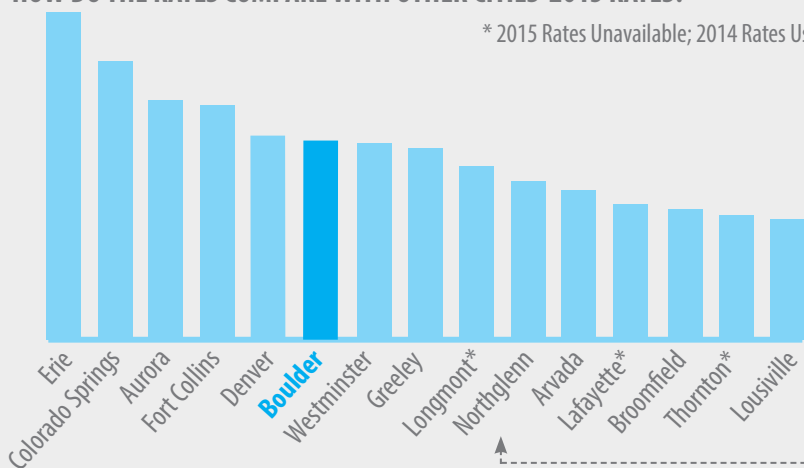
PROJECTED MONTHLY INCREASE TO CUSTOMER BILLS

(The values below are sample estimates of 2015 utility rate increases)

Single-family Residence	\$14.48
Hotel	\$655
Grocery Store	\$1,468
Large Format Retailer	\$890
Pearl Street Retailer	\$24
Industrial/Institutional	\$1,476
Downtown Restaurant	\$63
Downtown Brewpub	\$135

HOW DO THE RATES COMPARE WITH OTHER CITIES' 2015 RATES?

* 2015 Rates Unavailable; 2014 Rates Used



Boulder is considered the #1 risk for flash floods in Colorado. Some communities do not have a stormwater and flood management utility and many with lower risks spend fewer dollars. When comparing only water and wastewater rates, Boulder ranks lower (as indicated by the dotted line). ---

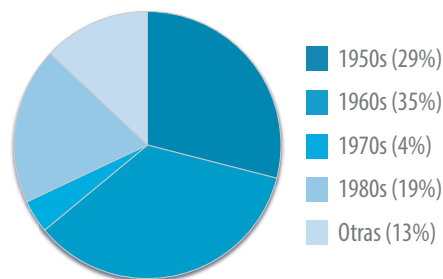
www.BoulderWater.net

AUMENTOS EN LAS TARIFAS DE SERVICIOS EN 2015

¿Por qué es necesario aumentar las tarifas?

- Para permitir la rehabilitación de la infraestructura vieja.
- Para invertir y acelerar los proyectos de infraestructura pública que han ganado un aumento en el apoyo de la comunidad desde la inundación de 2013.
- Para acelerar los proyectos de alta prioridad, como las inspecciones de desagües sanitarios y recubrimiento de cañerías, permitiendo que se completen en 5 a 20 años en vez de 45 años.
- Para hacer inversiones críticas en infraestructura pública mientras se mantienen tarifas competitivas con otros costos de servicios de Front Range (*se muestra abajo*).

Sistema de recolección de aguas de desecho y década de instalación



¿Cuánto van a aumentar las tarifas?

Las tarifas aumentan debido al aumento de los costos de construcción y los nuevos reglamentos que van del 4 al 10 por ciento en cualquier año dado para cada uno de los tres servicios (agua, agua de desecho y agua de tormenta/inundación).

Sin embargo, la inundación de 2013 aumentó la consciencia pública sobre las vulnerabilidades del sistema y generó apoyo para inversiones adicionales para reducir el impacto de inundaciones en el futuro. El Consejo de la Ciudad de Boulder ha aprobado aumentos del 5 por ciento para agua, 30 por ciento para agua de desecho y 75 por ciento para agua de tormentas y manejo de inundaciones.

75%

La ciudad cuenta con 15 pasos de drenaje principales (con una longitud total de 45 millas, la distancia desde Boulder al aeropuerto DIA). Hay 160 millas de cañerías de drenaje de tormentas y 4,800 sumideros que recolectan el agua de la superficie y la entregan a los arroyos.

30%

La ciudad cuenta con 355 millas de cañerías sanitarias, más de 9,200 entradas de alcantarilla y una instalación de tratamiento de aguas de desecho.

5%

La ciudad cuenta con 400 millas de tuberías de agua, dos instalaciones de tratamiento de agua y varios reservorios y diques.

Durante la inundación de 2013, Boulder recibió la cantidad de un año de lluvia (alrededor de 17") en ocho días. Los caños sanitarios viejos (muchos de ellos hechos de arcilla) recibieron un impacto duro. La Instalación de Tratamiento de Aguas de Desecho de la ciudad, que generalmente procesa 12 millones de galones de agua de desecho por día, procesó más de 50 millones de galones por día durante la inundación debido al agua de inundación y aguas subterráneas que entraban a las cañerías y tapas de alcantarillas.



AGUA



AGUAS DE DESECHO



TORMENTAS/INUNDACIONES

¿Qué significa esto para mi cuenta mensual de servicios?

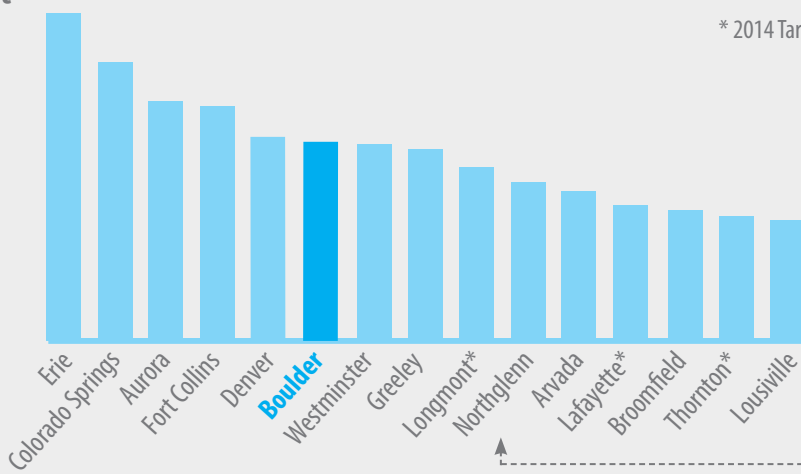
AUMENTO MENSUAL PROYECTADO A CUENTAS DE CLIENTES

Ejemplos estimativos de los aumentos en las tarifas para 2015)

Residencia de familia única	\$14.48
Hotel	\$655
Supermercado	\$1,468
Grandes Tiendas	\$890
Tienda en Pearl Street	\$24
Industrial/Institucional	\$1,476
Restaurante en el Centro	\$63
Cervecería en el Centro	\$135

¿CÓMO SE COMPARAN LAS TARIFAS DE BOULDER CON LAS DE OTRAS CIUDADES EN?

* 2014 Tarifas



Boulder se considera nro. 1 en riesgo de inundaciones repentinas en Colorado. Algunas comunidades no tienen servicio de agua de tormentas y manejo de inundaciones y muchas con menores riesgos gastan menos dinero. Al comparar sólo las tarifas de agua y aguas de desecho, Boulder está más abajo en la escala (como lo indica la línea de puntos).

www.BoulderWater.net