



# Water & Sewer

Informe para partes interesadas 2025



# Contenido

- Resistencia y planificación a futuro ..... 3
- Las empresas pueden confiar en Greeley Water & Sewer ..... 4
- Greeley Water & Sewer: cifras clave 2025 ..... 4
- Abastecimiento de agua e infraestructura hídrica ..... 5
- Desarrollo económico ..... 6
- Cesión de agua cruda ..... 7
- Tratamiento y almacenamiento ..... 8
- Windy Gap y Chimney Hollow ..... 9
- Terry Ranch ..... 9
- Infraestructura y capacidad del sistema de recolección y tratamiento de aguas residuales ..... 10
- Gestión de las fuentes de agua y salud de las cuencas hidrográficas ..... 11
- Planificación general de Greeley ..... 12



# Resistencia y planificación a futuro

**Greeley cuenta con una larga trayectoria en la planificación de riesgos y resiliencia**, y ha desarrollado un sistema sólido preparado para el futuro. Esto distingue a Greeley de otras comunidades del oeste del país. A medida que 2025 llegaba a su fin, Colorado y la región intermontañosa del oeste registraban niveles de nieve cercanos a mínimos históricos. Esto es importante porque Greeley y todo el norte de Colorado dependen de la nieve de montaña como fuente de abastecimiento de agua.

Las variaciones en las nevadas son un riesgo que los usuarios de agua de la región intermontañosa del oeste han enfrentado desde los primeros asentamientos. La cantidad de nieve en la montaña es un factor de riesgo que no puede controlarse. Debemos aceptar que sucederá y prepararnos

*Greeley cuenta con un sistema de abastecimiento de agua y de alcantarillado sólido. Los riesgos son bien conocidos y se evalúan cada año. Planificar el futuro forma parte del ADN de Greeley, y así ha sido desde su fundación como Union Colony en 1870, ¡hace más de 150 años!*

para ello. La principal herramienta para hacer frente a los bajos niveles de nieve es el almacenamiento en embalses. Los embalses de almacenamiento son como cuentas de ahorro que permiten superar un año tras otro. A lo largo de los años, Greeley ha invertido en sus propios embalses y es parte del Proyecto Colorado Big Thompson (CBT). Los embalses de Greeley incluyen el Milton Seaman Reservoir, otros cinco embalses de alta montaña y almacenamiento en canteras de grava. Horsetooth Reservoir, Carter Lake y Lake Granby forman parte del sistema CBT. Los nuevos proyectos de almacenamiento incluyen Chimney Hollow Reservoir y el proyecto Terry Ranch. Estos nuevos proyectos darán a Greeley mayor capacidad de almacenamiento para hacer frente a futuros años de baja acumulación de nieve.

¿Qué tan resistente es el sistema de abastecimiento de agua de Greeley? Desde su fundación en 1870, Union Colony ha invertido continuamente en derechos de agua, suministro e infraestructura. Actualmente poseemos derechos de agua en cuatro cuencas fluviales de los ríos: Poudre, Big Thompson, Laramie y Colorado. Esta distribución geográfica aporta solidez a nuestro suministro de agua. Greeley cuenta

con dos plantas de tratamiento de agua: una en Bellvue, a orillas del río Poudre, y la otra en el lago Boyd, en Loveland, Colorado. La incorporación de Chimney Hollow Reservoir y del proyecto Terry Ranch aumentará la capacidad de almacenamiento y la resistencia del sistema. Años de planificación y desarrollo de proyectos han dotado a Greeley de un sistema de agua altamente resistente.

¿Estamos planificando el futuro? La respuesta es sí. Los proyectos de infraestructura de Greeley Water y Wastewater (servicio de agua y alcantarillado de la ciudad de Greeley) se planifican mediante un Plan de Mejoras de Infraestructura (CIP, por sus siglas en inglés) a 10 años. El CIP se actualiza cada año para garantizar que los proyectos de inversión prioritarios se aborden de manera oportuna.

También se actualizan periódicamente los planes maestros de cada componente para garantizar su vigencia. En 2023, Greeley Water adoptó formalmente un Plan Integrado de Recursos Hídricos (IWRP, por sus siglas en inglés) que incorpora las metodologías de planificación más recientes. El plan se basa en un concepto denominado «planificación por escenarios.» Dado que el futuro es incierto, elaboramos posibles escenarios y los evaluamos anualmente. Con base en los resultados de estas evaluaciones, aplicamos la gestión adaptativa para realizar los ajustes necesarios. El IWRP actual identifica cuatro factores principales: el calentamiento global, los impactos en la cuenca del río Colorado, la administración de los derechos de agua y el crecimiento de la demanda. Cada uno de estos factores se evalúa anualmente considerando distintos escenarios de resultado. Con base en estas evaluaciones, se realizan ajustes a los planes a largo plazo.

Greeley cuenta con un sistema de abastecimiento de agua y de alcantarillado sólido. Los riesgos son bien conocidos y se evalúan cada año. Planificar el futuro forma parte del ADN de Greeley, y así ha sido desde su fundación como Union Colony en 1870, ¡hace más de 150 años! Seguimos «mirando hacia el futuro y planificando para otros, como otros lo han hecho por nosotros».



*Harold G. Evans*

**HAROLD G. EVANS**

Presidente del Consejo de  
Agua y Alcantarillado

# Las empresas pueden confiar en Greeley Water & Sewer



ESCANEE EL  
CÓDIGO QR PARA  
VER EL VÍDEO

**Contar con servicios de agua y alcantarillado asequibles, limpios y confiables es fundamental para la misión de Greeley y también respalda la estrategia de crecimiento económico de la ciudad.** El programa de agua cruda de Greeley, junto con su banco de agua industrial, ofrece un sólido incentivo económico para la expansión empresarial y el desarrollo, al garantizar un suministro confiable y estabilizar los costos del agua a largo plazo. Pocas comunidades han realizado inversiones comparables para asegurar el abastecimiento de agua a futuro, y Greeley destaca por hacerlo con un control de costos líder en el mercado. Más de un siglo de inversión en suministro, almacenamiento e infraestructura hídrica ha posicionado a Greeley para un papel destacado a largo plazo en el norte del Front Range de Colorado.

La adquisición en 2021 por parte de la ciudad del proyecto Terry Ranch de almacenamiento y recuperación de acuíferos (ASR) ha sido clave para prepararse ante las sequías, planear el crecimiento y el desarrollo económico y, al mismo tiempo, mantener la disciplina en costos. Terry Ranch es un activo escalable de almacenamiento de agua con acceso a aproximadamente 2 millones de acre-pies de agua subterránea de alta calidad, resistente a la sequía y disponible cuando el crecimiento o las condiciones climáticas incrementan la demanda. El proyecto también

generó 12,100 créditos de agua cruda, rescatable ante la ciudad de Greeley para apoyar nuevos desarrollos y ayudar a gestionar los costos futuros del agua.

Sobre esa base, Greeley y su socio, Wingfoot Water, establecieron recientemente un banco de agua cruda altamente competitivo, diseñado para ofrecer tarifas de agua favorables a empresas clave que decidan establecerse, expandirse e invertir en Greeley. La ciudad cuenta con una larga trayectoria de servicio confiable para importantes usuarios industriales y corporativos, entre ellos Kodak, Leprino Foods, JBS USA, Noosa, Hewlett Packard, Carestream Health y State Farm Insurance, y esperamos seguir ampliando esa lista de empresas clave.

El equipo de agua y alcantarillado de Greeley y yo estamos orgullosos de la calidad de nuestra agua y de las inversiones proactivas de la ciudad en el suministro, la infraestructura y la redundancia del sistema. En este informe, nos complace compartir información sobre la ventaja estratégica de Greeley: una cartera de recursos hídricos diversa y resiliente que fortalece nuestra capacidad para prestar servicio a las empresas y la industria y apoyar un desarrollo económico sostenido. Nuestro equipo está a su disposición para responder cualquier pregunta que pueda tener.



**SEAN P. CHAMBERS**  
Director de servicios de agua y  
alcantarillado de Greeley

## Greeley Water & Sewer: cifras clave 2025

### TUBERÍA DE AGUA

**3.6**

millones de pies  
Inspeccionados y  
reparados

**8 mil millones**  
galones de agua

tratados y distribuidos al año



**Opera 6**

embalses de alta montaña, y posee participaciones en otros embalses y compañías de canales de riego



**199** millas

de tuberías de  
alcantarillado limpias



**8,340** pies

de tubería reemplazada

**58** fugas en  
tuberías

principales reparadas



**2,242**  
fugas en  
purgados



### TUBERÍA DE ALCANTARILLADO

**2.1**

millones de pies  
Inspeccionados y  
reparados

Medidores reemplazados  
**1,057 medidores**  
Total de medidores reemplazados  
**27,209 medidores**



# Abastecimiento de agua e infraestructura hídrica

La reserva de recursos hídricos de Greeley y las opciones de asignación de agua cruda están diseñadas para ser diversas y resistentes, ya que la ciudad posee derechos de agua vinculados a múltiples fuentes distribuidas en cuatro cuencas fluviales. El agua tratada de Greeley proviene del curso alto del río Colorado, la cuenca del Poudre, el curso alto del río Laramie y el río Big Thompson, y se prevé incorporar suministros adicionales de Terry Ranch en el futuro.

El suministro actual de agua cruda de Greeley proviene de una combinación diversa de fuentes. En conjunto, el suministro de agua de la ciudad proporciona al menos el doble del agua necesaria para satisfacer la demanda municipal actual (una relación aproximada de 2:1 entre oferta y demanda), como se muestra en la Figura 1. El suministro anual máximo disponible de la ciudad es aproximadamente tres veces la demanda actual (Figura 1).

- **Participación en el proyecto Colorado-Big Thompson (C-BT):** la ciudad de Greeley es el mayor titular municipal de unidades del proyecto Colorado-Big Thompson (C-BT).
- **Múltiples vías de conducción:** La ciudad de Greeley posee derechos de agua en diversos sistemas de canales de riego y utiliza decretos legales y almacenamiento operativo para conducir esa agua a cualquiera de las dos plantas de tratamiento de agua de la ciudad.
- **El suministro supera la demanda actual:** Actualmente, la ciudad cuenta con aproximadamente el doble del suministro municipal de agua al que tiene derecho legalmente en comparación con la demanda actual.
- **Resistencia frente a futuras sequías:** cuando esté plenamente operativo, hacia el año 2040, se prevé que Terry Ranch aporte hasta 2.2 millones de acre-pies de suministro y almacenamiento de agua subterránea para reforzar la capacidad de resistencia a las sequías.

## Promedio de suministro y demanda a 10 años

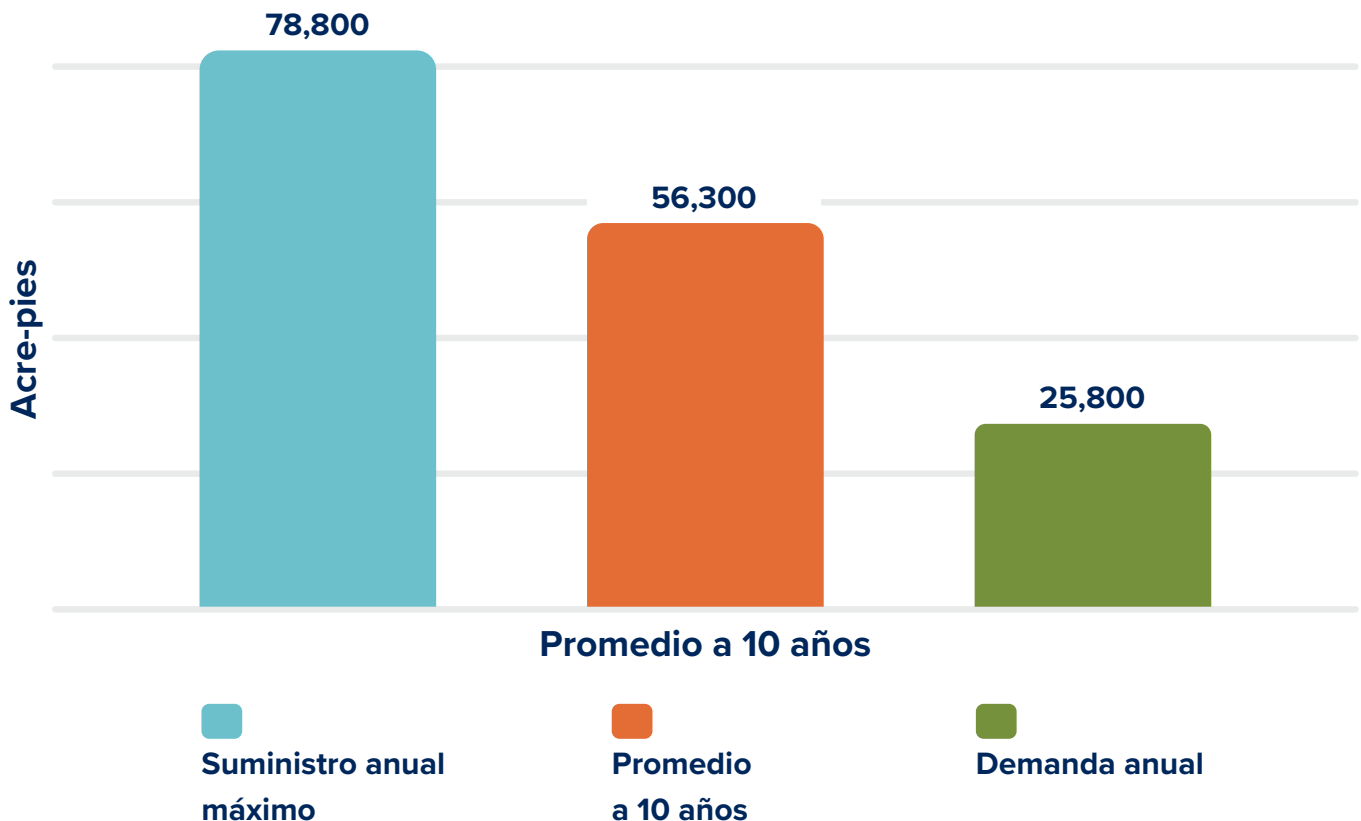


Figure 1 – Muestra el promedio histórico a 10 años del suministro de agua cruda y la demanda en Greeley.



## Desarrollo económico

**La ciudad de Greeley se ha asociado con Wingfoot Water Resources** para crear un Banco de Agua para Empresas Generadoras de Empleo, con el fin de ofrecer a las empresas un suministro de agua asequible y confiable que impulse la creación de empleo y fortalezca la economía local. Este banco de agua fue posible gracias a la adquisición de Terry Ranch por parte de Greeley en 2021, la cual aporta aproximadamente 12,100 créditos de agua cruda para nuevos desarrollos en la ciudad.

Los desarrolladores interesados pueden utilizar estos créditos de agua cruda para cumplir con los requisitos de cesión de agua cruda establecidos por la ciudad de Greeley. El banco de agua se diseñó específicamente para mantener bajos los costos de las empresas que buscan establecerse o expandirse en Greeley, eliminando así un importante obstáculo para la generación de empleo.

La asociación Wingfoot y el Banco de Agua para Empresas Generadoras de Empleo pretenden convertir a la ciudad de Greeley en el principal destino para las industrias generadoras de empleo en la Front Range de Colorado, lo cual se ajusta a la misión de Greeley de crear y mantener una oferta de suministro de agua diversa e innovadora.

# Cesión de agua cruda



**Greeley Water & Sewer Utilities continúa actualizando sus políticas de desarrollo para adaptarse a los cambios en los patrones de crecimiento urbano.** Las últimas actualizaciones aclaran cómo calcula la ciudad los requisitos de dedicación de agua cruda y las tarifas de inversión en infraestructura (PIF, por sus siglas en inglés) para los distintos tipos de vivienda en Greeley. Las modificaciones

a las políticas de cesión de agua cruda ayudan a garantizar que la Ciudad pueda prestar servicio de forma confiable a desarrollos unifamiliares de alta densidad, al tiempo que fomentan todo tipo de desarrollo.

Las tarifas de inversión en infraestructura (PIF) actualizadas para desarrollos residenciales están diseñadas para reflejar el impacto real de cada proyecto en los sistemas de agua y alcantarillado. Estos cambios también refuerzan los objetivos de sostenibilidad de Greeley al promover, siempre que sea posible, el uso adecuado de sistemas de riego con agua no potable. El uso de agua no potable también contribuye a reducir las tarifas de inversión en infraestructura (PIF) y los costos para los usuarios del servicio de agua.

La estructura actualizada de las tarifas se ajusta mejor a la densidad del desarrollo: las tarifas de agua generalmente disminuyen a medida que se reducen los tamaños de los lotes unifamiliares, y las tarifas de alcantarillado para proyectos multifamiliares ahora se basan en el número de unidades, en lugar del tamaño de la conexión de agua, para reflejar con mayor precisión la demanda real del sistema de alcantarillado.

Junto con la disponibilidad de créditos de Terry Ranch, estas tarifas actualizadas y dimensionadas adecuadamente de agua y alcantarillado ayudan a posicionar a Greeley como un lugar competitivo, predecible y financieramente atractivo para nuevas viviendas, la reurbanización y el crecimiento económico a largo plazo. El agua cruda destinada a cumplir



con los requisitos de cesión para el desarrollo puede adquirirse de las siguientes maneras:

- Puede adquirirse al momento de obtener el permiso de construcción a través del programa de pago equivalente (CIL, por sus siglas en inglés) de agua cruda de Greeley. (precio 2026: \$57,000 por acre-pie).
- También puede adquirirse en el mercado regional mediante acciones de compañías locales de canales de riego que Greeley acepta para la cesión de agua cruda (con su uso histórico y su cese debidamente documentados).
- La Ciudad no fija el precio de los créditos de Terry Ranch, lo que permite mayor flexibilidad, a diferencia de la tarifa de pago equivalente (CIL), que actúa como un límite natural al precio de los créditos de agua cruda. A medida que los precios del agua cruda aumentan en la región, los créditos de Terry Ranch ofrecen una alternativa estructurada y competitiva, lo que hace de Greeley un lugar más atractivo para desarrolladores de proyectos comerciales y residenciales. Estos créditos posicionan a Greeley como un destino atractivo para el crecimiento y la inversión.
- Para desarrollos industriales especiales y nuevos proyectos de empresas generadoras de empleo, la ciudad, a través de su empresa de agua, puede ofrecer herramientas adicionales, como ceder agua cruda de forma gradual.



# Tratamiento y almacenamiento

La ciudad de Greeley opera dos plantas de tratamiento de agua (WTP, por sus siglas en inglés) con una capacidad conjunta de tratamiento de 73 millones de galones por día (MGD). La planta Bellvue ofrece hasta 35 MGD de capacidad confiable durante todo el año, mientras que la planta Boyd puede aportar 38 MGD adicionales para cubrir la demanda máxima durante la temporada de riego. La Figura 3 muestra la demanda promedio mensual histórica y los niveles máximos de producción de ambas plantas. A largo plazo, la ciudad prevé ampliar la planta Bellvue a 100 MGD, con lo que la capacidad total del sistema alcanzará los 138 MGD.

Dado que cada planta se abastece de fuentes distintas de agua cruda, el sistema de Greeley cuenta con una sólida redundancia, sin igual en el norte de Colorado.

Este suministro diversificado y la capacidad de contar con dos plantas mejoran la confiabilidad del sistema durante sequías, interrupciones eléctricas, impactos de incendios forestales (como ocurrió en 2020) y otros eventos que pueden afectar el servicio de agua, lo que, a su vez, favorece el crecimiento sostenido, la reinversión y la renovación urbana en la comunidad.



## Demanda mensual de producción de marzo a octubre por año (MGD)

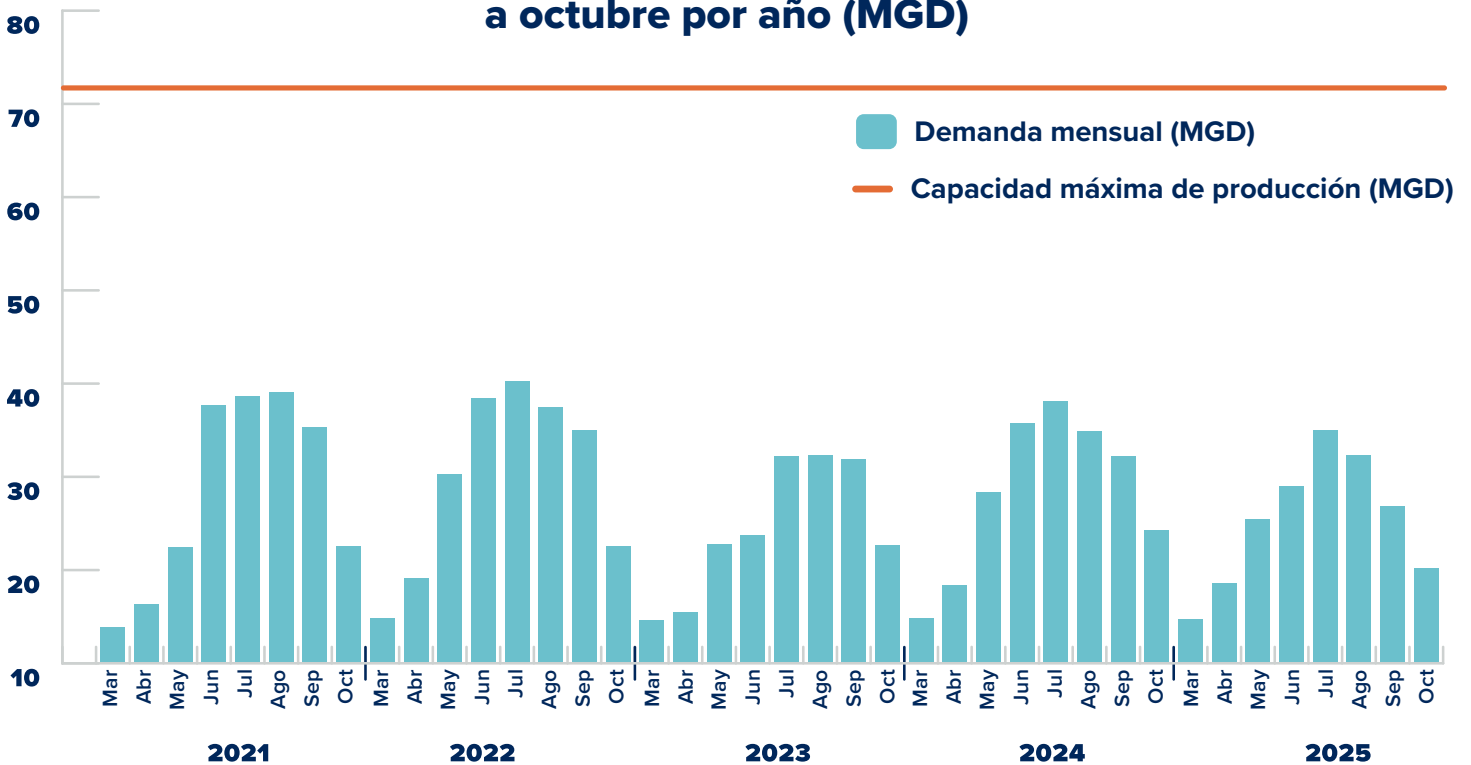
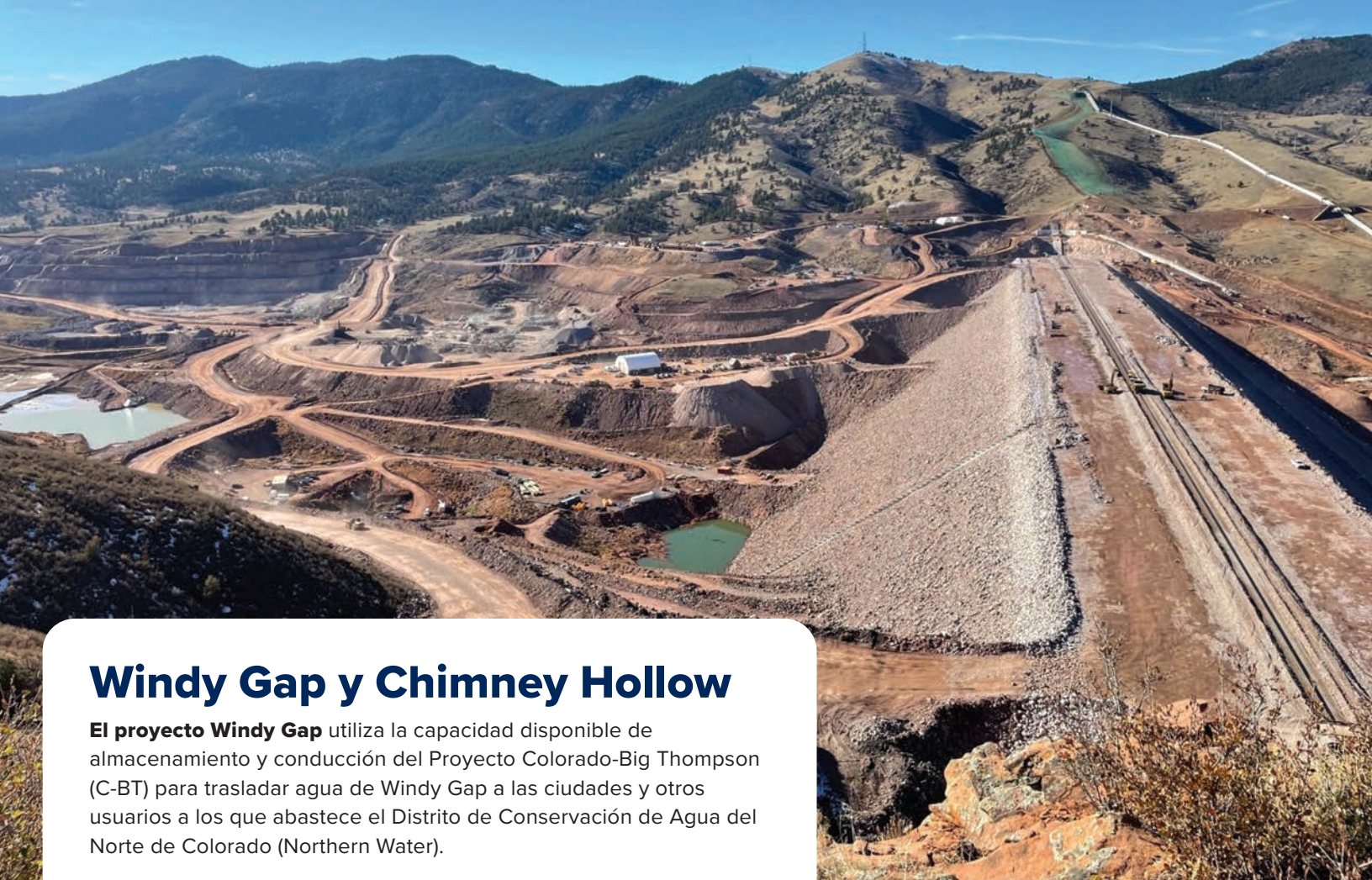


Figure 2 – Producción mensual histórica de las plantas de Greeley y capacidad máxima de producción actual.



## Windy Gap y Chimney Hollow

El proyecto **Windy Gap** utiliza la capacidad disponible de almacenamiento y conducción del Proyecto Colorado-Big Thompson (C-BT) para trasladar agua de Windy Gap a las ciudades y otros usuarios a los que abastece el Distrito de Conservación de Agua del Norte de Colorado (Northern Water).

En años secos, el bombeo desde Windy Gap se ve limitado porque los derechos de agua más antiguos en la cuenca del río Colorado tienen prioridad. En años muy lluviosos puede presentarse el problema contrario: el sistema C-BT se llena y es necesario liberar, o «derramar», agua adicional porque ya no hay capacidad de almacenamiento.

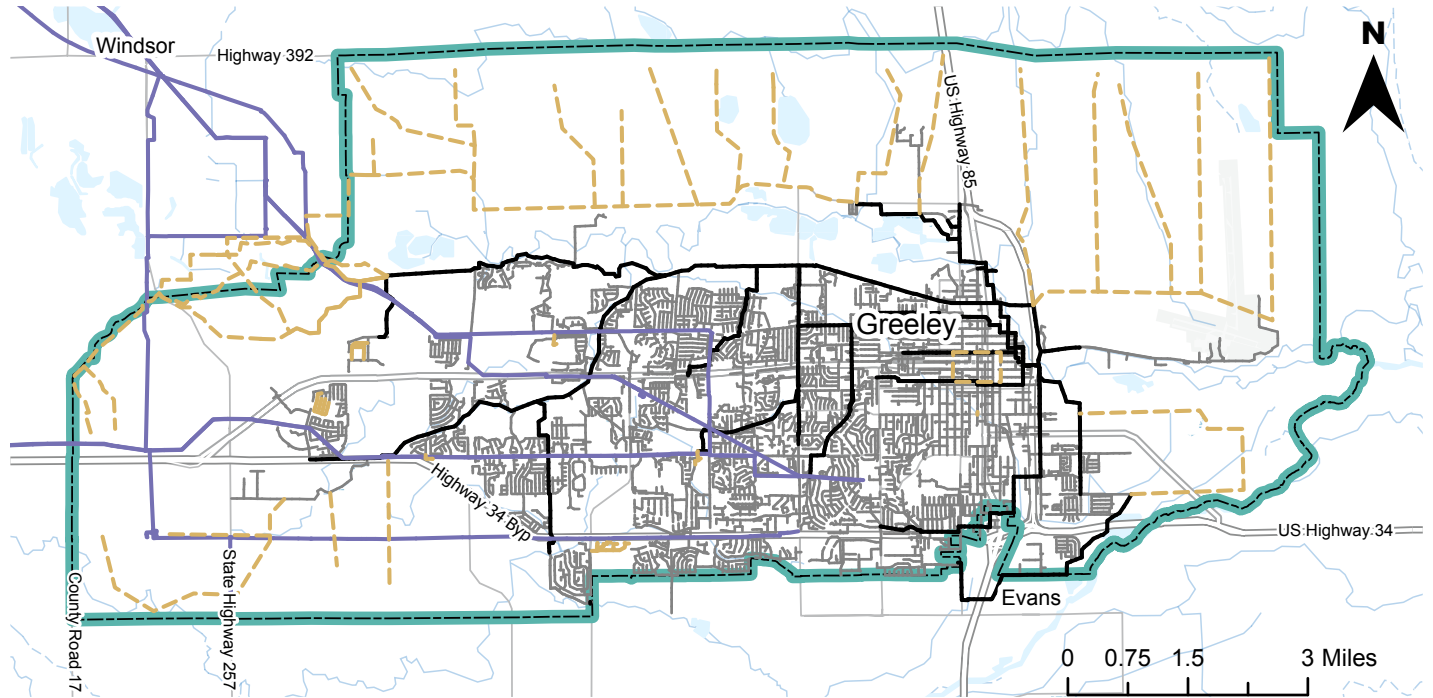
Para hacer más confiable el suministro de Windy Gap, los participantes adquirieron capacidad de almacenamiento adicional en el embalse recién construido de Chimney Hollow, en el condado de Larimer. Chimney Hollow almacenará aproximadamente 90,000 acrepies de agua. La ciudad de Greeley posee el 10 % de esa capacidad, lo que le proporciona un espacio a largo plazo para almacenar agua de Windy Gap y mejora su capacidad para utilizar ese suministro durante todo el año.

## Terry Ranch

La adquisición, en 2021, del suministro de agua de Terry Ranch incorporó a la cartera hídrica de Greeley un importante recurso de aguas subterráneas resistente a la sequía. La ciudad prevé utilizar el acuífero de Terry Ranch para complementar los suministros de agua superficial durante sequías, incendios forestales u otras emergencias, lo que contribuye a mantener un servicio onfiable a medida que la comunidad crece.



# Infraestructura y capacidad del sistema de recolección y tratamiento de aguas residuales



Las aguas residuales se tratan en la Planta de Tratamiento y Recuperación de Agua de Greeley (WTRF). La WTRF tiene actualmente permiso para tratar 14.7 MGD, pero en la práctica procesa en promedio 7.45 MGD. La próxima ampliación hidráulica está prevista para 2034 y aumentará la capacidad de tratamiento a 17.6 MGD. Actualmente, la WTRF tiene permiso para tratar 39,000 libras diarias de demanda bioquímica de oxígeno (DBO), pero la planta completó mejoras en 2023 que le permiten manejar hasta 45,000 libras diarias de DBO. Este será el nuevo límite una vez que el Departamento de Salud Pública y Medio Ambiente de Colorado (CDPHE) renueve el permiso.

*Greeley ha desarrollado su sistema de aguas residuales y su capacidad para cumplir con su compromiso de brindar servicio a todos los usuarios industriales dentro del área de crecimiento a largo plazo de la ciudad.*

La ciudad ha estado modernizando y rehabilitando procesos clave de tratamiento para mejorar la confiabilidad del sistema y garantizar el cumplimiento normativo, incluido el trabajo realizado en 2023 para cumplir con el Reglamento 85 del Departamento de Salud Pública y Medio Ambiente de Colorado (CDPHE).

El proyecto actual de infraestructura de capital de la WTRF, cuya finalización está prevista para 2027, incluye lo siguiente: mejoras en los clarificadores primarios, reemplazo

## Red principal de alcantarillado existente

- Colector troncal
- Otras líneas
- Futuras líneas principales de alcantarillado

— Líneas de conducción

— Área de crecimiento previsto a largo plazo (LREGA)

de generadores de respaldo, modernización de las obras de cabecera, construcción de un nuevo edificio para productos químicos y la implementación de nuevos sistemas para mejorar la eliminación de fósforo y nitrógeno.

La ciudad también está realizando mejoras continuas a su sistema de recolección de aguas residuales. El proyecto North Greeley Sewer amplía la capacidad para las zonas de crecimiento al norte de la ciudad y adyacentes al Aeropuerto Greeley-Weld. Asimismo, un proyecto de ampliación del colector interceptor del suroeste de Greeley sustituyó infraestructura de capacidad insuficiente para garantizar que los predios industriales y desocupados cuenten con capacidad adecuada de conducción de aguas residuales. En el frente oeste de la ciudad, se ha diseñado recientemente la tubería principal de Windsor Basin, cuya construcción está prevista para 2027, ampliando el acceso de los servicios públicos a las propiedades situadas al oeste de la autopista 34, con una excelente logística y conectividad con la I-25.

En conjunto, estos proyectos están ampliando el sistema de recolección de la ciudad, incorporando redundancia, garantizando el cumplimiento normativo y respaldando el crecimiento continuo de la actividad económica en Greeley.



## Gestión de las fuentes de agua y salud de las cuencas hidrográficas



ESCANEE EL  
CÓDIGO QR PARA  
VER EL VÍDEO

Greeley continúa recuperándose de la histórica temporada de incendios de 2020. Los incendios de Cameron Peak y East Troublesome afectaron a las cuatro cuencas hidrográficas de las que la ciudad obtiene su agua potable. En 2025, se completaron importantes proyectos de recuperación y resiliencia en colaboración con el Servicio Forestal de los Estados Unidos (USFS), que

administra la mayor parte de los terrenos forestales. En 2025, se completaron importantes proyectos de recuperación y resiliencia en colaboración con el Servicio Forestal de los Estados Unidos (USFS), que administra la mayor parte de los terrenos forestales de la cuenca del río Poudre, principal fuente de agua potable de Greeley.

### El trabajo de Greeley en 2025

Los trabajos recientes se centraron en mejorar los cruces de caminos y corrientes en Bennett Creek.

Bennett Creek es un importante afluente del río Poudre y también una zona recreativa muy concurrida.

Los cruces antiguos, de capacidad insuficiente, se sustituyeron por tres nuevas alcantarillas diseñadas para

permitir el paso de organismos acuáticos. Estas nuevas alcantarillas:

- Permiten que los altos caudales del arroyo, derivados del deshielo primaveral y de las tormentas de verano, fluyan con mayor seguridad.
- Reducen la erosión, que puede dañar el cauce y arrastrar sedimentos río abajo.
- Mejoran el hábitat y la movilidad de los peces y de otras especies acuáticas.
- Cómo estas acciones protegen el agua potable de Greeley

Estas mejoras en los cruces funcionan junto con acumulaciones de troncos colocadas estratégicamente, que ayudan a reducir la velocidad del agua y a retener cenizas y sedimentos finos en el arroyo y en la llanura de inundación cercana, antes de que puedan desplazarse río abajo.

Esto es importante porque las cenizas y los sedimentos muy finos son difíciles y costosos de eliminar una vez que llegan a la planta de tratamiento de agua de Bellvue. Evitar que ese material llegue al río Poudre ayuda a proteger la calidad del agua y reduce los desafíos del tratamiento.

# Planificación general de Greeley

**La ciudad de Greeley cuenta con una larga trayectoria de planificación eficaz para garantizar la confiabilidad del servicio, la expansión del área de servicio y la capacidad del sistema de servicios públicos.** Estos esfuerzos de planificación continúan con los actuales Planes Maestros de Tratamiento y Transmisión de Agua y el Plan Maestro de Sólidos de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales.

Los planes maestros más recientes se basan en el amplio trabajo de planificación realizado en los últimos cinco años, que incluye:

- *Plan Maestro de Transmisión y Distribución de Agua 2021*
- *Plan Maestro de Agua No Potable 2021*
- *Plan Maestro de Alcantarillado Sanitario 2021*
- *Plan Integrado de Recursos Hídricos 2023*
- *Plan Maestro SCADA 2025 (Sistema de control de supervisión y adquisición de datos)*

Estos esfuerzos de planificación garantizan que el sistema de distribución de agua de Greeley pueda satisfacer la demanda futura de agua industrial y comercial, así como el crecimiento residencial. Greeley puede proporcionar caudales de hasta 40 MGD por gravedad y hasta 80 MGD en el futuro con la incorporación de instalaciones de bombeo junto a las principales conducciones de agua potable de gran capacidad de la ciudad. Estas tuberías dan servicio a usuarios como Carestream, Kodak y la zona industrial del Great Western Industrial Park (GWIP).

El Departamento de Agua y Alcantarillado está implementando activamente su Plan Integrado de Recursos Hídricos 2023 (IWRP, por sus siglas en inglés). El IWRP constituye la estrategia a largo plazo para garantizar un suministro de agua sostenible y asequible. Para los usuarios que pagan tarifas y la comunidad empresarial en general,

esta planificación respalda directamente el desarrollo económico al ayudar a garantizar que los empleadores actuales y las futuras inversiones puedan depender de un sistema de agua preparado para el crecimiento en el norte de Colorado. El IWRP analiza de forma integral el sistema de suministro de agua cruda de la ciudad y proyecta la demanda futura.

Un elemento central del IWRP es el Plan Adaptativo, diseñado para ser flexible ante cambios en las condiciones. En lugar de basarse en una única proyección a largo plazo, las hipótesis se revisan y el enfoque se ajusta en función de nuevos datos, tendencias emergentes y condiciones

reales. El Plan Adaptativo se centra en tendencias a largo plazo, como el cambio climático, los derechos de agua y los impactos en el sistema de suministro.

- El Plan Adaptativo garantizará que el sistema se mantenga resiliente y flexible frente a la incertidumbre mediante las siguientes acciones:
- Seguimiento de factores clave que influyen en los recursos hídricos
- Evaluación de la necesidad del acuífero Terry Ranch
- Actualización del plan de implementación de Terry Ranch
- Evaluación de cambios y adquisiciones de derechos de agua
- Revisión de otras oportunidades relacionadas con los recursos hídricos

El Plan Adaptativo proporciona un enfoque proactivo para la gestión a largo plazo del suministro de agua de Greeley. Esta estrategia dinámica orienta la respuesta de la ciudad ante nuevos desafíos, como cambios en la demanda o interrupciones en los sistemas regionales de agua, mediante el ajuste de los cronogramas de proyectos, las estrategias de adquisición y la planificación de infraestructura, según sea necesario.

Estas acciones clave garantizarán que Greeley permanezca preparada para el futuro. Gracias a un seguimiento y ajuste continuos, la planificación del suministro de agua de Greeley seguirá siendo adaptable, sostenible y capaz de satisfacer las necesidades de su población en crecimiento.



## Greeley Water & Sewer

1001 11th Avenue, 2nd Floor  
Greeley, CO 80631  
Lunes a viernes, 8am - 5pm  
water@greeleygov.com

[GreeleyCO.gov/water](https://www.greeleyco.gov/water)