

SECOND CREEK PIPELINE



WHAT IS THE SECOND CREEK PIPELINE?

The Second Creek Pipeline is new infrastructure to be constructed by the Metro Wastewater Reclamation District. This new pipeline will enable portions of Aurora, Brighton, Commerce City, Denver, Denver International Airport, and South Adams County to be served by the Northern Treatment Plant.

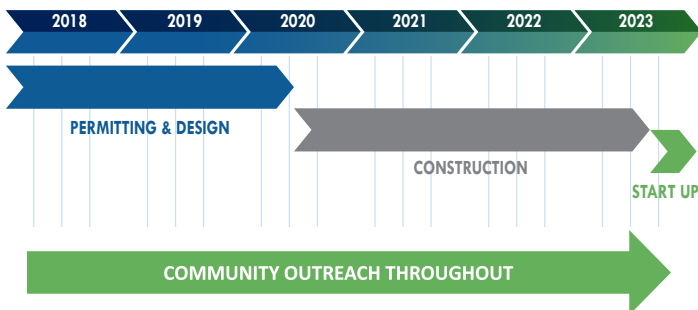
This collaborative effort identified the Second Creek Pipeline as the best long-term solution to address rapid regional growth and serve the 2 million Coloradans within the Metro District's service area.

SECOND CREEK PIPELINE FACTS

- Approximately 17 miles long
- Diameter ranges from 36 to 60 inches
- Constructed 7 to 50 feet underground
- Connects to existing South Platte Pipeline and conveys flows to the Northern Treatment Plant
- Avoids developed areas and traffic corridors when possible

Regional Benefits:

- Long-term infrastructure solution
- Regional collaboration
- Reflection of the Metro District's commitment to environmental stewardship
 - Sustainable gravity flow (up to 5 existing pump stations may be decommissioned)
 - Restoration or improvement of existing land conditions
- Expansion of regional water reclamation service
- Economic development and community growth



SECOND CREEK PIPELINE

¿DE QUÉ SE TRATA LA CANALIZACIÓN DEL ARROYO SECOND CREEK?

La canalización del arroyo Second Creek es una nueva infraestructura que se construirá en el Metro Wastewater Reclamation District (Distrito de Recuperación de Aguas Residuales). Dicha obra permitirá que la planta de tratamiento del norte del distrito abastezca partes de Aurora, Brighton, Commerce City, Denver, el Aeropuerto Internacional de Denver (DEN) y el condado de Adams.

Mediante este esfuerzo conjunto se identificó la canalización del arroyo Second Creek como la mejor solución a largo plazo para hacer frente al rápido crecimiento regional y atender a los 2 millones de habitantes en Colorado dentro del área de servicio del Distrito.

DATOS DE LA CANALIZACIÓN DEL ARROYO SECOND CREEK

- Aproximadamente 17 millas de largo
- Diámetro de 36 a 60 pulgadas
- Construcción entre 7 a 50 pies bajo tierra

- Conecta la existente South Platte Pipeline y transmite flujo a la planta de tratamiento del norte (Northern Treatment Plant)
- Evita áreas desarrolladas y corredores de tráfico cuando posible

Beneficios regionales de la obra

- Solución de infraestructura a largo plazo
- Colaboración regional
- Un reflejo del compromiso al cuidado del medio ambiente por parte de Metro District
 - flujos sostenibles usando gravedad (hasta 5 estaciones de surtidores existentes podrían ser dadas de baja)
 - restauración o mejora de las condiciones de terreno existentes
- Expansión del servicio regional de reclamación de agua
- Desarrollo económico y crecimiento comunitaria



CRONOGRAMA DEL PROYECTO

