

HALLIGAN WATER SUPPLY PROJECT

Información General



¿QUÉ ES?

Si fuese aprobado, el proyecto Halligan Water Supply Project agrandará la represa Halligan Reservoir, una represa existente en la Bifurcación Norte del Río Poudre, para satisfacer la demanda de los futuros clientes de Fort Collins Utilities y proporcionar confiabilidad adicional a los clientes actuales.

La represa será expandida de aproximadamente 6,400 acres-pies a aproximadamente 14,500 acres-pies, agregando 25 pies de altura a la represa existente de 70 pies, proporcionando aproximadamente 8,100 acres-pies adicionales de almacenamiento de agua.

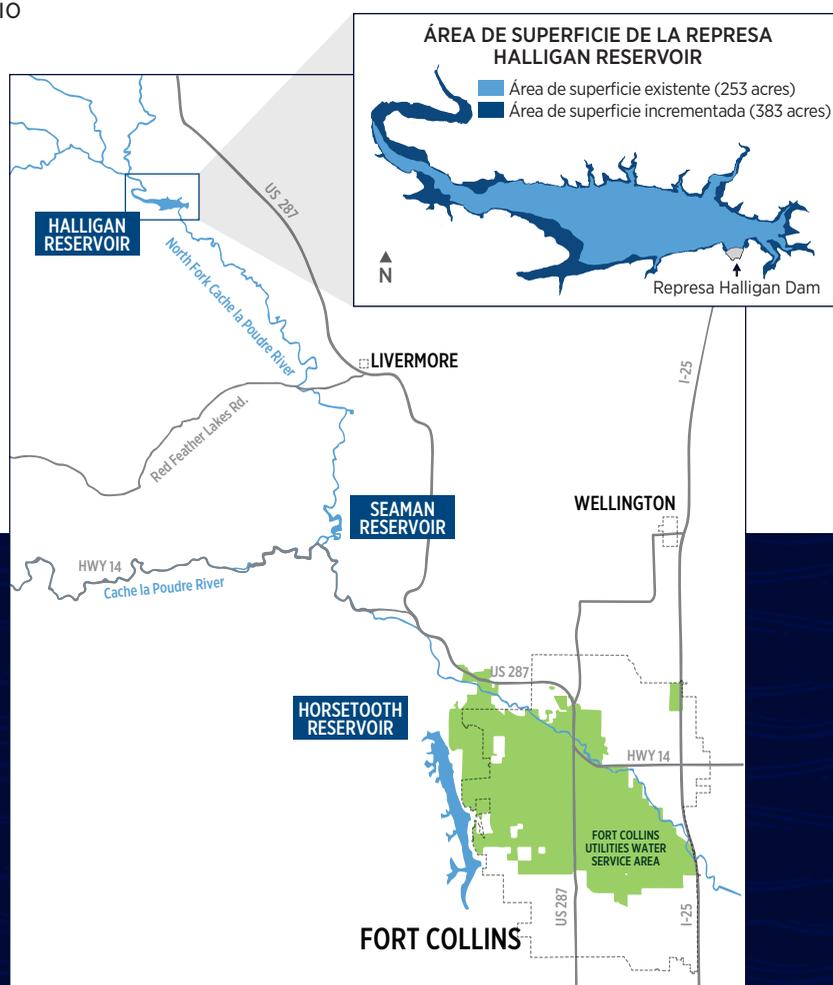
¿POR QUÉ?

- La conservación ha reducido la demanda de agua, pero no es suficiente para proveer la flexibilidad necesaria para cumplir con las necesidades de nuestra área de servicio en crecimiento.
- Sin almacenamiento adicional, las futuras generaciones de clientes de agua de Fort Collins Utilities serán vulnerables a interrupciones de disponibilidad y entrega, particularmente durante las situaciones de emergencia. La incertidumbre asociada con el cambio climático refuerza la necesidad de este almacenamiento.
- Fort Collins Utilities actualmente es propietario de muy poco almacenamiento de agua cruda, solo 7,100 acres-pies en la represa Joe Wright Reservoir, que es mucho menos almacenamiento por persona que otras comunidades de la Cordillera Frontal de Colorado.
- El abastecimiento de agua actual no será suficiente para cumplir con la demanda del crecimiento de la población y los comercios proyectados dentro del área de servicio establecido de Fort Collins Utilities, sin generar restricciones de agua en caso de una sequía prolongada.

COSTO MÁS PROBABLE

\$120 millones

Los costos pueden variar entre \$100 millones y \$150 millones, dependiendo del diseño final del proyecto, el tiempo programado y los requisitos. El proyecto es financiado principalmente por las cuotas de agua aplicadas a los nuevos desarrollos y a renovaciones o reurbanización. Los costos se basan en información que se conoce hasta la fecha y continuarán siendo refinados durante el transcurso del proyecto.



BENEFICIOS DEL PROYECTO

El Proyecto de Abastecimiento de Agua Halligan:



Agrandará la represa existente en vez de construir una nueva, para minimizar el impacto ambiental.



Es la opción más rentable para satisfacer nuestras necesidades de almacenamiento de agua.



Mejorará el flujo del agua río abajo de la represa, en la Bifurcación Norte del Río Poudre, beneficiando la pesca y el hábitat.



Rehabilitará una represa antigua que requeriría reparaciones en el futuro.



Es un proyecto alimentado por gravedad que no requiere bombeo, y por consiguiente no requiere energía ni emite gases de efecto de invernadero.



Ayudará a proveer un abastecimiento de agua seguro y confiable para futuras generaciones.

¿Sabía usted?

Que la represa original fue construida en 1909.

UNA SOLUCIÓN CON RESPONSABILIDAD AMBIENTAL

Actualmente hay múltiples proyectos de represas ubicadas en la cuenca del Río Poudre, incluyendo la represa Glade Reservoir (NISP) y la expansión de la represa Seaman Reservoir. El Proyecto Halligan es de escala substancialmente menor. Debido a su tamaño y operación planificada, ocasionará un impacto ambiental relativamente menor.

¿Sabía usted?

Que el agua de la represa Horsetooth Reservoir podría llenar hasta 10 represas Halligan expandidas.

Línea de tiempo anticipada para el proyecto

2006 La Ciudad de Fort Collins inició el proceso de permisos



2019 El borrador EIS se da a conocer para un período de revisión y comentario público

2020-2022 EIS final y decisión sobre el permiso

2024-2025 Diseño y construcción

2026 Operaciones para agrandar Halligan
Programa sujeto a cambios dependiendo del proceso de permisos federales.

ESTATUS DEL PROYECTO

Antes de que la represa Halligan Reservoir pueda ser agrandada, el proyecto deberá recibir permisos federales, estatales y locales. El Proyecto Halligan ha estado en proceso de permisos desde el 2006. El Cuerpo de Ingenieros del Ejército de EU, planea dar a conocer un borrador de la Declaración de Impacto Ambiental (EIS, por sus siglas en inglés) en 2019. Esta será la primera vez que la expansión Halligan y otras alternativas de abastecimiento de agua estarán disponibles para la revisión y comentarios públicos.

PENDIENTE

HALLIGAN WATER SUPPLY PROJECT

Regístrese para recibir actualizaciones de manera periódica.

fcgov.com/halligan

City of
Fort Collins
Utilities

Eileen Dornfest, Gerente de Proyectos Especiales
halligan@fcgov.com, 970-416-4296