

HALLIGAN WATER

DATOS BÁSICOS

SUPPLY PROJECT



¿QUÉ ES?

Si se aprueba, el proyecto Halligan Water Supply Project ampliará el embalse Halligan, situado en la bifurcación norte del río Poudre, para satisfacer la demanda de los futuros clientes de Fort Collins Utilities y proporcionar agua potable a los clientes actuales.

El embalse se ampliará de unos 6,400 acres-pies a unos 14,500 acres-pies, lo que supondrá unos 8,200 acres-pies adicionales de almacenamiento de agua.

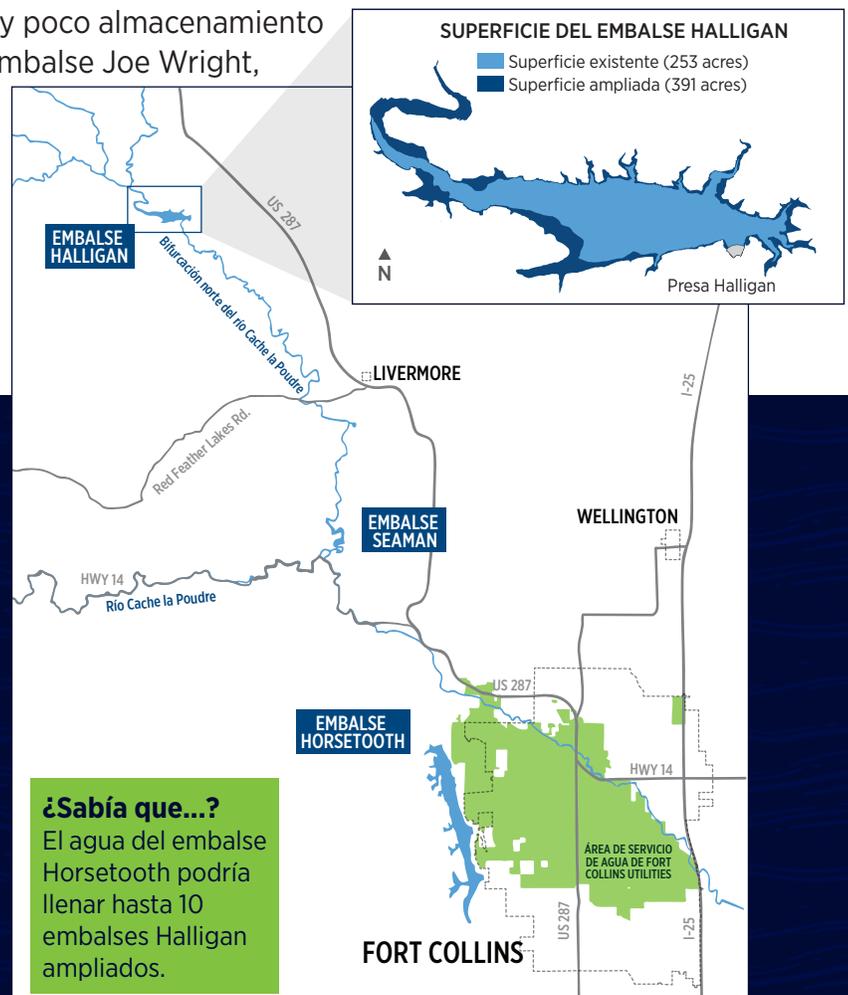
¿POR QUÉ?

- La conservación ha reducido la demanda de agua, pero no es suficiente para proporcionar la seguridad vital de satisfacer las crecientes necesidades de nuestra zona de servicio.
- Sin almacenamiento adicional, los clientes del servicio de agua de Fort Collins Utilities quedan expuestos a la escasez de agua que podría haber en un futuro, y tendremos una flexibilidad limitada para responder a emergencias y acontecimientos imprevistos en nuestra cuenca. Las incertidumbres asociadas al cambio climático impulsan aún más la necesidad de este almacenamiento.
- Fort Collins Utilities posee actualmente muy poco almacenamiento de agua bruta, solo 7,100 acres-pies en el embalse Joe Wright, lo que supone un almacenamiento por persona significativamente inferior al de otras comunidades de Front Range.
- El abastecimiento actual de agua es inadecuado para satisfacer la demanda futura sin restricciones de agua en caso de sequía prolongada o escasez de agua.

COSTO DEL PROYECTO

Los costos del proyecto se actualizaron en 2022, cuando se publicó el 30% del diseño, con la información obtenida en los dos años anteriores. La información actual indica que los costos cambiarán, y probablemente aumentarán, a medida que se perfeccione el alcance y se conozcan mejor los requisitos de autorización, los riesgos y el diseño.

Se espera una estimación de costos actualizada en 2023. Para obtener la información más actualizada, visite fcgov.com/halligan.



BENEFICIOS DEL PROYECTO

El proyecto Halligan Water Supply Project



Contribuirá a proporcionar un abastecimiento de agua seguro y fiable a las generaciones futuras.



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



Proporcionará caudales durante todo el año en la bifurcación norte del Poudre, que a menudo se seca en algunos puntos, lo que mejorará la pesca y el hábitat.



Sustituirá una presa envejecida que requerirá reparaciones en el futuro.



Es un proyecto alimentado por gravedad (no necesita bombeo) que no requiere energía ni emisiones de gases de efecto invernadero.



Ampliá el embalse existente en lugar de construir uno nuevo, lo que tendrá menos repercusiones negativas sobre el medio ambiente.

¿Sabía que...?

La presa original se construyó en 1909.

UNA SOLUCIÓN RESPETUOSA CON EL MEDIO AMBIENTE

El proyecto Halligan Water Supply Project es algo más que un proyecto de ampliación; es una oportunidad para mejorar la bifurcación norte por debajo de Halligan. La planificación de la mitigación ayudará a evitar y minimizar los impactos y a compensar los que sean inevitables. Se están diseñando mejoras voluntarias para mejorar el ecosistema de la bifurcación norte.

ESTADO DEL PROYECTO

PENDIENTE

Antes de poder ampliar el embalse Halligan, el proyecto debe recibir permisos federales, estatales y locales. El proyecto está en fase de autorización desde 2006. El Cuerpo de Ingenieros del Ejército de Estados Unidos publicó un borrador de Declaración de Impacto Ambiental (EIS) en 2019. El Cuerpo de Ingenieros está preparando la EIS final y se espera que se publique este año. La ciudad de Fort Collins está trabajando para obtener los permisos estatales y del condado.

CALENDARIO DEL PROYECTO



Este calendario refleja el conocimiento actual de los plazos del proyecto y está sujeto a cambios en función de los requisitos de autorización. Los cambios de color en las barras representan incertidumbre en la línea de tiempo.

**HALLIGAN WATER
SUPPLY PROJECT**

Inscríbese en línea para recibir actualizaciones periódicas.
fcgov.com/halligan

City of
Fort Collins
Utilities

halligan@fcgov.com, 970-416-4296

Auxiliary aids and services are available for persons with disabilities. V/TDD 711.
Esta información puede ser traducida, sin costo para usted. 970-212-2900

23-25184