

Ciudad de George

Mejoras a los Pozos

Propósito del Proyecto:

El propósito de este proyecto es el de mitigar una situación actual de emergencia debido a que el Pozo 3 de la Ciudad de George se está secando. A finales del verano de 2021, el pozo más grande de la Ciudad (Pozo 3) se quedó sin agua. Trabajo investigativo determinó que el problema se debía a que los niveles del acuífero están bajando. La Cuenca del Columbia en conjunto ha experimentado descensos similares. Como resultado, la Ciudad declaró una emergencia en noviembre del 2021. El pozo se recuperó en el invierno del 2021, pero se secó otra vez en 2022, dejando a la Ciudad dependiendo en dos pozos pequeños (Pozo 2 y Pozo 4) que juntos no producen tanto como el Pozo 3. La Ciudad ahora requiere restricciones en el uso del sistema de agua de la Ciudad. Si alguno de los dos pozos restantes falla, la Ciudad no sería capaz de proveer suficiente agua para el consumo diario.

La Ciudad ha considerado varias alternativas para rápidamente resolver esta situación de emergencia. La solución más conveniente es la de reequipar el Pozo 4 de la Ciudad para producir agua adicional aumentando el tamaño de la bomba del pozo. Adicionalmente, la Ciudad está investigando la restauración y/o el aumentar la profundidad del Pozo 3 o el perforar un nuevo Pozo 5 para proporcionar abastecimiento de agua adicional.

Costo del Proyecto:

Ha sido determinado que el costo para actualizar el Pozo 4 y completar el diseño de las mejoras al Pozo 3 o un nuevo Pozo 5 sería de aproximadamente \$680,000.

A continuación, se identifican varias fuentes potenciales de financiamiento para la construcción del proyecto. La Ciudad está en el proceso de conseguir y asegurar financiamiento, el cual se necesita obtener antes de que la construcción pueda comenzar.

Fuente de Financiamiento	Cantidad	Status del Financiamiento
USDA RD Emergency	\$450,000	Actualmente en el proceso de solicitud
CDBG Grant	\$680,000	Solicitud será presentada Junio 2023
Public Works Trust Fund	\$680,000	Solicitud debe ser presentada Julio 7 th , 2023
Dept. Of Health DWSRF	\$680,000	Solicitud en Otoño de 2023
Financiamiento Local (Ciudad)	\$100,000	Reservas preparadas para Mejoras de Capital

Se procurarán fuentes adicionales de financiamiento cuando las oportunidades se presenten.

Programa Anticipado:

Meta	Calendario Aproximado
Audiencia Publica	Mayo 16, 2023
Solicitud a CDBG	Junio 2023
Comienzo de Construcción	Enero 2024 (Financiamiento Pendiente)

Objetivos del Proyecto: Construir las mejoras requeridas para el Pozo 4 con el propósito de mejorar la capacidad de esta fuente de producción y diseñar mejoras al Pozo 3 o un nuevo Pozo 5.