

Creada por la Legislatura de Texas en 2001 para cumplir con la reducción de agua subterránea según lo dispuesto por el Distrito de Subsistencia de Harris



Galveston (HGSD), la WHCRWA se compromete a garantizar un suministro a largo plazo de agua potable de calidad, así como a promover la conservación del agua.

Los requisitos de conversión de HGSD incluyeron;

- Reducir el bombeo de agua subterránea en un 30 por ciento para 2010 (logrado);
- 60 por ciento para 2025; y
- 80 por ciento para 2035.

Por lo tanto, es necesario encontrar y asegurar un suministro alternativo de agua en lugar de obtener toda nuestra agua de pozos de agua subterránea.

La WHCRWA tiene cuatro componentes principales de proyectos de suministro/infraestructura de agua, que incluyen el Proyecto Intercuencas Luce Bayou (ahora terminado), el Proyecto de Ampliación de la Planta Purificadora de Agua del Noreste, el Proyecto de Suministro de Agua Superficial y líneas de distribución internas que se conectan a los MUD locales.

Siguiendo el flujo de agua, el Proyecto de Transferencia Intercuencas Luce Bayou, que incluye una estación de bombeo, 3 millas de tuberías gemelas de 96" y una serie de canales que suman 23 millas, que transportará hasta 500 millones de

galones de agua cada día desde el Río Trinity hacia el Lago Houston.

El Proyecto de Expansión de la Planta Purificadora de Agua del Noreste (NEWPP) en el Lago Houston, ya avanzado en la construcción, aumentará la capacidad de la planta de 80 millones de galones por día de la ciudad de Houston para tratar 320 millones de galones adicionales de agua por día.

Parte del agua tratada luego fluirá a través de la tubería del Proyecto de Suministro de Agua Superficial (SWSP) hacia el oeste del Condado de Harris. El SWSP entregará 150 millones de galones de agua cada día a través de líneas de agua masivas desde el NEWPP, entregando una parte a la WHCRWA y la otra parte a nuestro socio, Autoridad del Agua del Norte de Fort Bend (NFBWA). El proyecto SWSP, iniciado en 2020, implica la construcción de dos estaciones de bombeo masivas para ayudar a mover el agua a lo largo de 52 millas de tubería.

El paso final es entregar el agua desde las estaciones de bombeo dentro de nuestros límites a los MUD individuales a través de líneas de distribución internas.

Entonces, ¿cómo paga la WHCRWA estos proyectos?

La Autoridad no cobra un impuesto sobre la propiedad y, por lo tanto, debemos cobrar tarifas que sean suficientes para cubrir los pagos del servicio de la deuda de los bonos vendidos para pagar los proyectos, así como nuestros costos operativos. Hemos confiado en los servicios de un analista de tarifas independiente para calcular las tarifas de agua por parte de la Autoridad y que son necesarias para pagar nuestra parte de todos los proyectos de conversión. Tal análisis de tarifas se

completó a fines de 2021 y confirmó que nuestras tarifas continúan coincidiendo con nuestras proyecciones de costos. El Consejo de Administración de WHCRWA se compromete a mantener el costo del agua lo más bajo posible y mantener cualquier aumento de tarifa razonable y consistente con este compromiso.

El Consejo de Administración de WHCRWA aprobó un aumento de tarifa a partir del 1 de enero de 2022 de \$0.25 por cada 1000 galones de agua superficial entregados (de \$3.85/1000 galones a \$4.10/1000 galones) y por agua de pozo bombeada (de \$3.45/1000 galones a \$3.70/1,000 galones).



Para obtener información adicional sobre los proyectos de conversión, costos y temas relacionados, visite nuestro sitio web WATER U, West Campus en línea en wateru.whcrwa.com.

