

Precio de Construcción...



Costo aproximado del Proyecto de Luce Bayou Interbasin Transfer: \$350 millones.

Costo compartido por WHCRWA: \$70 millones.



Costo aproximado de la Expansión de Northeast Water Purification Plant (NEWPP): \$1.973 mil millones.

Costo compartido por WHCRWA: \$488 millones.



Costo aproximado del Proyecto de Suministro de Agua Superficial (SWSP): \$1.2 mil millones.

Costo compartido por WHCRWA: \$660 millones.

El Mandato

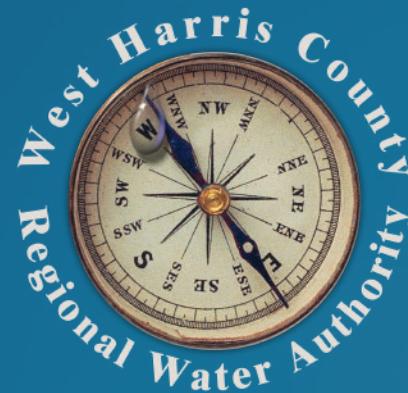
La extracción de agua subterránea en los condados de Harris y Galveston está regulada por el distrito de subsidencia de Harris-Galveston (HGSD), un distrito de propósito especial creado por la Legislatura de Texas en 1975, con el propósito de reducir el subsidencia de la tierra.

HARRIS-GALVESTON



SUBSIDENCE DISTRICT

El HGSD requiere que la Autoridad Regional del Agua del Condado de West Harris (WHCRWA) convierta el agua alternativa a través de una reducción del 30% en el uso del agua subterránea para 2010, 60% para 2025 y 80% para 2035.



West Harris County Regional Water Authority

c/o Allen Boone Humphries Robinson LLP

3200 Southwest Freeway, Suite 2600

Houston, Texas 77027

www.whcrwa.com



Respondiendo las preguntas sobre el aumento del costo del agua

May 2020

¿Qué es el WHCRWA?

La Autoridad Regional del Agua del Condado de West Harris (WHCRWA) es un proveedor mayorista de agua creado por la Legislatura de Texas en 2001, para gestionar el cumplimiento de los mandatos de reducción de aguas subterráneas de HGSD. La autoridad no brinda servicios al cliente minorista como un Distrito Municipal de Servicios Públicos (MUD) ni controla ninguna operación de MUD (por ejemplo, entrega de agua a hogares y empresas, servicios de alcantarillado, facturación minorista, etc.).

Los distritos de servicios municipales que suministran agua limpia a nuestros vecindarios han basado tradicionalmente en el agua subterránea bombeada por pozos individuales. El aumento constante de la población y las décadas de uso agresivo del agua han provocado que los acuíferos disminuyen, resultando en un hundimiento de la tierra y un aumento de las inundaciones.

En 1975, la Legislatura de Texas creó el Distrito de Subsistencia Harris-Galveston (HGSD) y le otorgó el poder de restringir las extracciones de agua subterránea como un método para minimizar la subsidencia y ayudar a dar a los acuíferos la oportunidad de recargarse. El HGSD extendió su regulación de aguas subterráneas para incluir el norte y el oeste del condado de Harris en 2000. La primera fase del mandato de reducción de aguas subterráneas de HGSD se cumplió en 2010, reduciendo la dependencia de las aguas subterráneas en el área en un 30%. El mandato para 2025 requerirá una conversión del 60% a agua alternativa (o agua superficial).



¿Cómo se relaciona todo esto con las tarifas que aparecen en mi factura de agua?

La Legislatura de Texas no dio WHCRWA autoridad fiscal. Para generar ingresos suficientes para cubrir el servicio de la deuda y pagar los costos operativos y de construcción, WHCRWA cobra una tarifa por el agua bombeada por los distritos de servicios públicos (tarifa de bombeo de pozos) y por el agua superficial (tarifa de agua superficial) que les proporciona la WHCRWA. A su vez, los distritos de servicios cobran a sus clientes individuales para el agua que utilizan.

¿Para qué utiliza WHCRWA estas tarifas?

La WHCRWA utiliza las tarifas recaudadas para financiar sus proyectos capitales, operaciones/mantenimiento y presupuestos de servicio de la deuda. La gran mayoría de las asignaciones presupuestarias se destinan al servicio de la deuda, la compra de agua superficial y el pago del sistema necesario para entregar agua superficial de las fuentes de agua potable propiedad de la Ciudad de Houston a los distritos de servicios públicos municipales dentro de los límites de WHCRWA.

¿Qué se está haciendo para asegurar agua para el futuro?

Hoy en día, el WHCRWA se ha asociado con la Ciudad de Houston y otras autoridades locales del agua para entregar suministros de agua disponibles. Esto implica construir nuevas tuberías, estaciones de bombeo, y la ampliación de la capacidad de la planta de tratamiento de agua.

• Luce Bayou Interbasin Transfer Project



El proyecto Luce Bayou Interbasin Transfer traerá agua cruda del río Trinity al lago Houston. Cuando sea completamente funcional, podrá desviar hasta 500 millones de galones de agua al día.

• Northeast Water Purification Plant Expansion



La expansión de la Planta de Purificación de Agua del Nordeste de la Ciudad (NEWPP) es un proyecto multimillonario que se llevará a cabo en fases durante los próximos 4 a 6 años, agregando 320 millones de galones por día de capacidad de tratamiento.

• Surface Water Supply Project



El Proyecto de suministro de agua superficial (SWSP) es un proyecto conjunto entre WHCRWA y la Autoridad de Agua de North Fort Bend (NFBWA) para entregar agua tratada en el NEWPP a través de líneas de transmisión de gran diámetro al oeste de los condados de Harris y norte de Fort Bend.

¿Cómo pagaremos estos proyectos?

Desde 2019, la WHCRWA ha vendido \$265 millones en bonos, con otros \$412 millones programados para 2020. Estas grandes ventas de bonos son necesarias para los proyectos que se construirán. A medida que vendamos más bonos para financiar los proyectos de conversión de 2025, el servicio de la deuda seguirá aumentando. Afortunadamente, también tenemos acceso al fondo estatal de ingresos por implementación de agua para Texas, que ha reducido significativamente el costo de los préstamos de WHCRWA.

A partir del 1 de enero de 2020, las tarifas de agua subterránea cobradas a los clientes mayoristas son de \$3.20/1000 galones, y la tarifa de agua superficial es de \$3.60/1000 galones.

Para información adicional sobre los proyectos de suministro de agua de WHCRWA y el aumento del costo del agua, visite el sitio web de la autoridad en www.whcrwa.com. Lo invitamos a visitar la sección de preguntas frecuentes y ver nuestros documentales en línea.