

Proyecto de IV Estación de Bombeo del Sur y Tanque Hidroneumático

*Junta de construcción comunitaria por WebEx
10 de noviembre, 2021*

Personal de Fort Worth:

Suzanne Abbe, gerente de proyecto / Entrega Capital del Depto. de Agua

- 817-392-8209; Suzanne.Abbe@FortWorthTexas.gov

Nathan Gray, inspector

- 817-392-4961; Email: Nathan.Gray@FortWorthTexas.gov

Tony Sholola, P.E., subdirector, Entrega Capital del Depto. de Agua
Sally Ellertson, comunicación, Entrega Capital del Depto. de Agua

Contratista: Gracon Construction

Asesor de Diseño: Freese and Nichols

Distrito Municipal

Concejal del Distrito 6 Jared Williams

Directora de Distrito 6 Kendyll Locke

- 817-392-8806; District6@FortWorthTexas.gov

A este proyecto también se le conoce como Proyecto Número 103116. La dirección en línea es <https://www.fortworthtexas.gov/projects/cfw-southsideIV-pump-station-and-hydropneumatic-tank>.

¿Por qué se realiza este proyecto?

Debido al desarrollo que se planea en la Zona de servicio IV, es necesario instalar la estación de bombeo y tanque hidroneumático para aumentar la presión del agua y asegurar una entrega confiable a los actuales y futuros usuarios.

¿Qué incluye este proyecto?

El contrato incluye una nueva estación de bombeo de 8 millones de galones diarios, un tanque hidroneumático de 30 mil galones, un generador de 350 kilowatts, una torre de antena, un baúl del medidor de flujo, baúl de válvula, entre otras labores.

¿Quiénes resultarán afectados?

La Escuela Primaria June W. Davis se encuentra en la intersección del Boulevard McPherson y el Boulevard Brewer, al norte del lugar. El tráfico de la construcción pudiera afectar a la escuela, así como al nuevo fraccionamiento de viviendas al norte

del lugar donde se instalará el tanque y estación de bombeo. El contratista trabajará con la escuela para reducir cuestiones relacionadas con el tráfico.

¿Cómo se informó a los residentes de este proyecto?

Se enviaron cartas por correo a 1,374 propietarios. Asimismo, se le avisó al personal administrativo de la Escuela Primaria June W. Davis por correo electrónico el 12 de octubre. Y se envió un recordatorio electrónico a la escuela el 3 de noviembre.

¿Cuál es el objetivo de la estación de bombeo?

La estación de bombeo facilita el transporte de agua – a través de una tubería del sistema de distribución – que en este caso es el sistema de agua de Fort Worth. Las bombas son utilizadas para mover agua desde un lugar – el tanque elevado Sun Country que se encuentra en el mismo lugar – hasta su hogar o negocio, a través de las líneas de servicio – con suficiente presión para superar cualquier resistencia. Cuando se da el desarrollo en un área la estación de bombeo se utiliza para aumentar la presión del agua donde se requiere.

¿Cómo es que funciona el tanque?

Los tanques hidroneumáticos contienen aire y agua a presión. El aire comprimido actúa como un cojín que ejerce – o absorbe – presión. La meta es entregar agua dentro de un cierto rango de presión en la zona Southside IV; reducir aumentos súbitos de presión; y ofrecer un abasto de agua suficiente que pronto cumpla con la demanda del sistema.

¿Cómo funcionan el tanque y estación de bombeo juntos?

La estación de bombeo mueve agua desde el tanque elevado Sun Country al área de servicio Southside IV. La estación de bombeo y el tanque trabajan juntos para mantener un rango de presión estable en el sistema. Demasiada presión puede aumentar las oportunidades de fugas en la tubería.

¿Se afectarán las vías con los trabajos de construcción?

Personas que viven a lo largo de la ruta pudieran verse afectados por el tráfico que pudiera provocar la obra de 7 a.m. a 6 p.m., lunes a viernes y, de necesitarse, de 9 a.m. a 4 o 5 p.m. los sábados.

¿Se interrumpirá el servicio de agua?

No. Este proyecto no afecta el servicio de agua a la escuela o los hogares alrededor de la construcción.

¿Cuándo comienza la construcción?

Debido al desarrollo que se realiza – y se propone – en el área Southside IV fue crucial comenzar las labores de construcción más pronto de lo anticipado para ofrecer el

servicio de agua a los futuros usuarios. Al contratista se le otorgó una Notificación Para Proceder (NTP) el 19 de octubre, 2021. La fecha para comenzar la movilización es el lunes, 1 de noviembre, *o después*.

¿Dónde puede obtener más información?

El progreso de la obra se hará en línea en <https://www.fortworthtexas.gov/projects/cfw-southsideIV-pump-station-and-hydropneumatic-tank>. También puede visitar www.FortWorthTexas.gov y buscar el proyecto ingresando “103116” en el buscador de la página.

El enlace a esta junta, el mapa del proyecto y un resumen del proyecto, así como un listado de preguntas y respuestas se agregará a esta página.

¿Cómo puedo reportar una emergencia o no emergencias relacionadas con el agua y drenaje?

Emergencias

Reportes de rupturas de las tuberías de agua o derrames de drenaje pueden reportarse las 24 horas del día llamando al 817-392-4477 y seleccionando la opción 1.

No emergencias

Si no es una emergencia puede comunicarse con el Centro de Llamadas llamando al mismo número - 817-392-44777. El personal del Centro de Llamadas responde las llamadas de no emergencias de las 7 a.m. y 7 p.m., de lunes a viernes. El centro de llamadas está cerrado los días festivos.



También puede descargar la aplicación móvil MyFW de App Store o Google Play.

Puede reportar los derrames de drenaje, fugas y tuberías rotas, tapaderas de las cajas de medidores faltantes, robo de agua, violaciones de riego, no servicio de agua, cuestiones con la presión del agua y otras inquietudes relacionadas con el servicio del agua.

Sally Ellertson

Comunicaciones de Proyecto

Entrega Capital

Compañía de Agua

927 Taylor St.

Oficina: 817-392-6260

Email: Sally.Ellertson@FortWorthTexas.gov



FM 1902

MCPHERSON BLVD

CHISHOLM TRAIL PKWY

EXISTING SUN COUNTRY ELEVATED TANK

STEWART FELTZ RD

PROPOSED PUMP STATION AND TANK SITE

SUNFLOWER RIDGE RD