

Junta de Diseño Comunitaria Virtual

Estación de Bombeo Clear Fork y Tubería de Fuerza

23 de Agosto, 2021

Personal de Fort Worth:

Leon Wilson, gerente de proyecto

- 817-392-2387
- Leon.Wilson@FortWorthTexas.gov

Laura Wilson, P.E., subdirectora, Entrega Capital del Depto. de Agua

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

John Kasavich, P.E., gerente de ingenieros, Entrega Capital del Depto. de Agua

Sally Ellertson, comunicación, Entrega Capital del Depto. de Agua

Asesor del Diseño de Ingeniería: Kimley Horn

- John Atkins y Josh Kercho

539 invitaciones enviadas por correo postal; 4 residentes participantes

Distrito Municipales

Concejal del Distrito 9 Elizabeth Beck

Directora de Distrito 9 Katherine Smith

- 817-392-8809
- District9@FortWorthTexas.gov

Resumen:

La estación de bombeo que se sugiere se ubicaría en la parte sur del proyecto, en Rogers Road. La tubería de fuerza se extendería hacia el este de la estación de bombeo, norte por Rogers Road, cruzaría la interestatal 30 y Chisolm Trail Parkway, voltearía hacia el este en el Parque Trinity cruzando el Clear Fork del Río Trinity, se dirigiría rumbo al noreste a lo largo del Boulevard Forest Park para terminar en la Calle West 5th (ver mapa).

Este proyecto se encuentra en el Distrito Municipal 9 e impacta la Alianzas de Vecinos Fort Worth DownTown y la Alianza de Vecinos West 7th.

El proyecto de la Estación de Bombeo Clear Fork y la Tubería de Fuerza también se conoce como Proyecto Municipal Número 100996.

¿Por qué se realiza este proyecto?

El Municipio de Fort Worth se ha comprometido a eliminar los derrames del drenaje sanitario (SSO por sus siglas en inglés) de la tubería de drenaje sanitario de 48 pulgadas M-439 que se encuentra en 1500 S. University Drive frente al Macaroni Grill. En esta ubicación se han tenido 11 derrames de drenaje sanitario en los últimos tres años con más de 3.8 millones de galones de drenaje sanitario derramados.

Para eliminar los derrames, el municipio planea construir una estación de bombeo río arriba de

esta área para bombear los flujos pico de drenaje río abajo del área de derrames. El objetivo es ofrecer capacidad adicional al sistema del drenaje sanitario en un área muy congestionada del municipio y descargar los flujos pico en áreas donde el sistema del drenaje sanitario por gravedad cuente con suficiente capacidad.

¿Cuál es el propósito de la estación de bombeo y tubería de fuerza?

Una estación de bombeo bombea las aguas residuales desde un nivel o una elevación baja a un nivel o elevación más alta. La estación de bombeo se encuentra entre el pozo de gas en el 1630 Rogers Road y la Sucursal Davidson del Ferrocarril Union Pacific. La tubería de fuerza se encarga de mover el agua residual usando presión o fuerza que se genera de las bombas de la estación.

¿Dónde se encuentra este sistema de colección de drenaje sanitario?

En la actualidad existen dos tuberías colectoras -47 y 54 pulgadas en diámetro- que corren paralelos al Clear Fork del Río Trinity desde University Drive, río abajo por el Río Trinity, luego se conecta a los profundos túneles del drenaje en el centro de Fort Worth. La tubería de fuerza que estamos construyendo serían de 36 pulgadas en diámetro y aproximadamente 14,400 pies lineales de largo. La tubería de fuerza y la estación de bombeo trabajarían en conjunto para gestionar ambos flujos, normales y pico.

Existen tres segmentos de la tubería de fuerza

Segmento sur

El segmento sur comienza en la estación de bombeo, la cual se localizaría entre la Sucursal Davidson del Ferrocarril Union Pacific/Mopac Road y un pozo de gas a lo largo del Clear Fork del Río Trinity, al oeste de Trinity Residences en Rogers Road. Este segmento se dirigirá hacia el este a lo largo del río luego hacia el norte de Rogers Road entre el complejo Trinity Residences para luego cruzar el I-30, Chisolm Trail Parkway y el Ferrocarril Union Pacific hacia el Parque Trinity.

Segmento Central

El segmento cruza una porción del Parque Trinity luego cruza hacia el lado este del Clear Fork del Río Trinity antes de dirigirse hacia el noreste a lo largo del Boulevard Forest Park.

Segmento Norte

El segmento está a lo largo del Boulevard Forest Park y termina en la Calle West 5th donde se conecta con el sistema actual de drenaje por gravedad.

¿Necesitarán entrar a mi propiedad?

De haber la necesidad de usar el derecho real usted ya debió haber sido informado, o se le informará, que su propiedad está entre las que se necesitará entrar. Comuníquese con el gerente del proyecto de contar con preguntas.

¿Qué pasa si mi propiedad resulta con daños?

El contratista tomará fotos y video de las propiedades antes de comenzar la obra. Exhortamos a los residentes hacer lo mismo, tomar fotos y video de la propiedad antes de que comienza la construcción.

¿Dónde puedo obtener mayor información?

El progreso de la obra se va a estar actualizando en el sitio de Internet del Municipio de

Fort Worth <https://www.fortworthtexas.gov/projects/cfw-clear-fork-lift-station-and-force-main>. Otra manera de llegar a la página de la obra es visitando la página del municipio en www.fortworthtexas.gov e ingresar el número del proyecto – 100996 – en la barra de búsqueda. Ahí encontrará el enlace a este video, el mapa del proyecto, una lista de preguntas y respuestas y un resumen de las juntas.

¿Cómo puedo reportar una emergencia o no-emergencia?

Las emergencias relacionadas con el agua –rupturas de las tuberías de agua, derrames de drenaje, pueden reportarse las 24 horas del día llamando al 817-392-4477 y seleccionando la opción 1. Al seleccionar la opción 1, su llamada será contestada el grupo de operaciones del campo.

Si no es una emergencia, llame al mismo número -817-392-4477- pero no seleccione la opción 1. Un representante del Centro de Llamadas de la Compañía de Agua de Fort Worth contestará su llamado entre las 7 a.m. y 7 p.m. de lunes a viernes. El centro de llamadas está cerrado los días festivos.

Si desea usar la aplicación móvil, descargue MyFW de App Store o Google Play. Use la aplicación móvil para 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

Project Communications

Capital Project Delivery

Water Department

927 Taylor St.

Office: 817-392-6260

Email: Sally.Ellertson@FortWorthTexas.gov



