

Proyecto de Mejoras a la Cuenca de Desagüe del Arroyo Marine Fase 2 Parte 2 Junta Comunitaria de Diseño por WebEx

30 de agosto, 2021

Key Fort Worth Staff:

Walter Norwood, gerente de proyecto

- 817-392-5026; Walter.Norwood@FortWorthTexas.gov

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

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

Asesor del Diseño de Ingeniería: Halff and Associates

- Leah Hodge

395 invitaciones enviadas por correo postal; 3 residentes participantes

Distrito Municipal

Concejal del Distrito 2 Carlos Flores

Directora de Distrito 2 Maira Gallegos

- 817-392-8802, District2@FortWorthTexas.gov

Resumen:

Esta fue una junta comunitaria virtual de diseño por WebEx. Al proyecto de Mejoras a la Cuenca de Desagüe del Arroyo Marine Fase 2 Parte 2 también se le conoce como Proyecto Municipal Número 100274-2. La construcción y mejoras afecta a la Comunidad Marine Creek, Alianza de Vecindarios Northwest Fort Worth, Marine Creek Meadows, Bowman Estates y Vecinos de Jinkens Heights/Crestridge.

¿Qué es un interceptor de drenaje?

- Un interceptor de drenaje es una tubería importante del drenaje que recibe el flujo del entronque del drenaje. Este flujo combinado luego se dirige a la planta de agua residual y otro interceptor.
- En un sistema de drenaje normal, el agua residual fluye primero de las instalaciones domésticas por la tubería relativamente pequeñas conocidas como laterales. Esta tubería transporta el drenaje de las propiedades residenciales/privadas y lo dirige a la tubería del drenaje propiedad del gobierno municipal que correr por debajo de las calles y otros derechos reales, o propiedades públicas.
- La tubería del drenaje local luego descarga el drenaje en las líneas del entronque del drenaje por gravedad ubicadas en varios pozos de visitas. El interceptor de drenaje luego se lleva el contenido de los entronques y lo dirige a la planta tratadora.
- Debido a que los interceptores de drenaje toman el drenaje colectivo de las líneas laterales, líneas municipales, y entronques, estos se encuentran entre los tubos más grandes de la red del drenaje. Algunos pueden sobrepasar los ocho pies de

diámetro y transportar millones de galones de agua residual diariamente.

- A los interceptores de drenaje también se les conoce como sólo interceptores.

¿Por qué se realiza este proyecto?

Fort Worth prioriza el reemplazo de la tubería del agua y drenaje sanitario tomando en cuenta la información con la que se cuenta sobre la tubería como el historial de la tubería del agua, historial de fugas, inspecciones por cámaras de circuito cerrado, la edad del tubo, el material del cual está hecho y la capacidad de la tubería.

Este proyecto se realiza para reemplazar la deteriorada tubería del drenaje sanitario –que se encuentra inmediatamente río debajo del proyecto – y para aumentar la capacidad de la misma. La construcción para por el Parque Marine Creek Lake y cruza la Represa Marine Creek.

La Parte 2 del proyecto tiene dos fases. ¿Dónde comienza la construcción de la Parte 1 fase 2?

La construcción de la fase 2 comenzó en la primavera del 2019 con la Fase 2/Parte 1 del Desagüe del Arroyo marine. La parte 1 incluyó la construcción de la tubería del drenaje de 42 pulgadas y de la tubería del drenaje de 36 pulgadas desde Ten Mile Bridge Road al Boulevard Huffines. El proyecto se hizo paralelo al lago, senderos y parque del Marine Creek. El área de la Parte 1 se encontraba al este de Lamb Creek Drive y Paloma Blanca Drive y al norte de New Castleton Lane.

¿Qué área se afectó con la Parte 2 Fase 2?

La Parte 2/Parte 2 sigue en el punto donde se terminó la Parte 1 –en Ten Mile Bridge Road por la rampa de botes y estacionamiento de Marine Creek.

La tubería del drenaje nueva seguirá el paso del sendero –unos 100 pies al norte del sendero – ya que este da la vuelta al vecindario New Castleton Lane, y continua por detrás de Kingsnowe Parkway luego cruza la reserva. La tubería del drenaje cruza el sendero, sigue hacia el sur de Kingsnowe Parkway, entre Marine Park Drive y Kingsnowe Parkway.

¿Dónde se encuentra la Cuenca de desagüe del Arroyo Marine?

La cuenca de desagüe del Arroyo Marine está delimitada por Newark al norte, I-35W al este, Carretera 199 al sur y la Bahía Pelican, el Lago Eagle Mountain, el Fort Worth Nature Center and Wildlife Refuge, el Lago Worth, Samsom Park y la Base Naval de Fort Worth al oeste.

¿Qué pasa si el sistema alcanza su capacidad?

Cuando llueve, la cuenca de desagüe del Arroyo Marine puede experimentar derrames de drenaje sanitario. El proyecto reduce el riesgo de derrames en la cuenca de desagüe del Arroyo Marine.

¿Qué tan grandes son estas líneas del interceptor?

La tubería del drenaje actual que se encuentra por la rampa de botes es de 30 pulgadas en

diámetro. La nueva línea sería de 42 pulgadas en diámetro. La tubería que se sugiere construir y que cruzaría la reserva sería de 42 pulgadas en diámetro y de 18 pulgadas en diámetro.

¿La construcción afectaría mi servicio de drenaje?

No, el servicio de drenaje no se verá afectado con el proyecto del interceptor de drenaje. Los servicios de drenaje privados son están conectados con el interceptor de drenaje. Las líneas laterales del drenaje se conectan a la tubería del drenaje público.

¿La desviación de bombeo se realizará las 24 horas?

Si, la desviación de bombeo se realizará las 24 horas. El drenaje nuevo cruza los senderos en dos locaciones, pero el sendero nunca se verá afectado por la desviación de bombeo.

¿Cómo se protege a los visitantes con las zanjas abiertas?

Muy pocas y pequeñas secciones de zanjas se dejará abiertas durante la noche. Toda zanja abierta se cercará al final del día.

¿Se cerrarán los senderos?

Un sendero temporal se hará alrededor de la construcción.

¿Se cerrarán las calles?

El plano de diseño, en estos momentos, nos muestra que la construcción cerca de Ten Mile Bridge Road terminaría al llegar al lago; así que no debe cerrarse ninguna calle durante este proyecto.

¿Durante la construcción se cortará algún árbol?

Se tendrá que remover algunos árboles. Estos se muestran en el plan del proyecto. Atenderemos el tema de los árboles un poco más durante la junta comunitaria sobre la construcción.

En proyectos como este, ¿existe el riesgo de derrames o fugas de los cuales el público debe estar al tanto?

Con este tipo de proyectos, el riesgo de fugas y derrames se reduce durante el período de construcción porque se instalará bombas de tamaño adecuado. Las bombas se monitorearán las 24 horas del día.

¿Qué programación se seguirá?

Esta es la junta de diseño. Los siguientes pasos incluyen:

- Atender los comentarios/opiniones de residentes que acudieron a esta junta y terminar el diseño
- Solicitación de presupuestos de construcción
- Revisión de presupuestos
- El Municipio aprueba el otorgar el proyecto al contratista

- Reunión con el contratista e inspector para discutir los detalles de construcción
- Se realiza junta virtual de construcción con la comunidad para actualizarlos y ofrecerles información sobre el proyecto
- Comienza construcción

¿Cómo se nos avisará?

El contratista colocará tarjetones informativos en las puertas siete días antes y un día antes de comenzar las labores de construcción. Si usted cuenta con alguna circunstancia especial o tiene preguntas sobre las labores de construcción, favor de comunicarse con el inspector o gerente del proyecto.

¿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-marine-creek-drainage-basin-phase-2-part-2-improvements>. 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 – 100274-2– 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.

Si no es una emergencia, llame al mismo número -817-392-44777- entre las 7 a.m. y 7 p.m. Las llamadas de no emergencias serán transferidas al Centro de Llamadas. El centro de llamadas está cerrado los días festivos.



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

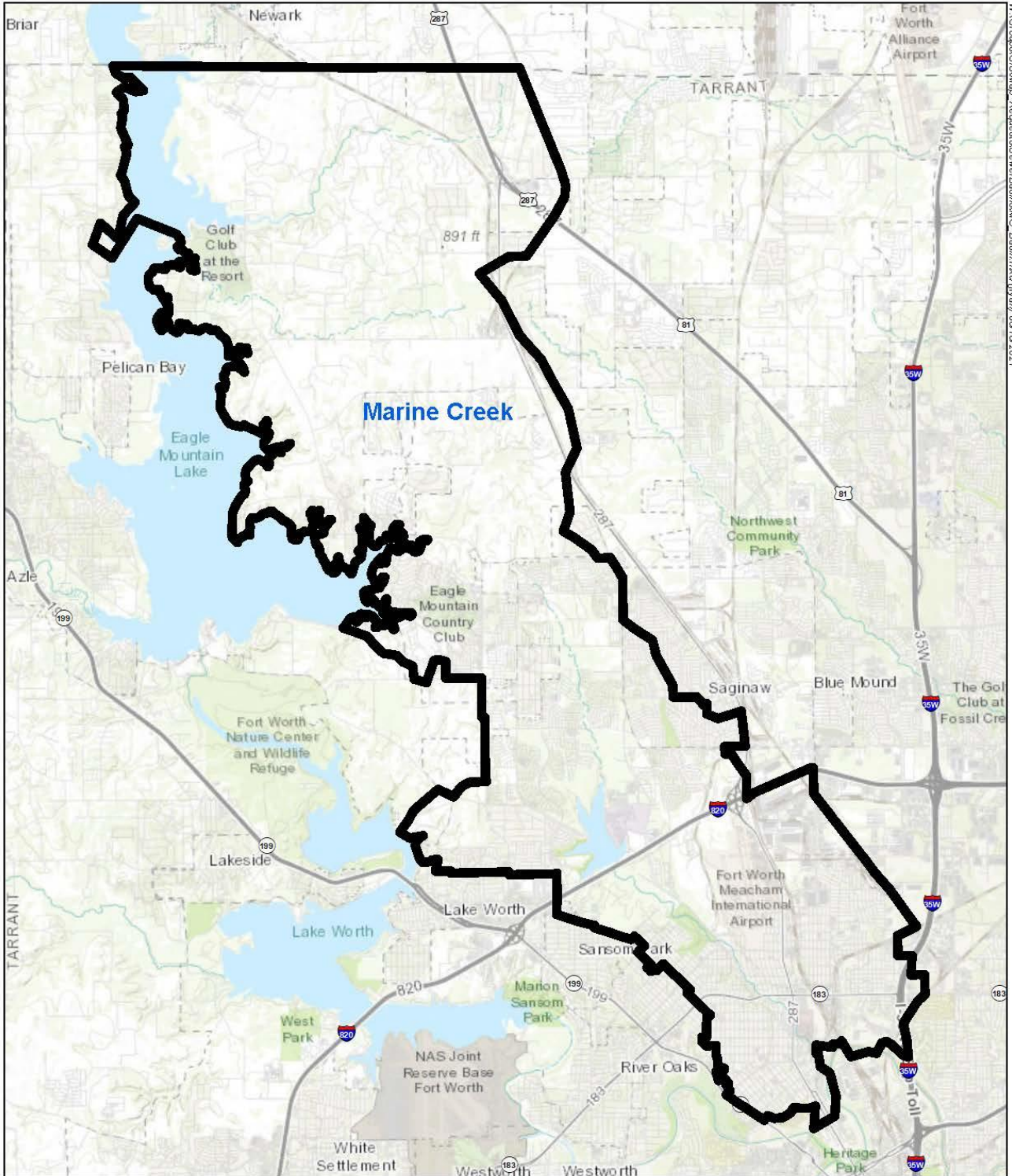
Capital Project Delivery

Water Department

927 Taylor St.

Office: 817-392-6260



Email: Sally.Ellertson@FortWorthTexas.gov



\\n:\Gis\GIS\Map_Requests\sewerBasins\MC_Basin.mxd (v.0) 08/18/2021

8/18/2021
 © COPYRIGHT 2021 CITY OF FORT WORTH
 UNAUTHORIZED REPRODUCTION IS A VIOLATION OF APPLICABLE LAWS.
 THIS DATA IS TO BE USED FOR GRAPHICAL REPRESENTATION ONLY.
 THE ACCURACY IS NOT TO BE TAKEN, USED AS DATA PROVIDED FOR
 ENGINEERING PURPOSES OR BY A REGISTERED PROFESSIONAL LAND
 SURVEYOR. THE CITY OF FORT WORTH ASSUMES NO RESPONSIBILITY
 FOR THE ACCURACY OF SAID DATA.

Marine Creek Sewer Basin

0 3,100 6,200 12,400

Feet

Cuenca de Desagüe del Arroyo Marine Fase 2 de la Parte 2



Cuenca de Desagüe del Arroyo Marine Fase 2 de la Parte 1 (línea verde)
Cuenca de Desagüe del Arroyo Marine Fase 2 de la Parte 1 (línea azul)

