**PLANTILLA EN ESPAÑOL PARA SOLICITUDES NUEVAS/RENOVACIONES/ENMIENDAS TPDES o TLAP**

**AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS**

*El siguiente resumen se proporciona para esta solicitud de permiso de calidad del agua pendiente que está siendo revisada por la Comisión de Calidad Ambiental de Texas según lo requerido por el Capítulo 39 del Código Administrativo de Texas 30. La información proporcionada en este resumen puede cambiar durante la revisión técnica de la solicitud y no son representaciones federales exigibles de la solicitud de permiso*.

Fort Bend County Municipal Utility District No. 182 (CN602952251) opera Fort Bend County Municipal Utility District No. 182 (RN05115091), una planta de aguas residuales operando en el modo de mezcla completa. La instalación está ubicada aproximadamente 1.25 millas al suroeste de la intersección de las calles Farm-to-Market Rd 1463 y Fulshear Katy road, en la Ciudad de Fulshear, Condado de Fort Bend, Texas 77441.

Esta solicitud propone expander la planta de tratar un promedio de 1,500,000 a 2,600,000 galones diarios de aguas residuales de uso doméstico.

Se espera que la descarga del agua tratada de la instalación contenga demanda de bioquímica de oxígeno de cinco días (CBOD5 por sus siglas en inglés), sólidos suspendidos totales (TSS por sus siglas en ingles), nitrógeno amoniacal (NH3-N), y Escherichia coli. Posibles contaminantes adicionales están incluídos en la aplicación en la sección 7 de la aplicación titulada *Domestic Technical Report 1.0*. Las aguas residuales de uso doméstico serán tratadas en una planta con un sistema de lodos activados que incluye un contenedor con rejillas, tanques aeróbicos, un tanque clarificador, un tanque de contacto de cloro y tanques de digestión.