**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*.

La ciudad de Georgetown (CN600412043) propone operar la Three Forks Wastewater Treatment Plant propuesta con el Permiso No WQ0016420001 del Sistema de Eliminación de Descargas Contaminantes de Texas (TPDES) (No de identificación de la EPA TX0145203). una instalación de tratamiento de aguas residuales domésticas. La instalación estará ubicada en 2915 Farm-to-Market Road 971, en Georgetown, condado de Williamson, Texas 78626

Esta solicitud es para una nueva instalación que descargará aguas residuales tratadas en un volumen que no excederá un flujo promedio anual de 21,000,000 de galones por día.

Se espera que las descargas de la instalación contengan demanda bioquímica de oxígeno carbonoso (CBOD5) de cinco días, sólidos suspendidos totales (SST), nitrógeno amoniacal (NH3-N) y Escherichia coli. Se incluyen contaminantes potenciales adicionales en el Informe Técnico Nacional 1.0, Sección 7. Análisis de contaminantes del efluente tratado en el paquete de solicitud de permiso. Las aguas residuales domésticas serán tratadas mediante un proceso de tratamiento de eliminación biológica de nutrientes. Las unidades de proceso de la instalación de tratamiento de líquidos incluyen una estación de bombeo en el sitio, cabezales (criba de barras y eliminación de arena), tanques de reactor biológico, clarificadores finales, tanque de floculación (si es necesario), instalación de tratamiento terciario (desinfección UV y filtros de disco) y emisario. Las unidades de proceso de la instalación de tratamiento de sólidos incluyen tanques de retención de lodos residuales aireados y deshidratación

de lodos con prensa de cinta.