**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 West University Place (CN600687750 ) opera la planta de tratamiento de aguas residuales llamada City of West University Place (RN101917268), una planta de procesamiento de lodo operada por estabilización por contacto. La instalación está ubicada en 2801 North Braeswood Boulevard, en Houston, condado de Harris, Texas 77005.

Esta aplicación es para renovar la descarga anual de un flujo promedio de 2,000,000 galones por día de aguas residuales a través del desagüe 001.

Se espera que las descargas de la instalación contengan una demanda bioquímica de oxígeno carbonosos de cinco días (CBOD5), solidos suspendidos totales (SST), amoniaco nitrógeno (NH3-N) y *Escherichia coli.* Otros Contaminantes potenciales están incluidos en el informe técnico domestico 1.0, sección 7. Análisis de contaminantes de tratado efluente y hoja de calculo domestica 4.0 dentro del paquete de aplicación de permiso. Aguas residuales domesticas serán tratadas por una planta de lodos activados y las unidades de tratamiento incluirán una pantalla de barra, una camara de arena, cuenca de aeración, clarificadores finales, digestores de lodo, un filtro de prensa de bandas, camara de contacto de cloro y una camara de declaración.