**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*.

Tower Oak Water Bend Supply CN600659635 opera La Planta de Tratamiento de Aguas Residuales del Tower Oak Bend Water Supply Corporation en Harris County (RN102079860), planta de lodos activados que remueve contaminantes de agua residual doméstica y produce un efluente tratado para el ambiente. La planta está localizada en: 1203 Lusterleaf, en Cypress, Harris County, Texas 77429.

Tower Oak Bend Water Supply Corporation, ha solicitado a la Comisión de Calidad Ambiental del Estado de Texas (TCEQ) para renovar el Permiso No. WQ0011986001 (EPA I.D. No. TX0076791) del Sistema de Eliminación de Descargas de Contaminantes de Texas (TPDES) para autorizar la descarga de aguas residuales tratadas en un volumen que no sobrepasa un flujo promedio diario de 50,000 galones por día dentro del HCFCD Unit No. K161-00-00. La planta está localizada en 12503 Lusterleaf Dr Cypress, el Condado de Harris Texas, 77429.

Se espera que las descargas de la instalación contengan: 5-dias Demanda biológica de Oxigeno (CBOD5), solidos suspendidos totales (TSS), ammonia nitrogeno (NH3-N), y Escherichia coli. Contaminantes potenciales adicionales se encuentran incluidos en la aplicacion dentro del Domestic Technical Report 1.0, seccion 7. Pollutant Analysis of Treatment Effluent and Domestic Worksheet 4.0. El Agua Residual Domestica es tratada a partir de procesos de tratamiento con lodos activos y a travez de unidades de remocion de solidos, sistemas de aereacion, reocipitacion/clarificacion, digestion anaerobica de lodos y procesos de clorinacion y de-clorinacion.