**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*.

El Distrito Municipal de Servicio Públicos del Condado de Northwest Harris No. 5 (CN600737639) opera Distrito de Servicios Públicos Municipales del Condado de Northwest Harris No. 5 Planta de Tratamiento de Aguas Residuales No. 1 (RN101400414) opera una planta de tratamiento de lodos activado con proceso de nitrificacion. La instalación esta ubicado 14950 Cypress Green Drive, en Cypress, Condado de Harris, Texas 77429.

Esta solicitud es para una renovación para descargar 800,000 galones por día de aguas residuales domésticas tratadas.

Se espera que las descargas de la instalación contengan demanda de oxígeno bioquímico carbonoso (CBOD5) de cinco-días, sólidos suspendidos totales (TSS), nitrógeno amoniacal (NH3-N), y escherichia coli. Los contaminantes potenciales adicionales se incluyen en el informe técnico doméstico reporte 1.0, sección 7. Análisis de contaminantes del efluente tratado y hoja de trabajo doméstico 4.0. en el paquete de solicitud de permiso. Las aguas residuales domesticas son tratado por un proceso de lodos activado con proceso de nitrificacion y las unidades de tratamiento incluyen rejillas de barras, zona anóxica, balsas de aireación, clarificadores, balsas de contacto de cloro y digestores.