

**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 Harris County Municipal Utility District No. 104 (CN600736870) opera el Harris County Municipal Utility District No. 104 Wastewater Treatment Facility (RN101397370), una planta de lodos activados diseñada con criterios de nitrificación de estado único. La instalación está ubicado aproximadamente a 5600 pies al oeste de la Interstate Highway 45 y a 2,1 millas al noroeste de la intersección de Farm-to-Market Road 1960 y la Interstate Highway 45, en la orilla este de Seals Gully, en Spring, Condado de Harris, Texas 77388.

Esta solicitud es para una renovación para descargar a un flujo promedio anual de 600,000 galones por día de agua doméstica tratada a través de Harris County Flood Control District Unit No. K-124-00-00 (Seals Gully), de ahí a Cypress Creek en el Segmento No. 1009 de la San Jacinto River Basin.

Se espera que las descargas de la instalación contengan demanda bioquímica de oxígeno carbónico (CBOD<sub>5</sub>) de cinco días, sólidos suspendidos totales (TSS), nitrógeno amoniacal (NH<sub>3</sub>-N) y Escherichia coli. Los contaminantes potenciales adicionales se incluyen en el Informe técnico doméstico 1.0, Sección 7. Las aguas residuales domésticas son tratado por una planta de proceso de lodos activados y las unidades de tratamiento incluyen filtros de barras, tanques de aireación, clarificadores secundarios, digestores de lodos y cámaras de contacto con cloro.

