

**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.

Gulf Coast Authority (CN600126163) opera la planta regional de tratamiento de aguas residuales de Blackhawk RN102183340 . Esta planta de tratamiento de aguas residuales de origen domestico tiene titularidad pública regional. Dicha planta está ubicada en 3902 W Bay Area Boulevard, en Friendswood, Condado de Harris, Texas 77546.

Esta solicitud es para la renovación del permiso existente para descargar un promedio anual de 9,250,000 galones por día de aguas residuales domésticas tratadas a través del Emisario 001.

Se espera que las descargas de la planta contengan demanda bioquímica de oxígeno carbonoso de cinco días, sólidos suspendidos totales, nitrógeno amoniacal, enterococos y pH. En el informe Tecnico 1.0, Seccion 7 y Hoja de trabajo 4.0 de la aplicacion de aguas residuales domesticas se incluyen otros contaminantes potenciales. Las aguas residuales domésticas son tratadas mediante un proceso de lodos activados en aireación extendida y un sistema de luz ultravioleta para su desinfección.