**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*.

NORTHWEST HARRIS COUNTY MUD 9 (CN 600737928) opera la NORTHWEST HARRIS COUNTY MUD 9 WWTP (RN 103124319). un proceso de lodos activados. La instalación está ubicada en 11023 Regency Green Dr, en Cypress, condado de Harris, Texas 77429.

Esta solicitud es para una renovación y una disminución en el flujo de la descarga de un flujo promedio anual de 1.5 MGD a 0.95 MGD por día de agua tratada a través del Emisario 001.

Se espera que las descargas de la instalación contengan demanda bioquímica de oxígeno carbónico (CBOD5) de cinco días, sólidos suspendidos totales (TSS) y cloro residual. Las aguas residuales domésticas se tratan mediante aireación previa a RBC y aireación con cepillo flotante para aireación posterior a los clarificadores. El agua clara se envía a la cámara de contacto de cloro para la cloración, luego a la dicloración y luego se descarga al emisario 001.