**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*.

Woodland Oaks Utility, LP (CN604113084) opera la instalación de la planta de tratamiento de aguas residuales de Woodland Oaks (RN102184090), una instalación de proceso de lodos activados de crecimiento suspendido en el modo de nitrificación de etapa dual que consta de dos trenes de tratamiento. La instalación está ubicada en 1015 Hinsdale Drive, en la ciudad de Magnolia, condado de Montgomery, Texas 77354.

Esta solicitud es para una renovación para descargar a un caudal promedio anual de 498,000 galones por día de aguas residuales domésticas tratadas en un desagüe en Lake Creek.

Se espera que las descargas de la instalación contengan demanda bioquímica de oxígeno carbónico de cinco días (CBOD5), sólidos suspendidos totales (TSS), nitrógeno amoniacal (NH3-N) y Escherichia coli. Los contaminantes potenciales adicionales se inclyen en el Informe técnico nacional 1.0, Sección 7. Análisis de contaminantes de efluentes tratados en el paquete de solicitud de permiso. Las aguas residuales domésticas son tratadas por una planta de proceso de lodos activados y las unidades de tratamiento incluyen una pantalla de barras, balsas de aireación, clarificadores finales, digestores de lodos y cámaras de contacto de cloro.