**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*.

Prestonwood Forest Utility District (CN601614852) opera Prestonwood Forest Utility District Wastewater Treatment Plant (RN102341575), una planta de proceso de lodos activados operada en el modo de mezcla completa. La planta está ubicada 14210 Prestonwood Forest Drive, Houston, en el Condado de Harris, Texas.

Esta solicitud es para autorizar la descarga de aguas residuales tratadas en un volumen que no sobrepasa un flujo promedio diario de 950,000 galones por día.

Se espera que las descargas de la instalación contengan demanda bioquímica de oxígeno carbónico (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 nacional 1.0, Sección 7. Análisis de contaminantes de efluentes tratados en el paquete de solicitud de permisos. Las aguas residuales domésticas serán tratadas por una planta de proceso de lodos activados y las unidades de tratamiento incluirán una pantalla de barras, un desarenador, balsas de aireación, clarificadores finales, digestores de lodos, un filtro prensa de banda, cámaras de contacto de cloro y una cámara de decloración.