

**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.

La ciudad de Waxahachie (CN600431415) opera la planta de tratamiento de aguas residuales de la ciudad de Waxahachie (RN102186970), una planta de procesamiento de lodos activados. La instalación está ubicada en 2301 Howard Road, en Waxahachie, Condado de Ellis, Texas 75165

Esta solicitud es para una renovación para descargar a un flujo promedio anual de 8,000,000 galones por día de aguas residuales domésticas tratadas a través de Outfall 001.

Se espera que las descargas de la instalación contengan una demanda bioquímica de oxígeno carbonoso de cinco días (CBOD₅), sólidos suspendidos totales (TSS), nitrógeno amoníaco (NH₃-N) y *Escherichia coli*. Se incluyen parámetros potenciales adicionales en el Informe Técnico Doméstico 1.0, Sección 7 Análisis de Contaminantes de Efluentes Tratados y la Hoja de Trabajo Doméstica 4.0 en el paquete de solicitud de permisos. Las aguas residuales domésticas son tratadas por una planta de proceso de lodos activados. Las unidades de tratamiento incluyen una caja de recolección de afluentes, pantallas finas, unidades de eliminación de arena, cinco cuencas de aireación, cinco clarificadores secundarios, cuencas de filtro de arena, unidades de desinfección ultravioleta (UV), espesante por gravedad, tanques de retención de lodos, una prensa de filtro de correa, dos prensas de tornillo, y cuatro lechos de almacenamiento temporal de lodos.

