

**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.

SOLICITUD. East Williamson County Municipal Utility District No.1, (CN605705201) propone operar la planta de tratamiento de aguas residuales de East Williamson County Municipal Utility District No. 1. Una planta de tratamiento de aguas residuales de lodo activado de mezcla completa. La instalación estará ubicada al este del Río San Gabriel, al norte de la carretera estatal del este cruzando el Río San Gabriel, en Georgetown, condado de Williamson, Texas 78626.

La nueva aplicación es para el proceso de descarga de aguas residuales a un flujo promedio diario de Fase Intermedia I: 0.200 MGD, Fase II: 0.400 MGD, y Fase Final: 0.600 MGD.

Se espera que las descargas de la instalación contengan demanda bioquímica de oxígeno carbono de cinco días (CBOD₅), sólidos suspendidos totales (TSS), nitrógeno amoniacal (NH₃-N) y escherichia coli. Las aguas residuales domesticas será tratado por una planta de proceso de lodos activados de mezcla completa y las unidades de tratamiento incluyen una pantalla de barra manual, tanques de orejas, clarificadores, digestores de lodo y tanques de desinfección con cloro.

