

**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.

OP III ATX Georgetown 220, L.P. propone operar OP III ATX Georgetown Wastewater Treatment Plant (WWTP). Una planta de lodo activado convencional. La instalación estará ubicada aproximadamente 0.95 millas noreste de la intersección de County Road 110 y County Road 107, en el Condado de Williamson, Texas 78626.

La aplicación es para un permiso nuevo de TPDES para autorizar la descarga de aguas residuales domésticas tratadas a un flujo promedio diario que no exceda 60,000 galones por día en Fase 1, 120,000 galones por día en Fase 2, 270,000 galones por día en Fase 3, y 990,000 galones por día en la Fase final.

Se espera que las descargas de la instalación contengan la demanda bioquímica de oxígeno de cinco días (cBOD₅), sólidos suspendidos totales (TSS), nitrógeno amoniacal (NH₃-N), y Escherichia Coli (e. Coli). Aguas residuales domésticas son tratadas por proceso de lodo activado. Las unidades de tratamiento incluyen una pantalla de barras manual, un tanque de aeración, un clarificador, un tanque de contacto cloro, y un digestore de lodo aeróbico.