**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*.

SWWC Utilities, Inc. (CN603264763) opera la planta de tratamiento de aguas residuales de Windermere (RN101717791), una planta de proceso de lodos activados que funciona en modo de mezcla completa. La instalación está ubicada en 16600 Edgemere Drive, Pflugerville, en el condado de Travis, Texas 78660.

Esta solicitud es para la renovación de la descarga de un flujo promedio anual de 2.000.000 de galones por día de aguas residuales domésticas tratadas a través del emisario 001.

Se espera que los vertidos de la instalación contengan demanda bioquímica de oxígeno carbónica de cinco días (CBOD5), sólidos suspendidos totales (TSS), nitrógeno amoniacal (NH3-N), fósforo total, sólidos disueltos totales, cloruro, sulfato y *Escherichia coli*. Otros posibles contaminantes se incluyen en el Informe Técnico Nacional 1.0, Sección 7. Análisis de Contaminantes del Efluente Tratado y en la hoja de trabajo doméstica 4.0 en el paquete de solicitud de permiso. Las aguas residuales domésticas se tratan en una planta de proceso de lodos activados que funciona en modo de mezcla completa. Las unidades de tratamiento incluyen un tamiz mecánico de barras y un desarenador, un compartimiento de mezcla rápida, dos zonas anaerobias, seis balsas de aireación, dos clarificadores secundarios, tres filtros de efluentes y una balsa de desinfección UV.