**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*.

Town of Northlake (CN600702799) opera la Instalación de Recuperación de Recursos Hídricos de Catherine Branch (RN111244950) una planta de proceso de lodos activados. La instalación está ubicad aproximadamente a 2,000 pies al noroeste de la intersección de Dale Earnhardt Way y Interstate Highway 35 West, cerca de la ciudad de Northlake, en el condado de Denton, Texas 76247.

La ciudad de Northlake ha solicitado una enmienda para autorizar un aumento a la descarga de aguas residuales tratadas a un volumen que no exceda un flujo promedio diario de 500,000 galones por día.

Se espera que las descargas de la instalación contengan demanda bioquímica de cinco días (CBOD5), sólidos suspendidos totales (TSS), nitrógeno amoniacal (NH3-N) y *Escherichia coli* en concentraciones que no afectarán negativamente el medio ambiente o la salud humana. Las aguas residuales domesticas son tratadas por una instalación de proceso de lodos activados. Las unidades de tratamiento incluyen cuencas de aireación, clarificadores, digestores de lodos y cuencas de contacto con cloro.