**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*.

Sunbelt Fresh Water Supply District (600647036) opera Northline Terrace Wastewater Treatment Facility (RN102952561), una planta de tratamiento de aguas residuales. La instalación está ubicada aproximadamente a 1,000 pies este de la intersección de Beaver Bend Road y Sweetwater Bayou, en Houston, Condado de Harris, Texas 77037.

La solicitud es para una renovación para descargar a un flujo promedio anual de 450,000 galones por día de aguas residuales domésticas tratadas.

Se espera que las descargas de la instalación contengan demanda de oxígeno bioquímico carbonoso de cinco días (CBOD5), sólidos suspendidos totales (TSS), nitrógeno amoniacal (NH3-N), nitrógeno total Kjeldahl (TKN) y Escherichia coli. Los contaminantes potenciales adicionales se incluyen en el Informe Técnico Nacional 1.0, Sección 7 en el paquete de solicitud de permiso. Las aguas residuales domésticas se tratan mediante un modo de mezcla completa del proceso de lodos activados que incluyen una pantalla de barra manual, balsas de aireación, clarificadores, digestores aeróbicos y una balsa de contacto de cloro.