**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*.

Sunny Flea Market, Inc. (CN603374133) propone operar la instalación de tratamiento de aguas residuales de Sunny Flea Market (RN111493722), una planta de proceso de lodos activados de aireación extendida. La instalación estará ubicada en 8705 Airline Drive, en Houston, Condado de Harris, Texas 77037.

Esta solicitud es para una nueva solicitud para descargar a un flujo promedio diario de 100,000 galones por día de aguas residuales domésticas tratadas.

Se espera que las descargas de la instalación contengan demanda bioquímica de oxígeno carbónico (CBOD5) de cinco días, sólidos suspendidos totales (TSS), nitrógeno amoniacal (NH3-N) y Escherichia coli. Los contaminantes potenciales adicionales se incluyen en el Informe Técnico Nacional 1.0, Sección 7 (Análisis de Contaminantes de Efluentes Tratados) en el paquete de solicitud de permiso. Las aguas residuales domésticas del Sunny Flea Market serán tratadas por una planta de proceso de lodos activados y las unidades de tratamiento incluirán una pantalla de barras, una zona selectora, balsas de aireación, un decantador final, un digestor de lodos y una cámara de contacto de cloro.