**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*.

High Catch LLC (CN606062321) propone operar la Instalación de Tratamiento de Aguas Residuales de Highlands Tract RN111554341, una planta de proceso de lodos activados operada en el modo de aireación extendida. La instalación estará ubicada aproximadamente a 0.6 millas al sureste de la intersección de Jones Road y South Main Street, en Highlands, Condado de Harris, Texas 77562.

Esta solicitud es para una nueva aplicación para descargar a un flujo promedio diario de 180,000 galones por día de aguas residuales domésticas tratadas.

Se espera que las descargas de la instalación contengan demanda bioquímica bioquímica de cinco días (CBOD5), sólidos suspendidos totales (TSS), nitrógeno amoniacal (NH3-N) y Escherichia coli. Otros contaminantes potenciales se incluyen en el Informe Técnico Nacional 1.0, Sección 7. Análisis de contaminantes del efluente tratado en la solicitud de permiso paquete. Las aguas residuales domésticas serán tratadas por una planta de proceso de lodos activados y las unidades de tratamiento incluirán una pantalla de barras, cuencas de aireación, clarificadores finales, digestores de lodos y cámaras de contacto con cloro.