**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*.

Starlight Homes Texas L.L.C. (CN605255074) propone operar Montgomery County Municipal Utility District No. 159 (RN111476206), una planta de aguas residuales. La instalación estará ubicada aproximadamente 6,800 pies al noreste de la intersección de las calles Mueschke Road y Waller-Tomball Road, en Hockley, Condado de Montgomery, Texas 77447.

Esta solicitud propone tratar un promedio de 180,000 galones por dia de aguas residuales de uso doméstico.

Se espera que la descarga del agua tratada de la instalación contenga demanda de broquimica de oxigeno de cinco dias (CBOD5 por sus siglas en inglés), sólidos suspendidos totales (TSS por sus siglas en ingles), nitrógeno amoniacal (NH3-N), y Escherichia coli. Posibles contaminantes adicionales estan incluidos en la aplicación en la sección 7 de la aplicación titulada Domestic Technical Report 1.0. Las aguas residuales de uso doméstico serán tratadas en una planta con un sistema de lodos activados que incluye un contenedor con rejillas, tanques aeróbicos, un tanque clarificador, un tanque de contacto de cloro y tanques de digestión.