**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*.

Lennar Homes of Texas Land and Construction, Ltd. (CN602412207) propuesta operar el Condado de Harris Utilidad Municipal Numero 578 Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (RN 111724258). La instalación va a consistir de una (1) pantalla de barra manual, cuatro (4) tanques de aeración, dos (2) clarificadores finales, tres (3) digestores aeróbicos, y un (1) tanque de contacto de cloro. La facilidad va a estar ubicada aproximadamente 0.34 millas sur oeste de la intersección de Dallas Rd y Foley Rd, en Crosby, Condado de Harris, Texas 77532.

Esta solicitud es para una nueva Sistema de Eliminación de Vertidos Contaminantes de Texas (TPDES) permiso para la descarga de aguas residuales tratadas a un volumen de promedio diario de 390,000 galones por día.

Se espera que las descargas de la instalación contengan una demanda de bioquímica de oxígeno de cinco días (CBOD5) de 10 miligramos por litro (mg/L), sólidos suspendidos totales (SST) de 15 mg/L, nitrógeno amoniacal (NH3-N) de 3 mg/L, y Escherichia coli (E. coli) de 63 unidades formadoras de colonias. Las aguas residuales domesticas serán tratadas por una planta de proceso de lodos activados operada en el modo de mezcla completa. El efluente se descargará desde el tanque de contacto de cloro a en una tubería de 18 pulgadas hasta el vertido propuesto.