**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*.

*LGI Homes – Texas, LLC (CN*604301820*) propone operar Cottonwood Terrace Wastewater Treatment Plant (WWTP)* RN111621025*. Una planta de lodo activado convencional. La instalación estára ubicada aproximadamente 0.5 millas al sur de la intersección de Boone Road y Meyer Road, noreste de Guttenberger Road en Fort Bend County, Texas 77461.*

*La aplicación es para un permiso nuevo de TPDES para autorizar la descarga de aguas residuales domésticas tratadas a un flujo promedia diario que no exceda 210,000 galones por día en Fase 1 y 420,000 galones por día en la Fase final.*

*Se espera que las descargas de la instalación contengan la demanda bioquímica de oxígeno de cinco días (cBOD5), solidos suspendidos totales (TSS), nitrógeno amoniacal (NH3-N), y Escherichia Coli (e. Coli). Aguas residuales domésticas son tratadas por proceso de lodo activado. Las unidades de tratamiento incluyen una pantalla de barras manual, un tanque de aeración, un clarificador, un tanque de contacto cloro, y un digestore de lodo aeróbico.*