**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*.

705 Limmerloop JV LLC (CN606082733) propone operar la instalación de tratamiento de aguas residuales de “Limmer Loop (RN111611463), una instalación de lodos activados operada en modo convencional. La instalación estará ubicada aproximadamente a 650 pies al noreste de la intersección de Limmer Loop (County Road 109) y Etna Way, en el condado de Williamson, Texas 78665.

Esta solicitud es para un nuevo permiso para descargar a un flujo promedio diario de 50,000 galones por día de aguas residuales domésticas tratadas.

Se espera que las descargas de la instalación contengan demanda bioquímica de oxígeno carbónico de cinco días (CBOD5), sólidos suspendidos totales (TSS), nitrógeno amoniacal (NH3-N) y *Escherichia coli*. Las aguas residuales domésticas serán tratadas por una planta de proceso de lodos activados operada en modo convencional. Las unidades de tratamiento incluirán una pantalla de barras, tanque de aireación, un clarificador final, digestores de lodos y una cámara de contacto de cloro.