**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*.

Theon Ranches, LP (CN606026003) propone operar la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de Theon Ranches RN111513271. Un Sistema de Eliminación de Descarga de Contaminantes de Texas. La instalación estará ubicada en 1100 County Road 145, en Jarrell, Condado de Williamson, Texas 76537.

Esta es una nueva solicitud para autorizar la descarga de aguas residuales domésticas tratadas a un volumen que no exceda los 750,000 galones por día.

Se espera que las descargas de la instalación contengan la demanda de oxígeno bioquímico carbonoso de cinco días (CBOD5), sólidos totalmente suspendidos (TSS), nitrógeno amoniacal (NH3-N), y fósforo. Las aguas residuales domésticas serán tratadas con fangos activos convencionales con nitrificación prolongada, un sistema de filtración terciario, y adición de coagulante para remover el fósforo. La instalación será tipo tanque de acero con orden de componentes de proceso de depósito de aireación, tanque de lodo, clarificador, depósito de contacto de cloro, filtro de tela, y adición de coagulante.