**PLANTILLA EN ESPAÑOL PARA SOLICITUDES NUEVAS/RENOVACIONES/ENMIENDAS TPDES**

**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*.

Chisholm Hill LP(CN606025328) Propone operar el Hillside WWTP (RN111512059) un sistema de Eliminación de Descargas de Contaminantes de Texas. La instalación está ubicada a 0.9 millas al noroeste de la intersección de Black Ankle Road y State Highway 130, en Lockhart, Condado de Caldwell, Texas 78644.

Esta es una nueva aplicación para autorizar la descarga de aguas residuales a un volumen que no exceda el flujo diario de 650,000 galones por día.

Se espera que las descargas de la instalación contengan 5 días de demanda bioquímica de oxígeno carbonoso (CBOD5), sólidos totalmente suspendidos (TSS), nitrógeno amoniacal (NH3-N), y Fósforo. Las aguas residuales domésticas serán tratadas mediante lodos convencionales activados con nitrificación prolongada, un sistema de filtración terciario, y una adición de coagulante para la eliminación de fósforo. La instalación será tipo tanque de acero con orden de componentes de proceso de balsa de aireación, tanque de lodo, clarificador, balsa de contacto de cloro, filtro de tela, y adición de coagulante.