

**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.

Tack Redwood Partners (CN no emitido) propone operar Tack Redwood Development Wastewater Treatment Facility (RN no emitido). Un sistema de fangos activados que funciona en modo de mezcla completa, con nitrificación de una sola etapa. La instalación estará ubicada 0.7 millas al sureste de la intersección de TX-142 y CR 241, en las cercanías de Lockhart, Condado de Caldwell , Texas 78644.

Esta solicitud es para una nueva aplicación para descargar aguas residuales domésticas tratadas en una primera fase de 50,000 gpd, una segunda fase de 211,500 gpd, y una fase final de 423,000 gpd.

Se espera que las descargas de la instalación contengan demanda bioquímica de oxígeno carbonosa de 5 días (BOD₅), Total de Sólidos Suspendidos (TSS), y Nitrógeno Amoniacal. Contaminantes potenciales adicionales se incluyen en el Domestic Technical Report 1.0, Section 7, Pollutant Analysis of Treated Effluent en el paquete de solicitud de permiso. Las aguas residuales domésticas serán tratadas por un sistema de fangos activados y las unidades de tratamiento incluirán cabezera de planta de tratamiento de efluente, tanques de aireación biológica, clarificadores, tanques de almacenamiento de lodo secundario, e unidades de desinfección.

