

**PLANTILLA EN ESPAÑOL PARA SOLICITUDES
NUEVAS/RENOVACIONES/ENMIENDAS DE TPDES o TLAP**

AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES/AGUAS PLUVIALES

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.

Hailiang Copper Texas, Inc. (CN 6005607233) opera la instalación Hailiang (RN102411352), una instalación de fabricación de tubos de cobre. La instalación está ubicada en 5000 I-10 West en Sealy, condado de Austin, Texas 77474.

Esta solicitud es para un permiso de renovación de aguas residuales para descargar aguas residuales tratadas en un volumen que no exceda los 395,000 galones por día a través de los emisarios 001 y 301.

Se espera que las descargas de la instalación contengan sólidos suspendidos totales (TSS), E. coli y aceite y grasa. Las aguas residuales domésticas serán tratadas mediante el siguiente proceso de tratamiento: Las aguas residuales se recolectan en un tanque de retención. El agua del tanque pasa a través de una rejilla de rejilla y llega a un depósito de aireación extendido. El agua parcialmente tratada de la cuenca fluye hacia el clarificador, donde se eliminan los sólidos y se colocan en una cámara de espesamiento de lodos. El agua limpia del clarificador se procesa a través de una cámara de contacto con cloro como tratamiento final antes de su descarga en el Emisario 301, que luego fluye al Emisario 001. Los sólidos suspendidos más grandes precipitan directamente y fluyen a través de la tubería de descarga de lodos, después de lo cual se descargan al Emisario 001. tanque de lodo. Para sólidos suspendidos más pequeños, se utiliza un sistema de flotación de mezcla junto con un tanque de precipitación coagulativa y un filtro de bacterias para tratar las aguas residuales. Posteriormente fluye hacia el estanque de retención de la Instalación y es descargado por el Emisario 001.