

**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.

Weatherford U.S., L.P. (CN600288302) opera Weatherford US RN102566088. un centro de investigación y desarrollo de equipos para yacimientos petrolíferos y de formación de empleados. La instalación está ubicada en 11909 Spencer Road, en Houston, Condado de Harris, Texas 77041. Esta solicitud es para renovación para descargar aguas residuales sanitarias tratadas y enjuagar agua de fregaderos y lavavajillas en laboratorios de pruebas. Se espera que las descargas de la instalación contengan aguas residuales sanitarias. Las aguas residuales sanitarias son tratadas mediante una planta depuradora compuesta por una balsa de aireación de dos compartimentos, seguida de un clarificador. El lodo activado del clarificador se devuelve al tanque de aireación y el lodo activado residual se transfiere a un digestor aeróbico para su procesamiento. El efluente clarificado del clarificador pasa a través de un tanque de contacto con cloro para su desinfección antes de ser descargado a través del emisario 001. Una empresa autorizada de gestión de residuos transporta el lodo digerido fuera del sitio.