**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*.

**1503 Haden Road LLC (CNNEW) y Reterra Corporation (CN605421692) operan Reterra Corporation (RN100673136), una planta de reciclaje de tereftalato de polietileno (PET). La instalación está ubicada en 1503 Haden Road, en Houston, Condado de Harris, Texas 77015. La solicitud solicita la renovación del Permiso TPDES WQ0000662000 para la descarga de 0.10 millones de galones por día de aguas pluviales, aguas residuales de procesos, aguas residuales de servicios públicos, agua contra incendios del mantenimiento del sistema. , fregaderos de laboratorio, aguas pluviales del área de proceso y otras aguas, agua de refrigeración sin contacto del reciclaje de PET. La solicitud solicita la eliminación de parámetros y limitaciones de efluentes relacionados con aguas residuales de proceso sujetas al Código 40 de Regulaciones Federales (CFR) Parte 414 y la eliminación de condiciones relacionadas con aguas residuales de proceso sujetas a 40 CFR 414. La solicitud también solicita la eliminación de todo el efluente pruebas de toxicidad (WET).**

**Se espera que las descargas de la instalación contengan demanda química y biológica (COD y BOD), sólidos suspendidos totales (TSS), nitrógeno amoniacal y zinc de aguas pluviales y aguas residuales del área de fabricación. Las aguas pluviales y residuales de proceso son tratadas por una serie de estanques con aireadores y fuentes. El tratamiento biológico y el ajuste del pH se pueden hacer según sea necesario en estos estanques. El sistema está diseñado para proporcionar formas alternativas de canalizar el agua a través del sistema de tratamiento. Las aguas pluviales y las aguas residuales se transfieren al estanque de retención final y, posteriormente, al tanque de retención final. Después del tratamiento en la WWTP para cumplir con los límites de efluentes del permiso, las aguas residuales se descargan en Greens Bayou a través del Desagüe 001**.