**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*.

Greensport/Ship Channel Partners, L.P. (CN602764938) opera Greensport Industrial Park (RN101514362), un parque empresarial industrial con almacenamiento general y transbordo de ácido clorhídrico (HCL), en el puerto de Houston. La instalacion está ubicada en 1755 Federal Road, Puerta Uno, en Houston, Condado de Harris, Texas 77015.

Greensport/Ship Channel Partners, L.P. ha solicitado a la Comisión de Calidad Ambiental de Texas (TCEQ) que enmiende el Permiso del Sistema de Eliminación de Vertidos Contaminantes de Texas (TPDES) No. WQ0000509000 (EPA I.D. No. TX0008524) para autorizar los Desagües adicionales 001, 002B y 004A solo para aguas pluviales, y la adición de aguas residuales de sumidero y las aguas de lavado de equipos al Emisario 009. La planta de tratamiento de aguas residuales domésticas (WWTP) se encuentra en 1755 Federal Road, Puerta Uno, en Houston, en el condado de Harris, Texas 77015. La ruta de vertido es de la PTAR directamente al canal de navegación de Houston/mareas de Buffalo Bayou a través del desagüe 003. Las aguas pluviales de los desagües 002B y 004A se vierten al canal de navegación de Houston. Las aguas pluviales del desagüe 001 desembocan en una zanja sin nombre que desagua en Greens Bayou, que a su vez desagua en el canal de navegación de Houston. El desagüe 001 se creó tras la renovación de los sistemas de drenaje a lo largo de las vías del tren en la instalación. El desagüe 004A procede de un área de la propiedad que no se utilizaba anteriormente y que ahora se utiliza para carga y descarga. El tratamiento de las aguas residuales de sumidero y del agua de lavado de los equipos es una adición propuesta a la vertido de aguas pluviales en el desagüe 009. El tratamiento de las aguas residuales de sumidero y del lavado de los equipos incluye un separador de aceite/agua, ajuste de pH, separación adicional de sólidos usando coagulante y polímero, un clarificador y un filtro prensa para los sólidos. El aceite, los lodos y las tortas de filtro prensa se eliminan por separado y no dado de alta.

Se espera que los vertidos de la instalación contengan Sólidos Suspendidos Totales, TOC y Aceites y Grasa. Otros posibles contaminantes se incluyen en el Informe Técnico de la Aplicación de Aguas Residuales Industriales, Hoja de trabajo 2.0. Las aguas residuales domésticas, las aguas de enjuague de transbordo de HCL, las aguas residuales de sumidero y las aguas de lavado de los equipos son tratadas por una PTAR sanitaria para las aguas residuales domésticas; ajuste del pH para el agua de enjuague de trasvase de HCL; y un proceso combinado de ajuste de pH, separador de agua/aceite, separación de sólidos mediante coagulante y polímero, clarificador y filtro prensa para las aguas residuales del sumidero y las aguas de lavado de los equipos. El agua tratada sólo se verterá solo cuando cumpla con los niveles predeterminados de pH y carbono orgánico total (TOC).