

## Resumen en Lenguaje Sencillo para la Modificación de la Revisión de Nuevas Fuentes Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 171630

*El siguiente resumen se proporciona para esta solicitud de permiso de aire pendiente que está siendo revisada por la Comisión de Calidad Ambiental de Texas, según lo dispuesto en el capítulo 39 del Código Administrativo de Texas. La información proporcionada en este resumen puede cambiar durante la revisión técnica de la solicitud y no son representaciones federales ejecutables de la solicitud de permiso.*

Blue Tide Baytown, LLC (CN605229244) ha presentado una solicitud de modificación del permiso número 171630. La Instalación Blue Tide (RN109413096) procesa aceite de motor usado para el propósito de fabricar productos del petróleo en 6651 West Bay Road, Baytown, Condado de Chambers.

Esta enmienda autorizará modificaciones basadas en parámetros de operación posconstrucción y proporcionar flexibilidad operacional para cubrir futura demanda del mercado. Blue Tide Baytown, LLC ha enumerado en la solicitud los contaminantes y las cantidades que se emitirán en cada instalación. A continuación se indica la cantidad actual permitida, la cantidad que se añadirá o eliminará y la cantidad total de cada contaminante que se propone emitir cada año para todas las instalaciones.

Los Contaminantes	Emisiones Permitidas (toneladas por año)	Emisiones Añadidas/Eliminadas (toneladas por año)	Emisiones Totales Propuestas (toneladas por año)
VOC	0.56	17.44	18.00
PM	0.16	0.66	0.82
NO <sub>x</sub>	0.93	4.91	5.84
CO	1.56	23.31	24.87
SO <sub>2</sub>	2.84	5.85	8.69
H <sub>2</sub> S	3.00	1.58	4.58

Las emisiones del proceso de hidrotreamiento son controladas por un oxidador térmico doble y una unidad de depuración (EPN: TO/SCRUB). Las emisiones del proceso de destilación, las de los tanques de almacenamiento de líquidos ligeros y las de carga de camiones son controladas por un oxidador térmico regenerativo (EPN: RTO). La quema en antorcha (EPN: FLARE) servirá como una alternativa al TO/SCRUB existente.