

## Resumen en Lenguaje Sencillo para la Renovación y Modificación de la Revisión de Nuevas Fuentes

### Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 7238

*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.*

Motiva Enterprises LLC (CN600124051) ha presentado una solicitud de renovación y modificación del permiso número 7238. El Motiva Port Arthur Terminal (RN100238898) almacenará y exportará crudo y productos derivados del petróleo en 3901 Texaco Island Rd., Port Arthur, Jefferson Condado.

Esta renovación autorizará la continuación del funcionamiento de tanques de almacenamiento, operaciones de carga de barcos y barcasas, cámaras de combustión de vapor, un motor y equipos auxiliares, así como el mantenimiento, puesta en marcha y apagado de los equipos de las instalaciones. La enmienda autorizará cambios en las emisiones debido a las actualizaciones de los cálculos, incluido el uso de la guía actualizada de la EPA, así como cambios en los datos de las propiedades de los materiales seleccionados y los detalles del tanque. La enmienda también autorizará la incorporación de un permiso por regla relacionada con el permiso. Motiva Enterprises 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	390.27	-10.59	380.15
PM	5.53	0.01	5.54
PM10	3.77	0.01	3.78
PM2.5	3.33	0.01	3.34
NOx	56.64	0.47	57.11
CO	112.35	1.32	113.67
SO2	16.70	0.05	16.75
H2S	0.54	0	0.54
Exempt Solvents	0.02	0	0.02

Las instalaciones que se renuevan son controladas por diseño adecuado de tanques de almacenamiento, incluidos techos flotantes en ciertos tanques de almacenamiento, operación adecuada de dispositivos de control de emisiones para actividades de carga marítima y monitoreo de emisiones fugitivas (LDAR-Detección y reparación de fugas). Las instalaciones nuevas y/o modificadas serán controladas por diseño adecuado de tanques de almacenamiento, incluidos techos flotantes en ciertos tanques de almacenamiento y operación adecuada de dispositivos de control de emisiones para actividades de carga marítima. Las fuentes autorizadas por PBR serán controladas por monitoreo de emisiones fugitivas (LDAR-Leak Detection and Repair).