

## 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 118239 / N200

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.

Yara Freeport LLC (CN604830976) ha presentado una solicitud de renovación y modificación del permiso número 118239 / N200. El Ammonia Production Unit (RN100218049) producirá/fabricará amoníaco que se usará en el Freeport Site, localizado en 602 Copper Rd. Freeport, Condado de Brazoria.

Esta renovación autorizará la continuación del funcionamiento de emisiones fugitivas asociadas con la producción del amoníaco, un quemador de gas residual, una torre de enfriamiento, un generador de emergencia, un calentador de arranque and tanques auxiliares. La enmienda autorizará cambios de la representación de emisiones para el calentador de arranque y actividades de mantenimiento, arranques e interrupciones. Yara Freeport 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.

Contaminantes	Emisiones Permitidas (toneladas por año)	Emisiones Añadidas/Eliminadas (toneladas por año)	Emisiones Totales Propuestas (toneladas por año)
VOC	0.27	-0.03	0.24
PM	2.04	-	2.04
PM <sub>10</sub>	1.08	-	1.08
PM <sub>2.5</sub>	0.14	-	0.14
NO <sub>x</sub>	20.92	-4.19	16.72
CO	2.37	0.49	2.86
SO <sub>2</sub>	0.07	-0.03	0.04
NH <sub>3</sub>	7.39	0.28	7.67

Las instalaciones que se renuevan son controladas por un quemador de gas residual. Las instalaciones nuevas y/o modificadas serán controladas por un quemador de gas residual.