

## 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 56361

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.

PCI Nitrogen, LLC (CN 603449265) ha presentado una solicitud de renovación y modificación del permiso número 56361. El PCI Nitrogen Pasadena plant (RN 101621944) producirá/fabricará ácido sulfúrico, tiosulfato de amonio, sulfato de amonio y polifosfato de amonio en 2001 Jackson Road, Pasadena, Harris Condado.

Esta renovación autorizará la continuación del funcionamiento de unidades de ácido sulfúrico y tiosulfato de amonio. La enmienda autorizará la consolidación de varios PBR en la operación de las unidades de ácido sulfúrico y tiosulfato de amonio. PCI Nitrogen, 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	0.06	0.00	0.06
PM	68.04	0.00	68.04
PM <sub>10</sub>	68.04	0.00	68.04
PM <sub>2.5</sub>	67.80	0.00	67.80
NO <sub>x</sub>	20.16	0.00	20.16
CO	33.27	0.00	33.27
SO <sub>2</sub>	441.16	0.00	441.16
Pb	0.00	0.00	0.00
H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	19.65	0.19	19.84
NH <sub>3</sub>	5.99	0.05	6.04
IOC-U	0.14	0.14	0.28
HF	19.86	0.00	19.86
H <sub>2</sub> S	0.02	0.00	0.02
S	0.02	0.00	0.02

Las instalaciones que se renuevan son controladas por un sistema de control distribuido. Las instalaciones nuevas y/o modificadas serán controladas por un sistema de control distribuido.