

**Resumen en Lenguaje Sencillo para la Modificación de la Revisión de Nuevas Fuentes
Solicitud de Permisos de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Números 21101 y
PSDTX1248M1. Emisión de Permiso de Prevención de Deterioro Significativo (PSD) de
Gases de Efecto Invernadero (GEI) GHGPSDTX229.**

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.

Chevron Phillips Chemical Company LP (CN600303614) ha presentado una solicitud de modificación del permisos números 21101 y PSDTX1248. El Port Arthur Chemical Plant (RN100209857) producirá/fabricará productos químicos orgánicos industriales en 2001 South Gulfway Drive, Port Arthur, Condado de Jefferson .

Esta enmienda autorizará los cambios propuestos a la Unidad 1544, incluida la construcción de un nuevo horno y aumentar la producción de etileno resultante de las modificaciones en los sistemas de compresión, alimentación y fraccionamiento. Chevron Phillips Chemical Company LP 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 | 596.88 | 14.68 | 611.56 |
| PM | 184.92 | 7.50 | 192.42 |
| PM10 | 167.95 | 7.50 | 175.45 |
| PM2.5 | 155.55 | 7.50 | 163.06 |
| NOx | 1753.47 | 10.08 | 1763.55 |
| CO | 5043.25 | 36.80 | 5080.05 |
| SO2 | 306.01 | 14.10 | 320.11 |
| NH3 | 0 | 4.71 | 4.71 |
| H2S | 0.22 | 0 | 0.22 |
| Benzene | 9.55 | 0 | 9.55 |
| 1,3-Butadiene | 2.00 | 0 | 2.00 |
| Freon | 9.77 | 0 | 9.77 |
| CO2e | NA | 130863 | 130863 |

Las instalaciones nuevas y/o modificadas serán controladas por quemadores de bajo NOx, reducción catalítica selectiva y buenas prácticas de combustión para minimizar las emisiones del nuevo horno. Las emisiones fugitivas se controlarán mediante la implementación de un programa de detección y reparación de fugas.