

**Resumen en Lenguaje Sencillo para Renovación de Revisión de Nuevas Fuentes(NSR)
Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 119089**

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 30 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.

La Dow Chemical Company (CN600356976) ha presentado una solicitud de renovación del permiso número 119089. La Instalación de Polietileno 6 (RN100225945) produce/fabrica polietileno en las Operaciones de Dow Texas, Freeport, Condado de Brazoria.

Esta renovación autorizará la operación continua de la instalación de Polietileno 6 que incluye ventilaciones de proceso, tanques de almacenamiento y llamaradas. La Dow Chemical Company ha enumerado en la solicitud los contaminantes y las cantidades que se emitirán en cada instalación. A continuación se indica la cantidad total de cada contaminante que se propone emitir cada año para todas las instalaciones.

Contaminante	Emisiones Propuestas (toneladas por año)
VOC	55.40
PM	5.62
PM ₁₀	5.62
PM _{2.5}	5.62
NO _x	19.40
CO	86.67
SO ₂	0.28
Etileno	12.44
Propileno	1.77
acetona	0.02

Las instalaciones que se están renovando continúan siendo controladas mediante el monitoreo de los componentes de las tuberías en busca de fugas, el mantenimiento adecuado, las buenas prácticas de ingeniería, siguiendo los requisitos existentes en las condiciones especiales del permiso, como el uso de un sistema de monitoreo continuo para monitorear las emisiones del llamaradas. Los equipos existentes que se renuevan se controlan mediante llamarada.