

Resumen en Lenguaje Sencillo para la Enmienda de Renovación de Revisión de Nuevas Fuentes (NSR)
Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 48988

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 30. 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.

Dow Hydrocarbons and Resources LLC (CN606209690) ha presentado una solicitud de renovación y enmienda al permiso número 48988. Las Instalaciones de Servicios Públicos e Hidrocarburos (RN100219351) es una unidad de producción de hidrocarburos en el 3301 5th Avenue South en Texas City, Condado de Galveston.

Esta renovación autorizará la operación continua de las Instalaciones de Servicios Públicos e Hidrocarburos, que incluye una antorcha, torre de enfriamiento, tanques de almacenamiento, fugitivos de componentes de equipo y operación de carga y descarga. La enmienda autorizará actualizaciones a los cálculos de la tasa de emisión para la antorcha, los tanques de almacenamiento, los fugitivos de componentes del equipo y la operación de carga y descarga. Estas actualizaciones reflejarán el funcionamiento actual y las metodologías de cálculo actualizadas. Adicionalmente, DHRL solicita la incorporación por consolidación de cuatro Permisos por Regla (PBR). DHRL ha enumerado en la solicitud los contaminantes y las cantidades que se emitirán para cada instalación. A continuación se indica la cantidad actual permitida, la cantidad que se agregará o eliminará y la cantidad total de cada contaminante que se propone emitir cada año para esta instalación.

Contaminante	Emisiones Permitidas (toneladas por año)	Emissions Agregadas/Eliminadas (toneladas por año)	Emisiones Totales Propuestas (toneladas por año)
CO	0.82	(0.71)	0.11
NO _x	0.01	---	0.01
SO ₂	0.01	---	0.01
VOC	29.56	(4.19)	25.37
PM	8.66	---	8.66
PM ₁₀	3.94	---	3.94
PM _{2.5}	0.04	---	0.04

Las instalaciones que se están renovando están controladas por TCO Site Flare. Las instalaciones nuevas y/o modificadas serán controladas por TCO Site Flare.