

# 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 46639

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.

CITGO Refining and Chemicals Company L.P. (CN600127922) ha presentado una solicitud de renovación y modificación del permiso número 46639. El Deep Sea Terminal (RN102612488) almacena mezclas de gasolinas, mezclas de crudos pesados, materias primas para carga de alimentación a Unidades de Craqueo Catalítico en refinerías (FFCU, por sus siglas en inglés) y emulsiones de crudo/mezclas de agua-crudo en la siguiente dirección: 4809 Up River Road, Corpus Christi, Condado de Nueces, TX.

Esta renovación autorizará la continuación del funcionamiento de los tanques de almacenamiento y equipos y actividades auxiliares, incluyendo actividades de mantenimiento, arranques y paradas (MSS por sus siglas en inglés), y emisiones fugitivas por componentes de tubería.

La enmienda autorizará la actualización de emisiones permisibles de varios tanques de almacenamiento, incorporará nuevos procedimientos de cálculo para tanques establecidos por la U.S. EPA y la TCEQ, actualizará conteos de accesorios de tuberías para estimación de emisiones fugitivas, y añadirá revisiones y comentarios a varias condiciones especiales del permiso con el objetivo de hacerlos más claras y/o apropiadas para varias condiciones de operación. CITGO Refining and Chemicals 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	77.17	-2.95	74.22
PM	0.03	0.00	0.03
PM <sub>10</sub>	0.03	0.00	0.03
PM <sub>2.5</sub>	0.03	0.00	0.03
NO <sub>x</sub>	3.63	0.00	3.63
CO	10.01	-0.01	10.00
SO <sub>2</sub>	1.37	-1.09	0.28
Pb	0.00	0.00	0.00

Las instalaciones que se renuevan son controladas por tanques de techo flotante (donde aplique) y por equipos de control portátiles para ciertas actividades de mantenimiento, arranque y parada (MSS por sus siglas en inglés). Las instalaciones nuevas y/o modificadas serán controladas por las mismas metodologías de control.