

# **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 107764**

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.

Natgasoline, LLC (CN 604256412) ha presentado una solicitud de renovación y modificación del permiso número 107764. El planta de metanol Natgasoline (RN 106586795) producirá/fabricará metanol en 2366 Sulphur Plant Road, Beaumont, condado de Jefferson.

Esta renovación autorizará la continuación de la operación del Reformador de Metanol y sus unidades asociadas. La enmienda autorizará emisiones adicionales asociadas con la puesta en marcha del reformador de metanol. Natgasoline, LLC ha enumerado en la solicitud los contaminantes y las cantidades que se emitirán en cada instalación, la cantidad actual permitida, la cantidad que se agregará o eliminará, y la cantidad total de cada contaminante propuesto para ser emitido cada año para todas las instalaciones se enumeran a continuación.

<b>Los Contaminantes</b>	<b>Emisiones Permitidas (toneladas por año)</b>	<b>Emisiones Añadidas/Eliminadas (toneladas por año)</b>	<b>Emisiones Totales Propuestas toneladas por año)</b>
VOC compuestos orgánicos	45.79	5.56	51.35
PM material particulado	149.07	-28.29	120.78
PM10 material particulado incluyendo material particulado con diámetros de 10 micrones o menos	67.78	-28.29	39.49
PM2.5 material particulado incluyendo material particulado con diámetros de 2.5 micrones o menos	49.91	-12.83	37.08
NOx óxidos de nitrógeno	101.08	28.29	129.37
CO monóxido de carbono	428.80	99.28	528.08
SO2 óxidos de azufre	7.81	0.43	8.24
Pb plomo	0.00	0.00	0.00
MeOH (Contaminantes atmosféricos peligrosos) metanol	19.52	3.19	22.71
CO2 dióxido de carbono	1096405.00	36165.35	1132570.35
CH4 metano	72.55	39.81	112.36
N2O óxido nitroso	2.03	0.05	2.08
CO2 equivalent dióxido de carbono equivalente	1098742.00	37342.58	1136084.58
NH3 amoníaco	33.29	0.00	33.29

Las instalaciones que se están renovando o modificando se controlan mediante la utilización de buenas prácticas de combustión y la aplicación de BACT y controles de emisiones en las chimeneas de escape.