

**Resumen en Lenguaje Sencillo para la Modificación de la Revisión de Nuevas Fuentes
Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 1867A and
PSDTX1032M2**

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.

Tokai Carbon CB, Ltd. (CN600131171) ha presentado una solicitud de modificación del permiso número 1867A. El Borger Plant (RN100222413) producirá/fabricará polvo de carbono at 9455 FM 1559, Borger, Hutchinson Condado.

Esta enmienda autorizará la instalación de una nueva llamarada, requerido bajo la regla propuesta en la fecha April 29, 2022, que esta registrado en el Registro de Texas, autoriza emisiones de ácido sulfúrico del dispositivo de control instalado recientemente para controlar emisiones de dióxido de azufre, incorporar requisitos del decreto de consentimiento, y incorporar otros cambios en las condiciones del permiso. Tokai Carbon CB, Ltd. 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)
Óxidos de nitrógeno (NOx)	1,226.30	-637.88	588.42
Monóxido de carbono (CO)	2,632.76	0	2,632.76
Partículas (PM)	624.00	0	624.00
PM con un diámetro de 10 micras o menos (PM10)	437.09	0	437.09
PM con un diámetro de 2.5 micras o menos (PM2.5)	437.09	0	437.09
compuestos orgánicos (VOC)	132.35	0	132.35
Dióxido de azufre (SO2)	14,814.84	-9,800.59	5,014.25
Amoníaco (NH3)	0	11.81	11.81
sulfuro de hidrógeno (H2S)	75.62	0	75.62
sulfuro de carbonilo (COS)	75.62	0	75.62
disulfuro de carbono (CS2)	25.21	0	25.21
ácido sulfúrico (H2SO4)	0	116.35	116.35

Las instalaciones nuevas y/o modificadas serán controladas por sistemas de catalizador para controlar las emisiones de los óxidos de nitrógeno y dióxido de azufre de las calderas de gas de cola que comparten la misma chimenea (EPN 119).