

**Resumen en Lenguaje Sencillo para la Modificación de la Revisión de Nuevas Fuentes
Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 6308**

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.

Flint Hills Resources Corpus Christi, LLC (CN603741463) ha presentado una solicitud de modificación del permiso número 6308. La Corpus Christi East Refinery (RN102534138) produce/fabrica petróleo refinado y productos químicos en el 1607 Nueces Bay Boulevard, Corpus Christi, Condado de Nueces.

Esta enmienda no autorizará la construcción de ninguna nueva instalación o cambios físicos a las instalaciones existente en la East Refinery.

Esta enmienda establecerá límites de emisión de neblina de ácido sulfúrico para varias instalaciones existentes que emiten neblina de ácido sulfúrico y también incorporará otras instalaciones actualmente autorizadas (previamente autorizadas por permisos por regla, permisos estándar y por permiso número 2495)a el permiso número 6308.

La solicitud de permiso incluye los límites de emisión propuestos para cada instalación a ser autorizada por el permiso 6308. A continuación se indica los límites de emisión anuales actuales (incluyendo las emisiones actualmente autorizadas en el permiso número 2495 en proceso de incorporación), los cambios propuestos a los límites de emisión y los límites de emisión propuestos.

Los Contaminantes	Emisiones Permitidas (toneladas por año)	Emisiones Añadidas/Eliminadas (toneladas por año)	Emisiones Totales Propuestas (toneladas por año)
NO _x	353.15	0.00	353.15
CO	613.34	-1.10	612.24
SO ₂	372.10	-16.65	355.45
PM	197.62	-6.87	190.75
PM ₁₀	195.61	-6.87	188.74
PM _{2.5}	194.41	-6.87	187.54
VOC	515.84	-6.46	509.38
Sulfuric Acid Mist	0.00	50.38	50.38
H ₂ S	13.77	-0.42	13.35
NH ₃	11.63	-0.16	11.47
Ozone	27.48	0.00	27.48
Toluene	2.16	0.00	2.16
Xylene	1.27	0.00	1.27
Benzene	0.44	0.00	0.44
HCN	63.90	0.00	63.90
NaHSO ₃	0.31	0.00	0.31

Las instalaciones existentes a las que se refiere esta solicitud seguirán siendo controladas por techos flotantes, incineradores, oxidadores térmicos, sistemas de adsorción de carbono, depuradores, reducción catalítica selectiva (SCR) y monitoreo de emisiones fugitivas (LDAR, detección y reparación de fugas).