

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 38754

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.

Valero Refining-Texas LP (CN600127468) ha presentado una solicitud de renovación y enmienda para el permiso número 38754. La Valero Refinería Corpus Christi Planta Oeste (RN100214386) produce/fabrica productos derivados del petróleo en 5900 Up River Rd, Corpus Christi, Condado de Nueces.

Esta renovación autorizará la operación continua de la Valero Refinería Corpus Christi Planta Oeste. La enmienda autorizará emisiones actualizadas para bengalas, fugitivos y un calentador; varios cambios a las condiciones de los permisos; e incorporación/consolidación de otras instalaciones autorizadas. Valero Refining-Texas LP ha enumerado en la solicitud los contaminantes y las cantidades que se emitirán para cada instalación. A continuación se muestra la cantidad actual permitida, la cantidad que se agregará o eliminará, y la cantidad total para cada contaminante que se propone emitir cada año para todas las instalaciones.

Contaminante	Emisiones permitidas (toneladas por año)	Emisiones añadidas/eliminadas (toneladas por año)	Total de emisiones propuestas (toneladas por año)
VOC	1068.64	1.35	1080.14
PM	833.18	2.23	835.41
PM ₁₀	828.09	2.23	830.32
PM _{2.5}	757.51	-1.03	759.74
NO _x	1617.73	9.91	1666.53
CO	3019.83	26.65	3078.89
SO ₂	1557.56	-1.20	1565.92
Pb	0.00	0.00	0.00
H ₂ S	21.7	0.74	22.54
NH ₃	29.06	0.13	29.2
Exempt Solvents	0.6	0	0.6
HF	0	0	0
Cl ₂	0.04	0	0.04
H ₂ SO ₄	214.63	0	214.63
HCl	0.57	0	0.57
HCN	320.4	0	320.4

Las instalaciones que se están renovando están controladas por implementar buenas prácticas operativas, diseño adecuado de equipos (por ejemplo, techos flotantes en tanques de almacenamiento), dispositivos de combustión como antorchas y cámaras de combustión de vapor, dispositivos de recolección de vapor como unidades de recuperación de vapor y sistemas de adsorción de carbono, depuradores e implementación de programas de monitoreo de la TCEQ. Las instalaciones nuevas y/o modificadas serán controladas por implementar buenas prácticas operativas y programas de detección y reparación de fugas.