

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 106965

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 106965. La Unidad de Crudo de la Planta Oeste de la Refinería Valero Corpus Christi (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 unidad de crudo nacional. La enmienda autorizará cálculos de emisiones actualizados, nombres EPN actualizados e incorporación/consolidación de instalaciones. 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	38.04	-2.33	39.71
PM	7.94	1.73	9.67
PM ₁₀	7.77	1.73	9.50
PM _{2.5}	7.57	1.73	9.30
NO _x	10.13	8.59	18.72
CO	35.98	8.33	44.31
SO ₂	10.76	2.49	13.25
NH ₃	5.07	1.08	6.15
H ₂ S	0.09	-0.06	0.04
Dimethyl Disulfide	0.00	0.00	0.01

Las instalaciones que se están renovando están controladas por monitoreo y botes de carbono. Las instalaciones nuevas y/o modificadas serán controladas por buenas prácticas operativas, reducción catalítica selectiva y programas de detección y reparación de fugas.