

Resumen en Lenguaje Sencillo para la Modificación de la Revisión de Nuevas Fuentes Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 8414/ PSDTX328M5/ GHGPSDTX253

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.

OXY USA Inc. (CN604677401) ha presentado una solicitud de modificación del permiso número 8414/PSDTX328M4/PSDTX485M1/GHGPSDTX[TBD]. El Seminole Gas Processing Plant (RN103758470) producirá CO₂ pobre y líquidos de gas natural 3.5 millas al noroeste de la intersección de la Highway 180 and Highway 214, Seminole, Condado de Gaines.

Esta enmienda autorizará una expansión, actualizaciones al Sulfur Recovery Unit (SRU) e incrementos al límite de la antorcha en el Seminole Gas Processing Plant. Además, instalaciones previamente autorizadas por el Permiso por Regla (PBR por sus siglas en inglés) serán incorporadas al permiso. OXY USA Inc. 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)
VOC	88	340	428
NOx	1375	171	1546
CO	3237	426	3663
PM	39	19	58
PM ₁₀	39	19	58
PM _{2.5}	39	19	58
SO ₂	1253	649	1902
H ₂ S	20	17	38

Las instalaciones nuevas y/o modificadas serán controladas por uso de combustible de gas natural dulce, un programa que detecta fugas y reparaciones para las emisiones fugitivas, recuperación de azufre o un sistema de reinyección de gas ácido, unidades de recuperación de vapor y antorchas para emisiones de ventilación de proceso, y buenas prácticas laborales.