

## Resumen en lenguaje sencillo para la Renovación y Modificación de la Revisión de nuevas fuentes (NSR)

### Solicitud de Permiso de revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 56253

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 exige el Capítulo 39 del Código Administrativo de Texas 30. 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 Partners PAPS, LLC (CN 604738930) ha presentado una solicitud de renovación y modificación del permiso número 56253. El Vista Tank Farm (RN100219716) es una instalación que almacena gasolina en grandes tanques de almacenamiento y está ubicada en 6300 West Port Arthur Road, Port Arthur, condado de Jefferson, Texas.

Esta renovación autorizará continuación del funcionamiento de tanques de almacenamiento de gasolina y equipos asociados. La enmienda autorizará:

- Adición de un cuarto abovedado en la parte superior de los tanques de almacenamiento de gasolina para reducir las emisiones (previamente autorizado por un permiso diferente y que ahora se incorpora a este permiso).
- Uso de nuevos métodos de cálculo de emisiones de la Agencia de Protección Ambiental (EPA) y la TCEQ.
- Actualizar las propiedades de la gasolina y los procedimientos de mantenimiento de los tanques en los cálculos de emisiones.

Valero Partners PAPS, LLC 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 de cada contaminante que se estima emitir cada año para todas las instalaciones.

Los contaminantes	Emisiones permitidas (toneladas por año)	Emisiones añadidas/eliminadas (toneladas por año)	Nuevo Total de Emisiones Estimadas (toneladas por año)
Compuestos orgánicos volátiles (COV) (por ejemplo, vapores de gasolina)	76,92	-29.59	47,34

Las emisiones de los tanques de almacenamiento de gasolina se minimizan mediante el uso de un sistema de doble techo. Los tanques tienen un techo que flota sobre la superficie de la gasolina líquida, evitando la mayor evaporación de la gasolina. Las emisiones que ocurren son el resultado de pequeños espacios en el techo flotante que son inevitables según los métodos de construcción y las necesidades operativas del techo flotante (por ejemplo, las trampillas de acceso pueden dejar pequeños espacios alrededor de los bordes por los que las emisiones pueden escapar, pero estas aberturas están selladas para minimizar estos espacios). Los tanques también tienen un techo fijo en la parte superior que evita que el viento sople sobre la parte superior del techo flotante, evitando así la evaporación de la gasolina inducida por el viento a través de los pequeños agujeros o huecos en el techo flotante.

Este sitio también cuenta con tuberías con componentes como válvulas y bridas, que en ocasiones pueden tener fugas. Valero minimiza las emisiones de fugas implementando un programa de verificación de fugas cada mes. Si se encuentran fugas, se deben reparar lo antes posible y a más tardar 15 días después de que se encuentre la fuga.