

**Resumen en Lenguaje Sencillo para la Modificación de la Revisión de Nuevas Fuentes
Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 87835**

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.

SEC Energy Products & Services, L.P. (SEC) (CN602953531) ha presentado una solicitud de modificación del permiso número 87835. Las instalaciones de SEC Energy Products & Services (RN100869957) realizan pruebas de motores y operaciones de recubrimiento en 9523 Fairbanks N Houston Rd, Houston, Conado de Harris.

Esta enmienda autorizará pruebas de motores en el Edificio 2 y el Edificio 3, se actualizará las horas y los límites de emisiones para las pruebas de motores, se autorizará las pruebas de motores en el Edificio 1 y el Edificio 6 por separado, se aumentará el uso de pintura por hora en el Edificio 9, se revisará la especiación de la lluvia radiactiva de partículas para las operaciones de pintura y se aumentará el uso anual y por hora de la pintura de retoque aplicada con brochas y rodillos. SEC 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)
Compuestos orgánicos volátiles (VOC)	85.62	2.63	88.25
Disolventes exentos	50.15	0.92	51.07
Óxidos nitrosos (NO _x)	5.81	8.57	14.38
Dióxido de azufre (SO ₂)	0.07	0.03	0.10
Monóxido de carbono (CO)	7.28	2.84	10.12
Material particulado (PM)	0.74	0.07	0.81
Material particulado, menos de 10 micrómetros (PM ₁₀)	0.69	0.06	0.75
Material particulado, menos de 2.5 micrómetros (PM _{2.5})	0.63	0.05	0.68

Las instalaciones nuevas y/o modificadas serán controladas por:

- + El uso de un abrasivo de baja generación de polvo para las operaciones de granallado.
- + Llevar a cabo actividades de voladura, pintura y limpieza asociadas en cabinas cerradas.
- + El uso de equipos de aplicación de pintura eficientes.
- + Buenas prácticas de combustión y combustión de gas natural bajo en azufre de calidad por ductos.