

# Resumen en Lenguaje Sencillo Para la Certificación de la Renovación del Permiso de Revisión de Fuentes Nuevas

## Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 135310

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 requiere 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 exigibles de la solicitud de permiso.

PowerSecure, Inc. (CN604772343) ha presentado una solicitud de renovación del permiso número 135310. La instalación de Langham Creek (RN103015178) opera un generador de motor diesel que no es de emergencia en 17350 Pattiglen Drive, Houston, Condado de Harris.

Esta renovación autorizará la operación continua de un motor diésel existente que no sea de emergencia. Un tanque de combustible existente continuará en el lugar. PowerSecure, Inc. ha enumerado en su solicitud los contaminantes y las cantidades que se emitirán para cada instalación. A continuación se muestra la cantidad total de cada contaminante que se propone emitir cada año para todas las instalaciones.

Los Contaminantes	Cantidad Total Permitida (toneladas por año)
Óxidos de nitrógeno	0.72
Monóxido de carbono	0.09
Compuestos orgánicos volátiles	<0.01
Material particulado (PM)	0.11
PM 10 micras o menos	0.10
PM 2.5 micras o menos	0.10
SO2	0.011
HAP	<0.01
NH3	0.11
Tanque de combustible VOC	<0.01

Las instalaciones que se renuevan siguen siendo controladas por la reducción catalítica selectiva (SCR) para-NOx, así como la inyección directa, el enfriador de aire, el limitador de humo y la ventilación cerrada. Son los controles y medidas de reducción instalados para reducir las emisiones atmosféricas.