

**Resumen en lenguaje sencillo para la renovación de la revisión de nuevas fuentes (NSR)
Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes Aéreas Número [110423, GHGPSDTX49M1,
PSDTX1366M1]**

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 exigibles de la solicitud de permiso.

Ector County Generation, LLC, CN606048494 ha presentado una solicitud de renovación del permiso número 110423. El Centro de Energía del Condado de Ector RN106754989 produce/fabrica electricidad en 8200 O.B. Holt Road, Goldsmith, Condado de Ector.

Esta renovación autorizará la operación continua de dos turbinas de combustión alimentadas con gas natural y equipos auxiliares. El Centro de Energía del Condado de Ector ha enumerado en la 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.

Contaminante	Emisiones propuestas (toneladas por año)
Óxidos de nitrógeno (NOx)	217
Monóxido de carbono (CO)	290
Compuestos orgánicos volátiles (COV)	42
Óxidos de azufre (SOx)	64
Material particulado (PM / PM10 / PM2.5)	61
Niebla de ácido sulfúrico (H2SO4)	29

Las instalaciones que se están renovando siguen siendo controladas por:

- Sistema de combustión de quemador de bajo NOx para el control de NOx,
- Buenas prácticas de combustión para el control de CO y COV,
- La calidad de la tubería NG se quema para el control de SOx, H2SO4 y PM/PM10/PM2.5.