

**Resumen en Lenguaje Sencillo del Permiso Inicial de Revisión de Nuevas Fuentes Solicitud
de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 181895, GHGPSDTX260 y
PSDTX1684**

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.

Energy Forge One LLC (EFO) ha presentado una solicitud de permiso de construcción aérea para solicitar la autorización de una central eléctrica de turbina de gas natural en terreno nueva. La central eléctrica propuesta (ubicada en Kilby) estará ubicada cerca de Pecos, en el condado de Reeves, Texas. EFO presenta un Formulario de Datos Básicos como parte de esta solicitud para obtener un Número de Referencia de Cliente (CN606441046) y un Número de Entidad Regulada (RN112304498) de la Comisión de Calidad Ambiental de Texas (TCEQ).

EFO ha enumerado en la solicitud los contaminantes y las cantidades que se emitirán en cada instalación. A continuación, se muestra la cantidad total de cada contaminante que se propone emitir anualmente para todas las instalaciones.

Los Contaminantes	Emisiones Propuestas (toneladas por año)
VOC	268.82
PM	605.49
PM ₁₀	605.49
PM _{2.5}	605.49
NO _x	886.34
CO	692.32
SO ₂	177.05
NH ₃	684.03
HAPs	139.29
H ₂ SO ₄	194.82
CO ₂	11,548,876.06
CH ₄	316.99
N ₂ O	21.72
CO ₂ Equivalent	11,564,704.59

Las turbinas de gas natural propuestas se controlarán mediante reducción catalítica selectiva para NO_x y un catalizador de oxidación para CO y VOC. Otras fuentes de emisión también cumplen con las normas de Mejores Técnicas Disponibles (BACT) de la TCEQ.