**Resumen en lenguaje sencillo para la revisión inicial de nuevas fuentes
(NSR) Solicitud de Permiso de Revisión de Nueva Fuente Aérea Número
181059/PSDTX1676/GHGPSDTX257**

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.

NRG Wolf Bone Energy Center LLC (CN606415099) ha presentado una solicitud para el permiso de aire inicial número 181059/PSDTX1676/GHGPSDTX257. El Wolf Bone Energy Center (WEC), (RN112261797), producirá electricidad para la venta y se ubicará a 11,4 km al sureste de la intersección de la carretera interestatal 20 y la U.S. HWY 285 en Pecos, condado de Reeves.

Este permiso autorizará la instalación de dos generadores de turbina de combustión de ciclo combinado a gas natural con sus respectivos equipos. WEC ha enumerado en la solicitud los contaminantes y las cantidades que se emitirán en cada instalación. A continuación, se indica la cantidad total de cada contaminante que se propone emitir cada año para todas las instalaciones.

Los Contaminantes	Emisiones Totales Propuestas (toneladas por año)
VOC (los compuestos orgánicos volátiles)	120.06
NO _x (óxidos de nitrógeno)	296.44
CO (monóxido de carbono)	259.57
PM (materia en partícula)	184.81
PM ₁₀ (materia en partícula con diámetros de 10 micrones o menos)	184.80
PM _{2.5} (materia en partícula con diámetros de 2.5 micrones o menos)	184.80
SO ₂ (dióxido de azufre)	48.57
H ₂ SO ₄ (ácido sulfúrico)	29.44
CO _{2e} (dióxido de carbono equivalente)	4,098,877
Total HAPs (total de contaminantes atmosféricos peligrosos)	19.17

Las emisiones de combustión de las nuevas turbinas se controlarán mediante tecnología de reducción catalítica selectiva para las emisiones de NO_x, un catalizador de oxidación para el CO y el VOC, y buenas prácticas de combustión y controles operativos para todos los demás contaminantes. Los equipos de apoyo utilizarán la mejor tecnología de control disponible y se operarán con buenas prácticas de ingeniería.