

**Resumen en Lenguaje Sencillo del Permiso Inicial de Revisión de Nuevas Fuentes
Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 181033**

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.

Pacifico GW LLC (CN606413706) ha presentado una solicitud de permiso de aire para la revisión inicial de nueva fuente (NSR), número de permiso (181033), número de permiso PSD (PSDTX1672) y número de permiso GHG (GHGPSDTX255) para autorizar la construcción de una nueva planta de energía a gas natural que se ubicará en GW Ranch Energy Center (RN112259775) en un sitio verde en el condado de Pecos. El sitio está ubicado en la autopista 18, aproximadamente a 17 millas al norte de Fort Stockton, condado de Pecos, Texas. El Centro de Energía GW Ranch suministrará electricidad a un campus de centro de datos en el sitio y no estará conectado ni podrá vender electricidad a la red eléctrica local.

Pacifico GW LLC 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) |
|---|---|
| Compuestos orgánicos volátiles (COV) | 837.99 |
| Monóxido de carbono (CO) | 5,955.12 |
| Óxidos de nitrógeno (NOx) | 2,830.28 |
| Dióxido de azufre (SO ₂) | 397.70 |
| Amoníaco (NH ₃) | 1,924.77 |
| Partículas Totales (PM) | 998.82 |
| Partículas de tamaño inferior a 10 micrones (PM ₁₀) | 995.03 |
| Partículas de tamaño inferior a 2,5 micrones (PM _{2.5}) | 991.26 |
| Ácido sulfúrico (H ₂ SO ₄) | 60.66 |
| Gases de efecto invernadero (CO ₂ e) | 33,212,284.72 |
| Contaminantes atmosféricos peligrosos (HAPs - Individual) | 66.54 |
| Contaminantes atmosféricos peligrosos (HAPS - Aggregate) | 159.87 |

Las emisiones de NOx de las nuevas turbinas de combustión se controlarán con reducción catalítica selectiva (SCR) y las emisiones de CO y COV se controlarán con catalizador de oxidación.