

## Resumen en Lenguaje Sencillo del Permiso Inicial de Revisión de Nuevas Fuentes Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 182248

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.

*Southwestern Public Service Company* (CN601481336) ha presentado una solicitud de permiso inicial número 182248. El *Tolk Station Power Plant* (RN100224534) es una instalación de generación eléctrica ubicada aproximadamente a 10 millas de Earth, Texas, en el Condado de Lamb.

Este permiso autorizará *[la operación de turbinas de combustión de ciclo simple de combustible dual y equipo de apoyo. Como parte del proyecto, se cerrarán las calderas existentes que funcionan con carbón y el equipo asociado. Southwestern Public Service Company* 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 Propuestas<br>(toneladas por año) |
|--------------------------------|---------------------------------------------|
| VOC (as CH <sub>4</sub> )      | 450.60                                      |
| PM                             | 289.78                                      |
| PM <sub>10</sub>               | 289.78                                      |
| PM <sub>2.5</sub>              | 298.78                                      |
| NO <sub>x</sub>                | 856.36                                      |
| CO                             | 3628.13                                     |
| SO <sub>2</sub>                | 159.87                                      |
| H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> | 12.27                                       |
| NH <sub>3</sub>                | 720.28                                      |
| CO <sub>2e</sub>               | 6,273,295.47                                |

Las nuevas instalaciones serán controladas por mediante reducción catalítica selectiva, catalizador de oxidación, bajo contenido de azufre en el combustible y buenas prácticas de combustión, operación y mantenimiento para la turbina de combustión, así como un eliminador de niebla de alta eficiencia, diseño del equipo y prácticas de trabajo para las fuentes de emisión auxiliares.