Resumen en Lenguaje Sencillo para la Renovación del Permiso de Revisión de Nuevas fuentes Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 43833

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.

Southwest Research Institute (CN600131338) ha presentado una solicitud de Renovación del Permiso Número 43833. El Southwest Research Institute (RN100222983) es una organización de investigación y desarrollo sin fines de lucro que realiza investigaciones aplicadas independientes en beneficio del gobierno, la industria y el público ubicada en 6220 Culebra Road, San Antonio, Condado de Bexar.

Esta renovación autorizará la continuación del funcionamiento fuentes de emisión en el campus principal de investigación, que incluyen: pruebas de motores, tanques de almacenamiento de líquidos, laboratorios químicos, cabinas de pintura, y máquinas lavadoras de piezas. Southwest Research Institute 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	**Cantidad Total Permitida (toneladas por año)**
Materia en Partícula	48.22
Materia en Partículas con Diámetro de 10 micrones o menos	34.73
Materia en Partículas con Diámetro de 2.5 micrones o menos	34.73
Oxidos de Nitrógeno	344.10
Monóxido de Carbono	337.00
Dióxido de Azufre	40.71
Contaminantes Orgánicos	161.80
Plomo (contaminante peligroso del aire)	0.25
Benceno (contaminante peligroso del aire)	1.0
Dióxido de Silicio	0.14

Las instalaciones que se renuevan siguen siendo controladas por buen mantenimiento para minimizar las emisiones. Las buenas medidas de limpieza pueden incluir: filtros de tela que capturan las emisiones de partículas, campanas extractoras de laboratorio y una antorcha que quema los gases, reduciendo lo que se libera al aire.