

**PResumen en Lenguaje Sencillo para la Renovación y Modificación de la Revisión de Nuevas Fuentes**

**Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 34144**

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.

AZZ Inc. (CN600344816) ha presentado una solicitud de renovación y modificación del permiso número 34144. El AZZ Galvanizing Kennedale (RN100976141) producirá/fabricará galvanizado por inmersión caliente en 1530 Gilman Rd., Kennedale, Tarrant Condado.

Esta renovación autorizará la continuación del funcionamiento de la planta de galvanizado por inmersión en caliente, que incluye una cuba de galvanizado, tanques de decapado ácido y pintura de retoque. La enmienda autorizará el funcionamiento de una caldera y un horno de crisol de mayor tamaño. AZZ Galvanizing Kennedale ha detallado en la solicitud los contaminantes y las cantidades que se emitirán en cada instalación. AZZ Galvanizing Kennedale ha ñenumerado en la solicitud los contaminantes y las cantidades que se emitirán en cada instalación. A continuación se indica la cantidad actual permitida, la cantidad que se añadirá o eliminará y la cantidad total de cada contaminante que se propone emitir cada año para todas las instalaciones.

<b>Los Contaminates</b>	<b>Emisiones Permitidas (toneladas por año)</b>	<b>Emisiones Añadidas/Eliminadas (toneladas por año)</b>	<b>Emisiones Totales Propuestas (toneladas por año)</b>
PM, materia particulada	0.203	+0.722	0.925
PM <sub>10</sub> , materia particulada menor de 10 micrometros	0.349	+0.576	0.925
PM <sub>2.5</sub> , materia particulada, de 2.5 micrometros	na	+0.841	0.841
NH <sub>4</sub> Cl	0.237	+0.079	0.316
ZnO	0.055	+0.019	0.074
SO <sub>2</sub>	0.065	-0.035	0.03
CO	0.355	+4.797	5.152
NO <sub>x</sub>	1.692	+4.432	6.124
VOC	13.67	-11.375	2.29
cloruro de hidrógeno	0.024	+0.26	0.29

Las instalaciones que se renuevan son controladas por mediante una campana extractora en la caldera que descarga a un filtro de mangas con filtros de tela, y mediante supresores de humos en los tanques de ácido. Las instalaciones nuevas y/o modificadas serán controladas por la campana de extracción existente descarga el aire a un filtro de mangas con filtros de tela.