

## Resumen en Lenguaje Sencillo para la Modificación de la Revisión de Nuevas Fuentes Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 162531

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, número 30. 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.

Tesla, Inc. (CN604905919) ha presentado una solicitud de modificación del permiso número 162531. La Mega fábrica Texas (RN111073623) primariamente producira/fabricara automoviles electricos, en la direccion 1 Tesla Road, Austin, Condado Travis.

Esta enmienda autorizará equipos/procesos de fabricación piloto para determinar la viabilidad de nuevos procesos de fabricación y/o materiales de proceso; y agregar un nuevo proceso para materiales de celdas eléctricas que procesará materias primas para agregar al proceso existente de materiales para celdas eléctricas. Tesla, Inc. ha enumerado en la solicitud los contaminantes y las cantidades que se emitirán en cada instalación. A continuación, se indica la cantidad actual de emisiones 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 Contaminantes</b>	<b>Emisiones Permitidas (toneladas por año)</b>	<b>Emisiones Añadidas/Eliminadas (toneladas por año)</b>	<b>Emisiones Totales Propuestas (toneladas por año)</b>
VOC	444.39	36.81	481.2
PM10	56.19	5.28	61.47
PM2.5	51.43	4.51	55.94
NOx	135.27	27.97	163.24
CO	341.73	78.41	420.14
SO2	1.91	0.21	2.12
Amoníaco	8.02	14.46	22.48
Disolventes exentos	37.19	-8.08	29.11
Total de HAP	24.63	-1.78	22.85

Las instalaciones nuevas y/o modificadas serán controladas por sistemas de control de emisiones, tales como filtración de partículas en hornos de fundición de aluminio y se instalarán oxidantes térmicos en algunos procesos/fuentes generadores de Compuestos Orgánicos Volátiles (COV), según corresponda.