

Resumen en Lenguaje Sencillo para la Modificación de la Revisión de Nuevas Fuentes Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 158434

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.

Audubon Metals Texas LLC (CN605051739) ha presentado una solicitud de enmienda de permiso para el permiso NSR 158434. La Planta de Producción Secundaria de Aluminio (RN110854973) producirá lingotes y cerdas de "contracción automática" y aluminio en su planta de Corsicana ubicada en Corsicana, Condado de Navarro.

Esta enmienda autorizará cambios en NSR 158434 como resultado de la construcción de nuevos equipos en su planta de Corsicana. Como parte de este proyecto, Audubon instalará una segunda unidad de horno de fundición/convertidor y un horno rotativo. Audubon ha enumerado en la solicitud los contaminantes y las cantidades que se emitirán para cada instalación. A continuación se muestra la cantidad actualmente permitida, la cantidad que se agregará o eliminará, y la cantidad total para cada contaminante que se propone emitir cada año para todas las instalaciones.

Contaminante	Emisiones actualmente permitidas (toneladas por año)	Emisiones Añadido/Eliminado (toneladas por año)	Total propuesto Emisiones (toneladas por año)
VOC	13.60	17.10	30.70
NOx	23.24	19.34	42.58
CO	42.18	126.47	168.65
SO2	0.15	0.13	0.28
PM ¹	19.40	9.82	29.22
PM101	15.88	8.02	23.89
1 PM2.5	12.71	7.37	20.08
Benzene	3.95	2.14	6.09
HAPs	11.27	8.49	19.76

¹Las emisiones de PM no incluyen las emisiones del tráfico vehicular.

Las instalaciones nuevas y/o modificadas serán controladas por una casa de bolsas.