

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 108113

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.

ArcelorMittal Texas HBI LLC (CN604261545) ha presentado una solicitud de renovación del permiso número 108113. La instalación de reducción directa de hierro y briquetado en caliente (RN106597875) producirá/fabricará briquetas de hierro en 2800 Kay Bailey Hutchison Road, Portland, San Patricio Condado.

Esta renovación autorizará la continuación del funcionamiento de reducción directa de hierro y briquetado en caliente. ArcelorMittal Texas HBI LLC 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 (toneladas por año)
Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC, por su siglas en inglés)	35.77
Partículas (PM, por su siglas en inglés)	77.09
Partículas con diámetros inferiores o iguales a 10 micras (PM ₁₀ , por su siglas en inglés)	63.11
Partículas con diámetros inferiores o iguales a 2.5 micras (PM _{2.5} , por su siglas en inglés)	33.53
NO _x	394.51
CO	4308.56
SO ₂	34.85

Las instalaciones que se renuevan siguen siendo controladas por diversos dispositivos de control de emisiones para reducir las emisiones liberadas. Los dispositivos y técnicas de reducción de emisiones incluyen el funcionamiento de filtros de mangas, depuradores, sistemas de supresión de agua/polvo, cerramientos, buenas prácticas de ingeniería y una antorcha.