

## Resumen en Lenguaje Sencillo Para la Certificación de la Renovación del Permiso Bajo la Revisión de Nuevas Fuentes

### Solicitud de Permiso Numero 45622 Bajo la Revisión de Nuevas Fuentes de Aire

El siguiente resumen se proporciona con relación a 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 presenta representaciones federales ejecutables de la solicitud de permiso.

Oxbow Calcining LLC (CN602552424) ha presentado una solicitud de renovación del permiso número 45622. La instalación en Port Arthur (RN100209287) producirá/fabricará coque de petróleo calcinado en el 3901 Coke Dock Road, Port Arthur, Condado Jefferson.

Esta renovación autorizará la continuación del funcionamiento de cuatro hornos de calcinación, motores de combustión interna y equipo de manejo de materiales asociado. Oxbow Calcining LLC ha certificado que no habrá cambios en el permiso. Los siguientes índices de emisión permitidos seguirán siendo los mismos.

<b>Contaminante</b>	<b>Cantidad Total Permitida (toneladas por año)</b>
Dióxido de azufre (SO <sub>2</sub> )	14,925.44
Óxidos de nitrógeno (NO <sub>x</sub> )	1792.06
Monóxido de carbono (CO)	1454.81
Material particulado (PM)	1764.06
Partículas de menos de 10 micrones (PM <sub>10</sub> )	732.78
Partículas de menos de 2.5 micrones (PM <sub>2.5</sub> )	699.59
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)	72.78
Plomo (Pb)	3.82
Cloruro de hidrógeno (HCl)	188.82
Fluoruro de hidrógeno (HF)	46.09
Trióxido de azufre (SO <sub>3</sub> )	197.38

Las instalaciones que se renuevan aquí, siguen siendo controladas por rociadores de agua y cintas transportadoras parcial o totalmente cerradas con respecto al manejo de material de coque de petróleo crudo, y colectores de polvo y cintas transportadoras parcial o totalmente cerrados con respecto al manejo de material de coque calcinado. Además, el depurador térmico (pyro scrubber en inglés) es un equipo de control de proceso para los hornos que proporciona contrapresión para el proceso de calcinación y reduce las emisiones de material particulado, material particulado de menos de 10 micrones y material particulado de menos de 2,5 micrones.