

## Resumen en Lenguaje Sencillo para la Solicitud Inicial de Revisión de Nueva Fuente (NSR) para el Permiso de Aire Número 183052

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 requerido por el Capítulo 39 del Código Administrativo de Texas, Título 30. La información proporcionada en este resumen puede cambiar durante la revisión técnica de la solicitud y no constituye declaraciones exigibles a nivel federal sobre la solicitud del permiso.

Plano Vista Ready Mix, LLC (CN606146876) ha presentado una solicitud para el permiso inicial número 183052. La operación de Plano Vista Ready Mix (RN112384300) producirá concreto premezclado en 14096 Highway 15, Booker, Condado de Ochiltree. Este permiso autorizará el almacenamiento de agregado y arena en compartimentos (bunkers), y cemento en uno de dos silos. Según sea necesario, el agregado y la arena se transferirán con un cargador frontal a una tolva elevada. El cemento se transfiere neumáticamente desde un camión de entrega a uno de los silos.

Los materiales secos se alimentarán por gravedad hacia la tolva de pesaje. Desde la tolva de pesaje, los materiales secos se envían a una canaleta mediante una banda transportadora. La canaleta dirige el material hacia el tanque mezclador de un camión de concreto, donde se mezcla con agua para formar el concreto. Las emisiones de partículas provenientes de los silos, la tolva elevada, la tolva de pesaje y la canaleta son recolectadas y filtradas mediante un sistema de filtros de mangas. Plano Vista Ready Mix ha incluido en la solicitud los contaminantes y las cantidades que se emitirán para cada instalación.

A continuación, se muestra la cantidad total propuesta para cada contaminante que se emitirá anualmente durante la operación:

Contaminante	Emisiones propuestas (toneladas por año)
Materia Particulado Total (PM)	2.75
Material Particulado menor a 10 micras (PM10)	0.80
Material Particulado menor a 2.5 micras (PM2.5)	0.52
Dióxido de Azufre (SO <sub>2</sub> )	0.04
Óxidos de Nitrógeno (NO <sub>x</sub> )	0.14
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)	0.05
Monóxido de Carbono (CO)	0.13
Contaminantes Peligrosos del Aire (HAPs - Individual)	0.00
Contaminantes Peligrosos del Aire (HAPS - Agregados)	0.00

El sistema de filtro de mangas operará durante las operaciones de transferencia y pesaje de materiales.