

## Resumen en Lenguaje Sencillo del Permiso Inicial de Revisión de Nuevas Fuentes Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 4661

*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 cambiarse durante la revisión técnica de la solicitud y no son representaciones federales ejecutables de la solicitud de permiso.*

Texas Tech University (CN 600272256) ha presentado una solicitud para la renovación propuesta de permiso número 4661. La Texas Tech New Deal Research Farm (“Granja de Investigaciones de Texas Tech en New Deal”: RN102256898) es una existente fábrica de piensos y confinamiento abierto diseñada para albergar y alimentar especies mixtas de animales que está ubicada junto a FM 1729, en un punto aproximadamente a 1,75 millas al este de la intersección de FM 2902 y 1729 en el condado de Lubbock.

Este permiso autorizará que la Texas Tech New Deal Research Farm emita los siguientes contaminantes: CO, NOx, PM, PM10, PM2.5, SO2 y COV con los índices de emisión indicadas en este permiso.

<b>Contaminante</b>	<b>Emisiones Propuestas (toneladas por año)</b>
Fosa de recepción de camiones	133.000
Carga de camiones	8.645
Ciclón enfriador de bolitas, ciclón de granos en hojuelas n.º 1 y 2	8.000 cada uno

La instalación cuenta con equipo cerrado de manejo y transporte, una alimentación de estrangulación en la fosa de recepción; todos los conductos de descarga estarán equipados con filtros de calcetín o conductos telescópicos que se extienden dentro del vehículo que se está cargando; una limpieza rápida de granos o productos alimenticios derramados; la aplicación de agua o tratamientos químicos a todas las áreas sin pavimentar de entradas de vehículos y áreas de estacionamiento para la separación del polvo. Los enfriadores están equipados con un separador ciclónico de alta eficiencia para el control de emisiones de material particulado. Hay un sistema de recolección de polvo que tira por succión en los silos de pre-mezcla de micro-ingredientes, las entradas de la caja de forraje y la báscula de lotes de granos y forrajes y que vacía a través de un separador ciclónico de alta eficiencia. La caldera quema solo gas natural dulce de calidad de tubería.