

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 5735

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.

Azteca Milling, L.P. (CN600127914) ha presentado una solicitud de renovación del permiso número 5735. La instalación (RN102522216) es un elevador de granos que procesa maíz y está ubicada en 1972 County Rd 1068 Unidad B.

Esta renovación autorizará la continuación del funcionamiento de Recepción de maíz, secado, almacenamiento y carga para envío. Azteca Milling 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	Emissiones Propuestas (toneladas por año)
	(tons/yr)
PM	28.05
PM ₁₀	20.74
PM _{2.5}	16.86
COVs	0.03
NO _x	0.56
CO	0.47
SO ₂	0.01
Total de contaminantes peligrosos del aire (HAPs)	1.05E-02
<i>Contaminantes peligrosos del aire individuales (HAPs)</i>	
2-METHYLNAPHTHALENE	1.33E-07
3-METHYLCHOLANTHRENE	1.00E-08
7,12-DIMETHYLBENZ(A)ANTHRACENE	8.89E-08
ACENAPHTHENE	1.00E-08
ACENAPHTHYLENE	1.00E-08
ANTHRACENE	1.33E-08
BENZ(A)ANTHRACENE	1.00E-08
BENZENE	1.17E-05
BENZO(A)PYRENE	6.67E-09
BENZO(B)FLUORANTHENE	1.00E-08
BENZO(G,H,I)PERYLENE	6.67E-09
BENZO(K)FLUORANTHENE	1.00E-08

CHRYSENE	1.00E-08
DIBENZO(A,H)ANTHRACENE	6.67E-09
DICHLOROBENZENES	6.67E-06
FLUORANTHENE	1.67E-08
FLUORENE	1.56E-08
FORMALDEHYDE	4.17E-04
N-HEXANE	1.00E-02
INDENO(1,2,3-C,D)PYRENE	1.00E-08
NAPHTHALENE	3.39E-06
PHENANTHRENE	9.45E-08
PYRENE	2.78E-08
TOLUENE	1.89E-05

Las instalaciones que se están renovando continúan siendo controladas mediante ciclones y un sistema de filtros tipo bolsa (baghouse).