

Resumen del Lenguaje Sencillo para la Revisión y Enmienda Aplicada a Nuevas Fuentes de Aire a ser Revisadas con el Número de Licensiu 82775

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.

Lone Star Industries, Inc. dba Buzzi Unicem USA (CN600363683) ha presentado una solicitud de modificación del permiso número 82775. La Planta de Cemento de Maryneal (RN100220847) producirá/fabricará cemento Portland en la dirección 202 CR 306, Maryneal, Nolan County.

Esta enmienda autorizará el diseño final conforme a obra de la modificación principal de la planta a una sola línea nueva de producción de clínker que incluye un molino de crudo en línea y un sistema de precalentador/horno precalcinador. Lone Star Industries, Inc. dba Buzzi Unicem USA ha enumerado en la solicitud los contaminantes y las cantidades que se emitirán en cada instalación. A continuación se indica la cantidad actual permitida, la cantidad que se añadirá o eliminará y la cantidad total de cada contaminante que se propone emitir cada año para todas las instalaciones.

Los Contaminantes	Emisiones Permitidas (toneladas por año)	Emisiones Añadidas/Eliminadas (toneladas por año)	Emisiones Totales Propuestas (toneladas por año)
VOC	122.42	-0.22	122.20
PM	641.20	64.95	706.15
PM ₁₀	499.54	20.15	519.69
PM _{2.5}	186.76	8.09	194.85
NO _x	827.87	-2.69	825.18
CO	920.96	-0.97	919.99
SO ₂	104.05	0.27	104.32
Pb	0.34	0.00	0.34
PM2.5 (filtrable)	4.95	0	4.95
PM10 (filtrable)	11	0	11
PM (filtrable)	22.82	0	22.82
H ₂ SO ₄	27.6	0	27.6
Hg (Mercurio)	0.012	0	0.012
HCl	18.4	0	18.4
HF	3.3	0	3.3
NH ₃	121	0	121

Las instalaciones nuevas y/o modificadas serán controladas por filtros de tela, cubiertas de cinturones, cerramientos de edificios y rociadores supresores de agua y/o polvo, según sea necesario, para controlar las emisiones visibles.