

Permian LLC (CN605260686) ha presentado una solicitud de modificación del permiso número 5296, PSDTX24M2, and GHGPSDTX11. El GCC Odessa Cement Plant (RN100213305) producirá/fabricará Portland Cement en 16501 W Murphy St, Odessa, Condado de Ector. Esta enmienda autorizará la construcción de un nuevo horno de cemento (Horno 3), operaciones de molienda de materia prima y producto terminado, puntos de transferencia de manejo de materiales controlados en su mayoría por colectores de polvo, montones de almacenamiento tanto en interiores como en exteriores, y otras actividades de apoyo auxiliares. Un horno existente más antiguo (Horno 1) será retirado de operación una vez que el Horno 3 entre en funcionamiento. GCC 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.

Resumen de Emisiones del Proyecto (ton/año)				
Contaminante	Actual (toneladas/año)	Emisiones Consolidadas (toneladas/año)	Propuesto (toneladas/año)	Cambio de Proyecto Permitido (toneladas/año)
VOC	215.69	0.00	185.68	-30.00
PM	514.46	1.54	520.45	4.45
PM ₁₀	449.79	1.44	440.45	-10.78
PM _{2.5}	305.67	0.35	317.31	11.28
NO _x	2047.28	0.00	1474.05	-573.23
CO	2191.41	0.00	2619.30	427.89
SO ₂	721.78	0.00	542.51	-179.27
Pb	0.02	0.00	0.00	-0.02
H ₂ SO ₄	39.94	0.00	8.47	-31.47
HCl	32.83	0.00	14.49	-18.34
NH ₃	110.31	0.00	102.56	-7.75
Hg	0.01	0.00	0.02	0.00

Las instalaciones nuevas y/o modificadas serán controladas por colectores de polvo para hornos, molienda, manejo de materiales cerrada, riego según sea necesario y/o recintos parciales para pilas de almacenamiento al aire libre y manejo de materiales.