



SOUTH COAST AIR QUALITY MANAGEMENT DISTRICT COMUNICADO DE PRENSA

www.aqmd.gov

@SouthCoastAQMD    

PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA: 5 de noviembre del 2021

CONTACTO DE PRENSA:

Nahal Mogharabi, (909) 396-3773, Móvil: (909) 837-2431

Kim White, (909) 396-3456, Móvil: (909) 323-9479

press@aqmd.gov

El Directorio de South Coast AQMD adopta normas para reducir la contaminación de las refinerías por casi 8 toneladas por día y proteger a las comunidades

DIAMOND BAR, CA – Hoy, el Directorio de South Coast Air Quality Management District (South Coast AQMD) adoptó la Regla 1109.1 que requiere controles adicionales de emisiones en los equipos, reduciendo la contaminación de óxido de nitrógeno (NOx) por casi ocho toneladas por día (tpd). El NOx es un precursor del ozono (esmog) y las reducciones logradas por esta regla constituirán el 40% de las reducciones totales que necesitan las fuentes estacionarias para cumplir las normas federales en 2031.

"Una vez aplicada, esta regla tendrá beneficios inmediatos para la calidad del aire, especialmente para los que viven cerca de estas instalaciones y que se ven directamente afectados", ha declarado Ben J. Benoit, presidente del Directorio de South Coast AQMD. "Calculamos que los beneficios para la salud pública conseguidos con esta regla ayudarán a evitar 370 muertes prematuras y más de 6,200 ataques de asma".

Como parte de la regla, las instalaciones están obligadas a solicitar un permiso que limite las emisiones de NOx y monóxido de carbono (CO) de los equipos de combustión utilizados como parte de las operaciones de las refinerías. Se prevé que las reglas reduzcan entre 7.7 y 7.9 tpd de NOx en los próximos 14 años, y que casi la mitad de esas reducciones se produzcan para el 2023. Se prevé que aproximadamente el 75% de las reducciones de las emisiones se logren para 2027 y el 90% para 2031. La regla también tendrá un impacto económico positivo que se traducirá en la creación de 213 puestos de trabajo al año.

Además de las refinerías de petróleo, la Regla 1109.1 establece límites de NOx para las plantas de asfalto, las plantas de biocombustibles, las plantas de producción de hidrógeno y las plantas de ácido sulfúrico. La regla afectará a 16 instalaciones y a casi 300 equipos de combustión, como calderas, turbinas de gas e incineradores de vapor, en la jurisdicción de South Coast AQMD.

También se han aprobado hoy tres reglas complementarias (429.1, 1304 y 2005) para respaldar la Regla 1109.1, ya que prevén exenciones para el aumento de las emisiones durante las fases de arranque, parada, puesta en servicio y mantenimiento, y para la instalación de equipos complementarios de control de la contaminación atmosférica necesarios para cumplir los límites de concentración de NOx exigidos.

South Coast AQMD es la agencia reguladora responsable de mejorar la calidad del aire en gran parte de los condados de Los Angeles, Orange County, Riverside y San Bernardino, incluyendo el valle de Coachella. Para obtener noticias, alertas sobre la calidad del aire, actualizaciones de eventos y más, visítenos en www.aqmd.gov, descargue nuestra galardonada aplicación o síganos en [Facebook](#), [Twitter](#) e [Instagram](#).

###