



SOUTH COAST AIR QUALITY MANAGEMENT DISTRICT COMUNICADO DE PRENSA

www.aqmd.gov

@SouthCoastAQMD    

PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA: 3 de marzo del 2022

CONTACTO DE PRENSA:

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

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

press@aqmd.gov

La temporada de Compruebe Antes de Quemar se cierra con 35 días de no quemar este invierno

El clima y la contaminación por el aumento de la actividad de los puertos probablemente se deban a más días de no quemar en el 2021

DIAMOND BAR – South Coast Air Quality Management District (South Coast AQMD) emitió 35 días de no quemar en toda la cuenca de aire de la costa sur durante el décimo año del programa de Compruebe Antes de Quemar. En comparación con el año pasado, esto representa un aumento de 23 días en que se emitió un aviso de no quemar. Todos los inviernos, desde el 1 de noviembre hasta el último día de febrero, cuando se prevé que los niveles de PM_{2,5} sean elevados, los meteorólogos del South Coast AQMD prohíben durante 24 horas la quema de leña o madera fabricada para chimeneas residenciales y fosas de fuego al aire libre. La contaminación del humo de la leña contiene PM_{2,5} que puede alojarse en lo más profundo de los pulmones y causar diversos problemas de salud respiratoria.

"Este año, vimos poco viento y días nublados, atrapando la contaminación del aire debajo de las nubes", dijo Wayne Nastri, Director Ejecutivo de South Coast AQMD. "Eso, junto con una actividad récord en los puertos, ha provocado una tormenta perfecta de acontecimientos que ha dado lugar a un mayor número de días de no quemar".

En la región de la costa sur se registraron niveles especialmente elevados de partículas finas (PM_{2,5}) que fueron causados por una serie de factores en noviembre y diciembre del 2021, incluyendo las condiciones meteorológicas que provocaron un aumento de los niveles de PM_{2,5}. Otro factor importante que contribuyó fue el aumento sustancial de las emisiones de los puertos. South Coast AQMD continúa evaluando el impacto total de las emisiones portuarias, pero el análisis preliminar muestra un aumento en las emisiones de PM_{2.5} y de óxido de nitrógeno (NO_x-un precursor del smog) provenientes de las actividades asociadas a los puertos.

Las actividades de aplicación de la ley siguieron mejorando el conocimiento y el cumplimiento del programa. En los días de no quemar, se enviaron inspectores de la calidad del aire de South Coast AQMD a cada uno de los cuatro condados de la jurisdicción de la agencia. En esos días, se recibieron e

investigaron casi 197 quejas relacionadas con las quemas no autorizadas. Se distribuyeron aproximadamente 70 cartas informativas en las que se explicaba el programa y se emitieron 42 avisos de infracción a las personas que se encontraron quemando, respectivamente, en los días de no quemar.

Para notificar al público cuando se lleva a cabo los días de no quemar, se publicaron avisos a través de los canales de medios sociales de South Coast AQMD, se distribuyeron a los medios de comunicación locales, se publicaron en el sitio web de la agencia y se enviaron por correo electrónico a los suscriptores que se inscribieron para recibir notificaciones del programa. Los residentes pueden inscribirse para recibir notificaciones por correo electrónico o por mensaje de texto de los días de no quemar en www.AirAlerts.org.

Aunque algunos podrían considerar que el humo de la madera es "natural," el humo provocado por la quema de madera en las chimeneas puede emitir aproximadamente cinco toneladas de emisiones nocivas de PM_{2,5} al día en la cuenca de aire de la costa sur. Esto equivale a las emisiones de PM_{2,5} de todos los vehículos de pasajeros de la cuenca. Sin embargo, durante la temporada del programa de Compruebe Antes de Quemar, cuando las actividades de quema de madera son más comunes, las emisiones de PM_{2,5} de esta fuente pueden ser dos veces más altas en comparación con un día promedio del año. La reducción de la quema de madera en los días de no quemar es fundamental a medida que trabajamos para cumplir con las normas federales de aire limpio de PM_{2,5}.

Los residentes pueden ayudar a reducir la contaminación del aire aprovechando los descuentos gratuitos y grandes a través del [Programa de Reembolso de Hornos](#) CLEANair de South Coast AQMD. El programa está aceptando actualmente solicitudes de reembolsos para los consumidores en los hornos de altura ultra-bajos en NO_x, los hornos climatizados ultra-bajos en NO_x y la sustitución de un horno de gas por un sistema tradicional de bomba de calor totalmente eléctrico.

Acerca de Compruebe Antes de Quemar

Compruebe Antes de Quemar es el programa de finales de otoño y principios de invierno de South Coast AQMD que se convirtió en obligatorio el 1 de noviembre del 2011, según las disposiciones de la Regla 445 de South Coast AQMD - Dispositivos para leña. La campaña busca educar a los residentes de la cuenca de la costa sur sobre los peligros del humo de leña y prohíbe quemar leña en una chimenea, estufa o fogatas al aire libre en los días de no quemar, cuando se pronostica una calidad de aire insalubre. Si bien la calidad del aire ha mejorado drásticamente en las últimas décadas, el sur de California todavía tiene una de las peores contaminaciones del aire del país.

South Coast AQMD es la agencia reguladora responsable de mejorar la calidad del aire en gran parte de los condados de Los Angeles, Orange, 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](#).

###