



SOUTH COAST AIR QUALITY MANAGEMENT DISTRICT COMUNICADO DE PRENSA

www.aqmd.gov

@SouthCoastAQMD    

PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA: 11 de marzo del 2021

CONTACTO DE PRENSA:

Bradley Whitaker, (909) 396-3456, Móvil: (909) 323-9516

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

press@aqmd.gov

La temporada del programa verifique antes de quemar cierra este invierno con 25 días de no-quemar

DIAMOND BAR – South Coast Air Quality Management District (South Coast AQMD) emitió 25 días de no-quemar en la cuenca del aire de la costa sur durante el noveno programa anual verifique antes de quemar. Este es un ligero aumento con respecto a los 23 días de no-quemar del año pasado, cuando prevalecieron condiciones más secas similares. Cada invierno desde el 1 de noviembre hasta el último día de febrero, cuando se pronostica que los niveles de partículas finas (PM2.5) serán altos, los meteorólogos de South Coast AQMD emiten una prohibición de 24 horas donde no se puede quemar madera, leña o leños fabricados para fuego para chimeneas residenciales y pozos de fuego al aire libre.

“El material particulado fino es el principal contaminante que se forma al quemar madera y puede provocar una calidad del aire no saludable y efectos adversos para la salud,” dijo Wayne Nastri, director ejecutivo de South Coast AQMD. “Evitar la quema de madera en los días de no-quemar puede minimizar la exposición a la mala calidad del aire y ayudar a la región a cumplir con nuestros objetivos de aire limpio.”

Este año, el umbral para declarar un día de no-quemar fue más bajo según las actualizaciones recientes de la regla 445 de la South Coast AQMD. También contribuyeron las condiciones climáticas secas y las mejoras en el pronóstico de los niveles de PM2.5.

El análisis preliminar basado en datos recopilados de 2018 a 2020 muestra que South Coast AQMD ha cumplido por primera vez con el estándar federal PM2.5 de 24 horas de 35 µg/m³ en la cuenca del aire de la costa sur.

La actividad de aplicación continuó mejorando aún más la conciencia y el cumplimiento del programa. En los días de no-quemar, los inspectores de calidad del aire de South Coast AQMD fueron enviados a cada uno de los cuatro condados de la jurisdicción de la agencia. En esos días se recibieron e



investigaron 172 denuncias relacionadas con quemas no autorizadas. Se distribuyeron 62 cartas informativas explicando el programa y se emitieron 36 avisos de infracción a los sospechosos o personas que estaban quemando, respectivamente, en los días de no quemar.

Para notificar al público cuando se emitió un día de no-quemar, se publicaron avisos a través de los canales de redes 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 registraron para recibir notificaciones del días de no-quemar. Los residentes pueden inscribirse para recibir notificaciones por correo electrónico o mensaje de texto de los días de no-quemar en www.AirAlerts.org.

Aunque algunos podrían considerar que el humo de leña es natural, el humo causado por la quema de madera en las chimeneas puede emitir aproximadamente cinco toneladas de emisiones nocivas de PM2.5 por día en la cuenca del aire de la costa sur. Eso es igual a las emisiones de PM2.5 de todos los vehículos de pasajeros en la cuenca. Sin embargo, durante la temporada de verifique antes de quemar, cuando las actividades de quema de madera son más comunes, las emisiones de PM2.5 de esta fuente pueden ser dos veces más altas en comparación con un día promedio en el año. Reducir la quema de madera en los días de no-quemar es fundamental a medida que trabajamos para cumplir con los estándares federales de aire limpio de PM2.5.

Los residentes pueden ayudar a reducir la contaminación del aire aprovechando los grandes descuentos gratuitos a través del programa de incentivos para el cambio de chimeneas y estufas de leña de South Coast AQMD. Pueden aplicarse restricciones. Los residentes también pueden actualizarse a un horno limpio a través del programa de reembolso de hornos CLEANair de South Coast AQMD. Actualmente, el programa está aceptando solicitudes para reembolsos al consumidor en hornos de gran altitud de NOx ultrabajo, hornos climatizados de NOx ultrabajo y reemplazo de un horno de gas por un sistema tradicional de bomba de calor totalmente eléctrica.

Acerca de Verifique Antes de Quemar

El programa verifique 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 de 2011, según las disposiciones de la regla 445 de South Coast AQMD que trata de dispositivos para quemar madera. La campaña busca educar a los residentes de la cuenca del aire de la costa sur sobre los peligros del humo de leña y prohíbe la quema de leña en una chimenea, estufa o fogata al aire libre en los días de no-quemar, cuando se pronostica una calidad de aire no saludable. Respirar altos niveles de PM2.5 puede causar irritación de la garganta y los ojos, agravar el asma y desencadenar otras afecciones respiratorias o cardiovasculares. Respirar esta contaminación durante períodos de tiempo más prolongados puede aumentar el riesgo de ataque cardíaco y accidente cerebrovascular y puede provocar un bajo peso al nacer en los recién nacidos. 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 de control de la contaminación del aire para la mayor parte de los condados de Los Angeles, Orange, San Bernardino y Riverside, incluido 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](#).