



PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA: 13 de julio 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

Los fuegos artificiales del 4 de julio provocan niveles elevados de PM2.5

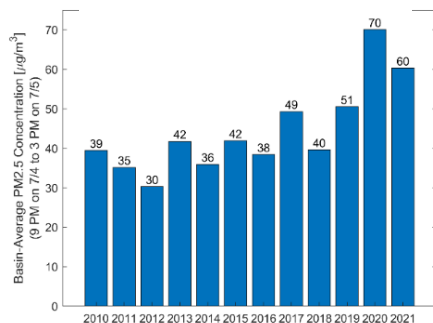
El índice de calidad del aire alcanzó niveles peligrosos en partes de la cuenca aérea de la costa sur

DIAMOND BAR – Los monitores del South Coast AQMD registraron altos niveles de materia particulada fina (PM2.5) en la cuenca aérea de la costa sur los días 4 y 5 de julio. Aunque los niveles de PM2,5 fueron inferiores a los niveles históricamente altos observados tras las celebraciones del Día de la Independencia del año pasado, los niveles de PM2,5 siguieron siendo más elevados que los de las celebraciones del 4 de julio en el pasado. El uso de fuegos artificiales personales "de patio" y las exhibiciones de fuegos pirotécnicos comerciales fueron los principales responsables de la mala calidad del aire.

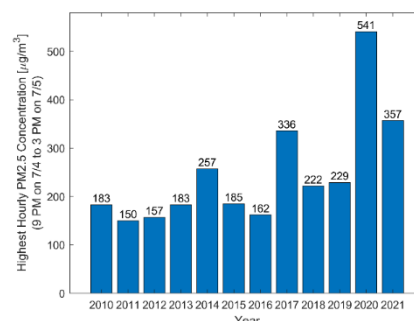
Es conocido que los fuegos artificiales emiten altos niveles de PM2,5 y PM10, así como contaminantes atmosféricos metálicos, todo lo cual puede contribuir a los efectos nocivos para la salud. Respirar niveles elevados de partículas finas puede provocar una gran variedad de efectos en la salud cardiovascular y respiratoria, como ataques cardíacos, agravamiento del asma, disminución de la función pulmonar, tos y dificultad para respirar.

Este año, los niveles de contaminación del aire debidos a los fuegos artificiales, fueron los más altos desde el incendio de Bobcat en el mes de septiembre del 2020. Los niveles promedio de PM2,5 en la cuenca aérea de la costa sur fueron los segundos más altos para el Día de la Independencia en la última década, pero todavía un 14% más bajos que el año pasado. Los monitores de los valles y las zonas del interior detectaron una calidad del aire de **insalubre a peligrosa**, con la mayor concentración registrada en Ontario.

Concentración promedio de PM2.5 en la cuenca*



Concentración promedio de PM2.5 en la cuenca*



* Datos medidos desde las 9 p.m. del 4 de julio hasta las 3 p.m. del 5 de julio

La calidad del aire el 4 y 5 de julio varía cada año en función de la cantidad de emisiones de los fuegos artificiales y de las condiciones meteorológicas. Durante los periodos de mala calidad del aire, se recomienda a los residentes que permanezcan en el interior con las ventanas y puertas cerradas y que eviten la actividad física vigorosa. El aire acondicionado y/o un purificador de aire pueden ayudar a reducir los niveles de contaminación en interiores. Los residentes pueden comprobar la calidad del aire con la aplicación South Coast AQMD o en www.aqmd.gov.

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](#).

###