



SOUTH COAST AIR QUALITY MANAGEMENT DISTRICT

# ANUNCIO

[www.aqmd.gov](http://www.aqmd.gov)

@SouthCoastAQMD    

**PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA:** 2 de julio 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](mailto:press@aqmd.gov)

## **South Coast AQMD emite un aviso de partículas debido a los fuegos artificiales del 4 de julio**

***Válido: Desde el lunes 4 de julio hasta el martes 5 de julio del 2021***

*Este aviso está vigente hasta el martes por la tarde. South Coast AQMD emitirá una actualización si hay información adicional disponible.*

Es probable que la calidad del aire sea mala en áreas de la cuenca atmosférica de la Costa Sur y en el Valle de Coachella del 4 al 5 de julio. Se sabe que los fuegos artificiales emiten altos niveles de materia particulada (PM2.5 y PM10), así como contaminantes atmosféricos metálicos, todo lo cual puede contribuir a los efectos negativos para la salud. Debido a los fuegos artificiales relacionados con las celebraciones del Día de la Independencia, el Índice de Calidad del Aire (AQI, por sus siglas en inglés) puede alcanzar la categoría de AQI **muy insalubre** o superior en toda la región desde la noche del lunes 4 de julio hasta las primeras horas de la tarde del martes 5 de julio. El uso de fuegos artificiales personales o de "patio trasero", puede dar lugar a concentraciones localizadas de partículas finas por encima de los niveles observados regionalmente. Se esperan vientos ligeros en la cuenca después del anochecer, lo que aumentará la acumulación de contaminantes.

Los niveles de materia particulada fina del 4 y 5 de julio suelen estar entre los peores días (más altos) del año en la cuenca aérea de la Costa Sur y el Valle de Coachella. El humo y los productos de la combustión de los fuegos artificiales se suman a las partículas finas ya presentes en la cuenca que son causadas principalmente por los vehículos de motor, así como por el polvo fugitivo y las emisiones industriales. El uso de fuegos artificiales personales "de patio" también puede provocar incendios forestales, que pueden ser una fuente importante de partículas finas.

Respirar materia particulada fina 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 o dificultad para respirar, y puede provocar la muerte prematura en personas con enfermedades cardíacas o pulmonares.

Las zonas de impacto directo pueden incluir partes importantes de la cuenca aérea de la Costa Sur y el Valle de Coachella. Los niveles de contaminación del aire suelen ser peores en áreas con uso de fuegos artificiales de grado de consumo extenso. Para evitar aumentar aún más los niveles de PM2.5, South Coast AQMD recomienda que el público evite quemar madera durante los períodos de mala calidad del aire.



- Las actualizaciones de Avisos de South Coast AQMD se pueden encontrar en el siguiente enlace: <http://www.aqmd.gov/home/air-quality/air-quality-advisories---spanish>
- Para suscribirse a alertas, avisos y pronósticos de calidad del aire por correo electrónico, vaya a <http://www.aqmd.gov/home/air-quality/air-alerts-spanish>
- Para ver las condiciones actuales de la calidad del aire por región en un mapa interactivo, consulte <http://www.aqmd.gov/aqimap>
- Para obtener información sobre la calidad del aire en tiempo real, mapas, notificaciones y alertas de salud en su área, descargue nuestra galardonada aplicación South Coast AQMD en: <http://www.aqmd.gov/mobileapp>
- Los pronósticos de la calidad del aire están disponibles en <http://www.aqmd.gov/forecast>.
- Para obtener un mapa de las áreas de pronóstico de South Coast AQMD consulte: <http://www.aqmd.gov/ForecastAreas>

### Qué hacer cuando la contaminación del aire alcanza niveles nocivos para la salud:

**No saludable para grupos sensibles:** el índice de calidad del aire (AQI, por sus siglas en inglés) es 101 - 150. Aunque es poco probable que el público en general se vea afectado en este rango de AQI, las personas con enfermedades cardíacas o pulmonares, los adultos mayores y los niños tienen un mayor riesgo de exposición a la contaminación del aire. Las personas con enfermedades cardíacas o pulmonares, los adultos mayores y los niños deben reducir el esfuerzo prolongado o intenso.

**No saludable:** AQI es de 151 a 200. Todos pueden comenzar a experimentar algunos efectos adversos para la salud y los miembros de los grupos sensibles pueden experimentar efectos más graves. Las personas con enfermedades cardíacas o pulmonares, los adultos mayores y los niños deben evitar el esfuerzo prolongado o intenso. Todos los demás deben reducir el esfuerzo prolongado o intenso.

**Muy poco saludable:** AQI es 201 - 300. Todos pueden experimentar efectos de salud más graves. Las personas con enfermedades cardíacas o pulmonares, los adultos mayores y los niños deben evitar toda actividad física al aire libre. Todos los demás deben evitar el esfuerzo prolongado o intenso.

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](http://www.aqmd.gov), descargue nuestra galardonada aplicación o síganos en [Facebook](#), [Twitter](#) e [Instagram](#).

###