



SOUTH COAST AIR QUALITY MANAGEMENT DISTRICT

ANUNCIO

www.aqmd.gov

@SouthCoastAQMD    

PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA: 3 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

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

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

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

Es probable que haya mala calidad del aire en áreas a lo largo de la cuenca del aire de la costa sur y en el valle de Coachella del 4 de julio al 5 de julio. Se sabe que los fuegos artificiales emiten altos niveles de material particulado (PM2.5 y PM10), así como contaminantes metálicos al aire, todos los cuales pueden contribuir a 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 desde la noche del domingo 4 de julio hasta las primeras horas de la tarde del lunes 5 de julio. El uso de fuegos artificiales personales del "patio trasero" también contribuye a esta contaminación del aire y puede aumentar aún más la cantidad de contaminación del aire que respira una persona. Los fuegos artificiales pueden producir una calidad del aire regional muy insalubre; sin embargo, la exposición personal a los fuegos artificiales de "patio trasero" de grado de consumidor puede crear concentraciones de partículas finas locales muy por encima de los valores regionales en las proximidades directas de los usuarios.

Los niveles de partículas finas el 4 de julio y el 5 de julio se encuentran típicamente entre los peores (más altos) días del año en la cuenca del aire de la costa sur. El humo y los productos de 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 el polvo fugitivo y las emisiones industriales. El uso de fuegos artificiales de calidad para el consumidor también puede provocar incendios forestales, que pueden ser una fuente importante de partículas finas.

La inhalación de partículas finas puede provocar una amplia variedad de efectos sobre 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 áreas de impacto directo pueden incluir porciones importantes de la cuenca del aire de la costa sur y el valle de Coachella. Los niveles de contaminación del aire suelen ser peores en áreas con un uso generalizado de fuegos artificiales para consumidores.

Para evitar aumentar aún más los niveles de PM2.5, South Coast AQMD recomienda que el público evite quemar madera durante períodos de mala calidad del aire. Según la Regla 444 de South Coast AQMD, la quema de madera en la playa está prohibida en áreas donde el PM2.5 AQI excede 100. El 4 de julio, la quema de madera en la playa está prohibida en la costa suroeste del condado de Los Angeles (Área 3) y la costa sur del condado de Los Angeles (Área 4).



- Las actualizaciones de Avisos de South Coast AQMD se pueden encontrar en el siguiente enlace: <http://www.aqmd.gov/advisory>
- Para suscribirse a alertas, avisos y pronósticos de calidad del aire por correo electrónico, vaya a <http://AirAlerts.org>
- 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, descargue nuestra galardonada aplicación o síganos en [Facebook](#), [Twitter](#) e [Instagram](#).

###