

jueves 4 de julio hasta las primeras horas de la tarde del viernes 5 de julio debido a la contaminación por partículas finas de los fuegos artificiales.

- Los fuegos artificiales emiten altos niveles de contaminación por partículas (PM2.5 y PM10), así como contaminantes metálicos del aire, todo lo cual puede contribuir a efectos negativos para la salud.
- El uso de fuegos artificiales personales en el "patio trasero" pueden provocar concentraciones localizadas de partículas finas por encima de los niveles regionales observados.
- Los niveles de contaminación por partículas finas el 4 y 5 de julio suelen estar 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 el transporte y las emisiones industriales.
- El uso de fuegos artificiales de uso doméstico también puede provocar incendios forestales, que pueden ser una fuente importante de contaminación por partículas finas.
- Los niveles de ozono no relacionados con las celebraciones del Día de la Independencia contribuirán a niveles altos del AQI **Muy Insalubre** en la tarde y la noche. Visita la [Página de avisos de South Coast AQMD](#) para obtener información sobre los altos niveles de ozono.
- Visita la Página web de South Coast AQMD para ver la [evaluación de la calidad del aire de los fuegos artificiales del Día de la Independencia](#) para obtener información adicional.

Impactos en la salud

La respiración 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.

Para ver la calidad del aire actual en su vecindario, descargue el [South Coast AQMD aplicación](#) o visite www.aqmd.gov/AQImap.

Pronóstico detallado

Atardecer del 4 de julio	Se esperan vientos ligeros y mayores emisiones de fuegos artificiales en la Cuenca después del anochecer, lo que aumentará la acumulación de contaminantes. El AQI puede alcanzar el nivel Peligroso en ocasiones.
5 de julio	Se espera que los niveles de contaminación por partículas se mantengan altos hasta la mañana y disminuyan a lo largo del día. Los niveles altos persistirán durante más tiempo en las zonas del interior que en la costa.

South Coast AQMD publicará una actualización si hay información adicional disponible.

Si se encuentra en el área afectada:

- Limite su exposición permaneciendo en el interior con ventanas y puertas cerradas o buscando un refugio alternativo.
- Evite la actividad física vigorosa.
- Encienda su aire acondicionado y/o un purificador de aire. Si es posible, **no** utilice refrigeradores tipo pantano ni ventiladores para toda la casa que introduzcan aire exterior.

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](#), [X](#) (antes conocido como Twitter) e [Instagram](#).

###