PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA: 2 de julio del 2025

CONTACTO DE PRENSA:

Nahal Mogharabi, (909) 396-3773, Móvil: (909) 837-2431 Rainbow Yeung, (909) 396-3373, Móvil: (909) 967-2477

press@aqmd.gov

Aviso de partículas debido a los fuegos artificiales del 4 de julio

Válido hasta el sábado 11:59 PM



Impactos previstos en la calidad del aire

Se espera que los fuegos artificiales del Día de la Independencia provoquen mala calidad del aire en la mayor parte de los condados de Los Ángeles y Orange y el Inland Empire. Air Quality Index (AQI) puede alcanzar el **Peligroso** categoría desde la noche del viernes 4 de julio hasta la tarde del sábado 5 de julio debido a la contaminación por partículas (PM2.5) de los fuegos artificiales.

información adicional

- Los fuegos artificiales liberan altos niveles de contaminación de partículas (PM2.5 y PM10) y
 metales tóxicos en el aire, y los días 4 y 5 de julio suelen tener los niveles más altos de
 contaminación de partículas cada año en la Cuenca del Aire de la Costa Sur.
- La inhalación de partículas contaminantes (PM2.5 y PM10) puede provocar una amplia 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.
- Los fuegos artificiales personales en el "patio trasero" pueden provocar picos localizados en los niveles de contaminación por partículas y pueden provocar incendios forestales, que pueden ser una fuente importante de contaminación por partículas.
- El humo y los productos de combustión de los fuegos artificiales se suman a las partículas ya presentes en la Cuenca que son causadas principalmente por el transporte y las emisiones industriales.
- Visita el South Coast AQMD <u>Página de evaluación de la calidad del aire de los fuegos artificiales</u> del <u>Día de la Independencia</u> para obtener información adicional sobre los fuegos artificiales del Día de la Independencia

Para ver la calidad del aire actual en su vecindario, descargue el <u>South Coast AQMD aplicación</u> o visite <u>www.aqmd.gov/AQImap</u>.

Pronóstico detallado

Noche del 4 de julio	Se esperan vientos leves y mayores emisiones de fuegos artificiales en la Cuenca del Aire de la Costa Sur después del anochecer, lo que aumentará la acumulación de contaminantes. AQI puede alcanzar el Peligroso categoría a veces en la mayor parte de los condados de Los Ángeles y Orange y en el Inland Empire.
5 de julio	AQI Debido a que la contaminación por partículas se espera que permanezca alta durante la mañana y disminuya a lo largo del día a medida que los vientos dispersen la contaminación. AQI puede alcanzar el Peligroso categoría a veces, y los niveles altos persistirán por más tiempo en las áreas 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.

###