



SOUTH COAST AIR QUALITY MANAGEMENT DISTRICT

ANUNCIO

www.aqmd.gov

@SouthCoastAQMD    

PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA: 30 de diciembre del 2024

CONTACTO DE PRENSA:

Nahal Mogharabi, (909) 396-3773, Móvil: (909) 837-2431

Connie Villanueva, (909) 396-2409, Móvil: (909) 215-5601

press@aqmd.gov

South Coast AQMD emite un aviso de partícula para la víspera de Año Nuevo

Válido hasta el miércoles 6:00 PM

Válido martes 5:00 PM hasta el miércoles 6:00 PM



Impactos previstos en la calidad del aire

El uso generalizado de fuegos artificiales relacionados con la celebración de la víspera de Año Nuevo, junto con condiciones climáticas tranquilas, puede empeorar la calidad del aire en el condado de Los Ángeles. Air Quality Index (AQI) puede alcanzar el **Insalubres** o superior AQI Categoría desde la tarde del martes 31 de diciembre de 2024 hasta las primeras horas de la tarde del miércoles 1 de enero de 2025. La quema de leña está prohibida en la Cuenca Atmosférica de la Costa Sur el lunes y el martes debido a

la mala calidad del aire que ya se esperaba. Para obtener más información, consulte las Alertas de prohibición de quema .

- Los fuegos artificiales emiten altos niveles de contaminación por partículas (PM2,5 y PM10), así como contaminantes metálicos del aire, todos los cuales pueden contribuir a tener efectos negativos sobre la salud.
- Los fuegos artificiales personales en el patio trasero pueden generar concentraciones localizadas de partículas finas superiores a los niveles regionales observados
- 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 y las condiciones climáticas estancadas.
- El uso de fuegos artificiales de consumo doméstico también puede provocar incendios forestales, que pueden ser una fuente importante de contaminación por partículas finas.

Impactos en la salud

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.

Por South Coast AQMD Regla 444, se prohíbe quemar madera en la playa en áreas donde se detecten PM2.5 AQI Se espera que supere los 100. El martes 31 de diciembre, la quema de leña en la playa está prohibida en las playas del condado de Los Ángeles desde San Pedro hasta Seal Beach y en todas las playas del condado de Orange.

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

Pronóstico detallado

Martes por la noche	Se esperan vientos ligeros y mayores emisiones de fuegos artificiales en la cuenca después del anochecer, lo que incrementará la acumulación de contaminantes. AQI Puede alcanzar el Insalubres o categoría superior en ocasiones.
Miércoles durante el día	Se espera que los niveles de contaminación por partículas se mantengan altos durante la mañana y disminuyan a lo largo del día.

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](#).

###