



SOUTH COAST AIR QUALITY MANAGEMENT DISTRICT

ANUNCIO

www.aqmd.gov

@SouthCoastAQMD    

PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA: 3 de julio del 2023

CONTACTO DE PRENSA:

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

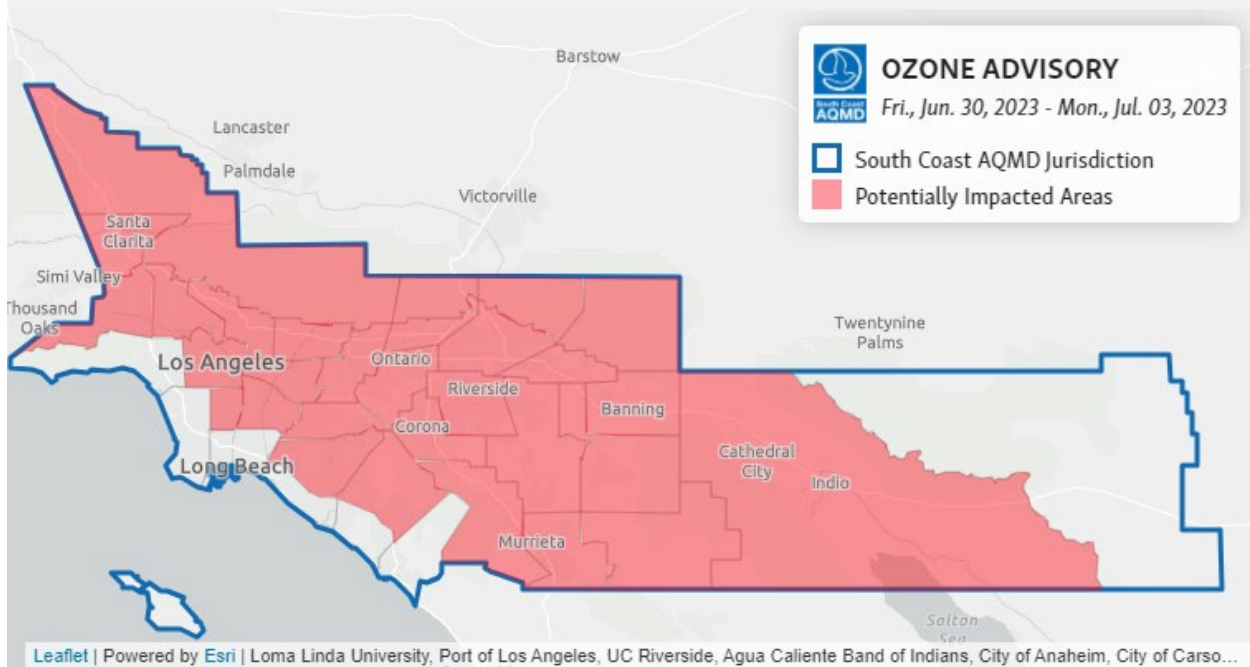
Connie Mejia, (909) 396-3456, Móvil: (909) 215-5601

press@aqmd.gov

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

Es probable que la calidad del aire sea deficiente en áreas de la cuenca de aire de la costa sur del 4 al 5 de julio debido a los fuegos artificiales relacionados con las celebraciones del Día de la Independencia. El Índice de calidad del aire (AQI) puede alcanzar la categoría Peligroso AQI desde la tarde del martes 4 de julio hasta la tarde del miércoles 5 de julio. South Coast AQMD publicará una actualización si hay información adicional disponible.

- 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 los efectos negativos para la salud.
- Los fuegos artificiales personales en el "patio trasero" pueden conducir a concentraciones localizadas de partículas finas por encima de los niveles regionales observados
- Los niveles de contaminación por partículas finas el 4 y el 5 de julio suelen estar entre los peores (más altos) días del año en la cuenca de 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 para el "patio trasero" de grado de consumo también puede provocar incendios forestales, que pueden ser una fuente importante de contaminación por partículas finas



Impactos de salud

La respiración de partículas finas 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.

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

Durante los períodos de mala calidad del aire debido a la alta contaminación por partículas:

- Limite su exposición permaneciendo en el interior con las ventanas y puertas cerradas o buscando refugio alternativo.
- Evite la actividad física vigorosa.
- Haga funcionar su aire acondicionado y/o un purificador de aire. Si es posible, no use enfriadores de aire caliente o ventiladores para toda la casa que traigan aire del exterior.
- Evite quemar madera en su chimenea o hoguera y minimice las fuentes de contaminación del aire interior, como velas, incienso, freír y asar a la parrilla.

Para obtener más información, consulte la Guía de la [EPA sobre contaminación por partículas](#) (PDF)

Pronóstico detallado

4 de julio por la noche	Se esperan vientos ligeros y mayores emisiones de fuegos artificiales en la cuenca después del anochecer, lo que aumentará la acumulación de contaminantes. AQI puede llegar a la categoría de Peligroso en ocasiones.
5 de julio	Se espera que los niveles de contaminación por partículas permanezcan altos durante la mañana y disminuyan a lo largo del día. Los niveles altos persistirán más tiempo en las áreas del interior que en la costa.

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, Twitter e Instagram.

###