



SOUTH COAST AIR QUALITY MANAGEMENT DISTRICT

# ANUNCIO

[www.aqmd.gov](http://www.aqmd.gov)

@SouthCoastAQMD    

**PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA:** 30 de mayo 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](mailto:press@aqmd.gov)

## South Coast AQMD emite advertencia de ozono debido a la ola de calor

**Válido desde el lunes 31 de mayo hasta el viernes 4 de junio del 2021**

*Este aviso está vigente hasta el viernes. South Coast AQMD emitirá una actualización si hay información adicional disponible.*

Se espera que las altas temperaturas persistan durante los próximos días en la cuenca del área de la costa sur y el valle de Coachella, aumentando la probabilidad de mala calidad del aire en muchas áreas.

Es probable que los niveles de ozono a nivel del suelo (smog, como se conoce en inglés), el contaminante predominante durante el verano, alcancen los niveles del Índice de calidad del aire (AQI, por sus siglas en inglés) **no saludables** o más altos en el valle de Santa Clarita, las montañas de San Gabriel, el valle de San Gabriel, Inland Empire y las montañas de San Bernardino.

El Servicio Meteorológico Nacional (NWS, por sus siglas en inglés) predice altas temperaturas en el sur de California que durarán hasta esta semana. Esto se debe a una cresta de alta presión de aire superior ubicada sobre el norte de California y un sistema de baja presión sobre Baja California. Las temperaturas serán más altas en los desiertos y las áreas del interior y se prevé que duren hasta el viernes, cuando el enfriamiento comenzará durante el fin de semana y la próxima semana. Las temperaturas elevadas, que mejoran las tasas de formación de ozono, junto con los vientos ligeros previstos pueden causar niveles inusualmente altos y persistentes de contaminación por ozono.

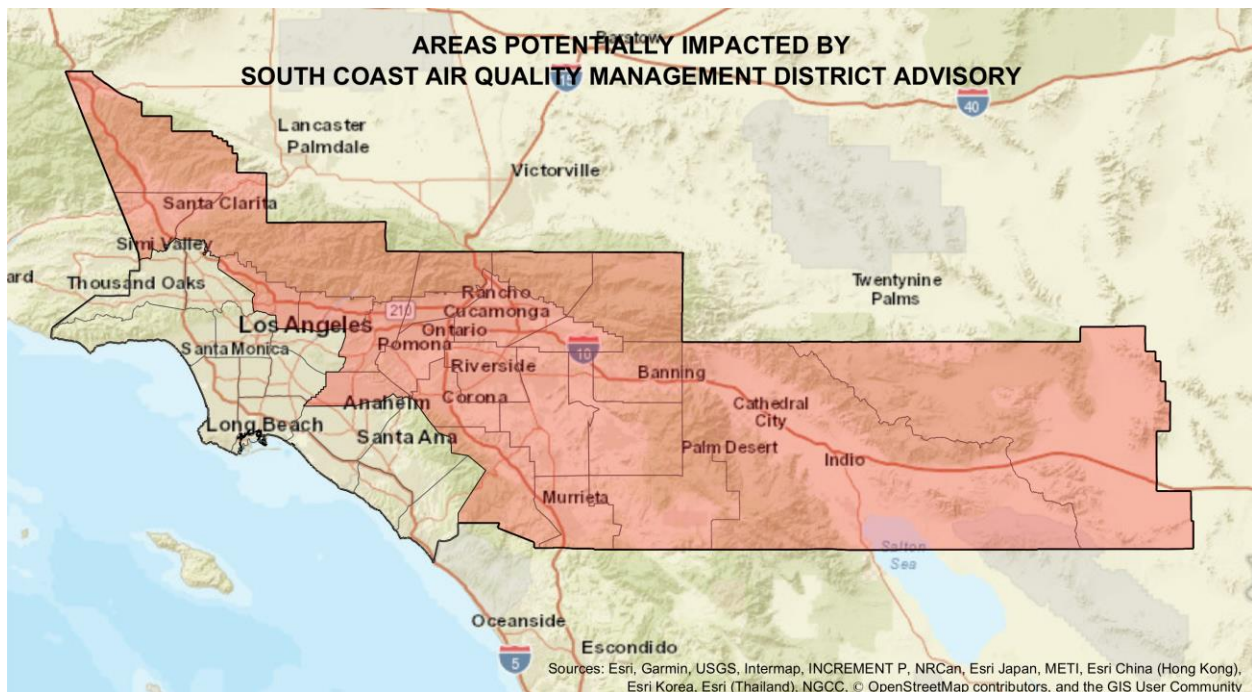
Cuando la calidad del aire **no es saludable** y alcanza un índice de calidad del aire (AQI, por sus siglas en inglés) en el rango de 151 a 200, todos pueden comenzar a experimentar algunos efectos adversos para la salud y los residentes con mayor sensibilidad a la contaminación del aire pueden experimentar efectos más graves. Cuando la calidad del aire es **muy poco saludable** con un AQI en el rango de 201 a 300, todos en la región pueden experimentar efectos de salud más graves.

La contaminación del aire por ozono puede causar problemas de salud respiratoria, incluidos problemas para respirar, ataques de asma y daño pulmonar. Las investigaciones también indican que la exposición

al ozono puede aumentar el riesgo de muerte prematura. Los niños, los adultos mayores y las personas con asma o con enfermedad pulmonar obstructiva crónica (COPD, por sus siglas en inglés) pueden ser más sensibles a los efectos del ozono en la salud.

Las áreas de impactos directos y mala calidad del aire pueden incluir partes de:

- **Condado de Los Angeles:** valle de San Gabriel Oeste (Área 8), Valle de San Gabriel este (Área 9), valle de Pomona-Walnut (Área 10), valle de Santa Clarita (Área 13), montañas de San Gabriel (Área 15)
- **Condado de Orange:** Norte del Condado de Orange (Área 16)
- **Condado de Riverside:** Corona-Norco (Área 22), área metropolitana del condado de Riverside (Área 23), valle de Perris (Área 24), Lago Elsinore (Área 25), valle de Temecula (Área 26), valle de Anza (Área 27), valle de Hemet-San Jacinto (Área 28), paso de San Gorgonio (Área 29), valle de Coachella (Área 30), parte este del condado de Riverside (Área 31)
- **Condado de San Bernardino:** noroeste del valle de San Bernardino (Área 32), suroeste del valle de San Bernardino (Área 33), centro del valle de San Bernardino (Área 34), este del valle de San Bernardino (Área 35), oeste de las montañas de San Bernardino (Área 36), central de las montañas de San Bernardino (Área 37), montañas del este de San Bernardino (Área 38)



- 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 por hora están disponibles en <http://www.aqmd.gov/forecast>. Verifique el pronóstico de la calidad del aire por hora y la "Hora más limpia del día" para ayudar a planificar las actividades al aire libre cuando la calidad del aire es mejor.
- 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](http://www.aqmd.gov), descargue nuestra galardonada aplicación o síganos en [Facebook](#), [Twitter](#) e [Instagram](#).

###