



SOUTH COAST AIR QUALITY MANAGEMENT DISTRICT

# ANUNCIO

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

@SouthCoastAQMD    

**PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA:** 13 de junio 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 del lunes 14 de junio al sábado 19 de junio del 2021.**

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

El servicio meteorológico nacional ha emitido alertas y advertencias de calor excesivo para gran parte de la cuenca de aire de la costa sur y el valle de Coachella, lo que aumenta la probabilidad de mala calidad del aire en muchas áreas. Se espera que esta ola de calor dure al menos hasta el sábado.

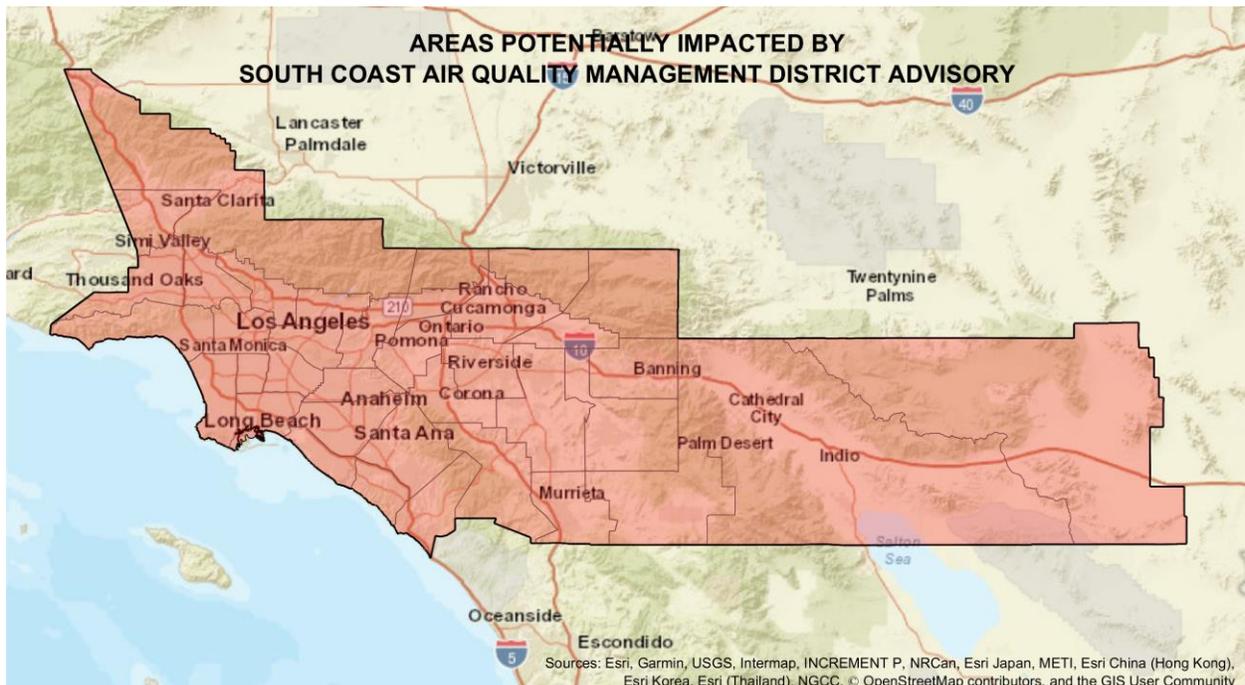
Es probable que los niveles de ozono a nivel del suelo (smog, como comúnmente se conoce), el contaminante predominante durante el verano, alcancen niveles del índice de calidad del aire (AQI, por sus siglas en inglés) no saludables o más altos en la mayor parte de la cuenca del aire de la costa sur y el valle de Coachella. Se esperan niveles de AQI muy insalubres en áreas donde la creación de ozono es más intensa como el suroeste del condado de San Bernardino. Las áreas cercanas a la costa pueden alcanzar niveles de insalubridad para grupos sensibles o niveles más altos de AQI.

La calidad del aire atípicamente mala se debe a una fuerte cresta de alta presión ubicada sobre el suroeste del desierto. El servicio meteorológico nacional pronostica que las temperaturas serán más altas de martes a sábado, con temperaturas de 10 a 20 grados F por encima del promedio. Las temperaturas elevadas, que mejoran las tasas de formación de ozono y aumentan las emisiones de sustancias químicas que conducen a la formación de ozono, junto con los vientos ligeros previstos pueden causar niveles inusualmente altos y persistentes de contaminación por ozono.

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 (EPOC) pueden ser más sensibles a los efectos del ozono en la salud.

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. Las personas con enfermedades cardíacas, mujeres embarazadas, niños y adultos mayores y personas con enfermedades pulmonares, como asma, deben evitar pasar mucho tiempo al aire libre.

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. Las personas con enfermedades cardíacas, mujeres embarazadas, niños y adultos mayores y personas con enfermedades pulmonares, como asma, deben evitar toda actividad física al aire libre. Todos los demás deben evitar la actividad al aire libre prolongada o intensa.



- 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](#).

###