



SOUTH COAST AIR QUALITY MANAGEMENT DISTRICT

ANUNCIO

www.aqmd.gov

@SouthCoastAQMD    

PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA: 29 de agosto del 2022

CONTACTO DE PRENSA:

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

Connie Mejia, (909) 323-9706, Cell: (909) 215-5601

press@aqmd.gov

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

Válido del 30 de agosto del 2022 al domingo 04 de septiembre del 2022

Este aviso está en vigor hasta el domingo 04 de septiembre. South Coast AQMD emitirá una actualización si se dispone de información adicional.

El Servicio Meteorológico Nacional ha emitido Avisos de Calor Excesivo y Avisos de Calor para partes de la Cuenca de Aire de la Costa Sur y el Valle de Coachella, aumentando la probabilidad de mala calidad del aire en muchas zonas. Se espera que esta ola de calor dure al menos hasta el domingo.

Es probable que los niveles de ozono a nivel del suelo (smog) -el contaminante predominante durante el verano- alcancen niveles del Índice de Calidad del Aire (AQI, por sus siglas en inglés) Insalubres en partes de la Cuenca de Aire de la Costa Sur y el Valle de Coachella. Se espera una calidad del aire aún peor en las montañas de San Bernardino y el valle de San Bernardino con niveles de AQI muy poco saludables posibles en las horas de la tarde.

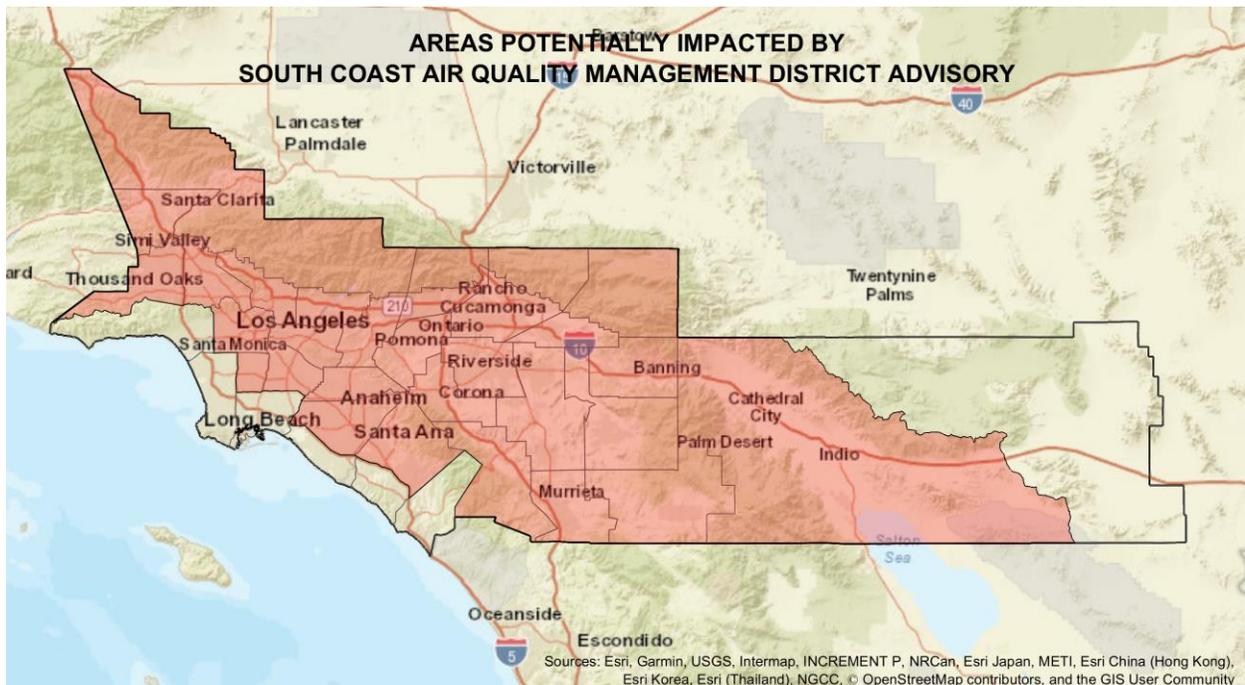
Las temperaturas elevadas aumentan las emisiones de productos químicos que conducen a la formación de ozono y mejoran las tasas de formación de ozono. Esta ola de calor intensa y de larga duración probablemente causará niveles inusualmente altos y persistentes de contaminación del ozono.

La contaminación del aire por ozono puede causar problemas de salud respiratoria, como problemas para respirar, ataques de asma y daños en los pulmones. 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 enfermedad pulmonar obstructiva crónica pueden ser más sensibles a los efectos del ozono sobre la salud.

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

- **Condado de Los Angeles:** Centro de Los Ángeles (Área 1), Sureste del Condado de Los Ángeles (Área 5), Oeste del Valle de San Fernando (Área 6), Este del Valle de San Fernando (Área 7), Oeste del Valle de San Gabriel (Área 8), Este del Valle de San Gabriel (Área 9), Valle de Pomona-Walnut (Área 10), Valle del Sur de San Gabriel (Área 11), Centro Sur del Condado de Los Ángeles (Área 12), Valle de Santa Clarita (Área 13), Montañas de San Gabriel (Área 15)

- **Condado de Orange:** Norte del Condado de Orange (Área 16), Condado Central de Orange (Área 17), Saddleback Valley (Área 19)
- **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)
- **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 están disponibles en <http://www.aqmd.gov/forecast>. Consulte la previsión de la calidad del aire cada hora y la "Hora más limpia del día" para ayudar a planificar las actividades al aire libre cuando la calidad del aire sea mejor.
- Para obtener un mapa de las áreas de pronóstico de South Coast AQMD, vea el siguiente enlace: <http://www.aqmd.gov/ForecastAreas>

Qué hacer cuando la contaminación del aire alcanza niveles insalubres:

- **Insalubre para los grupos sensibles:** El índice de calidad del aire (AQI) es de 101 a 150. Los miembros de grupos sensibles pueden experimentar efectos sobre la salud. Es menos probable que el público en general se vea afectado. Las personas con enfermedades pulmonares, como el asma, los adultos mayores, los niños y los adolescentes, y las personas activas al aire libre deben reducir el esfuerzo prolongado o intenso al aire libre y programar las actividades al aire libre por la mañana, cuando el ozono es más bajo.
- **Insalubre:** El AQI es de 151 a 200. Todo el mundo puede empezar a experimentar algunos efectos adversos para la salud, y los miembros de los grupos sensibles pueden experimentar efectos más graves. Las personas con enfermedades pulmonares, como el asma, los adultos mayores, los niños y los adolescentes, y las personas activas al aire libre deben evitar los esfuerzos prolongados o intensos al aire libre y programar las actividades al aire libre por la mañana, cuando el ozono es más bajo. Todos los demás deben reducir los esfuerzos prolongados o intensos al aire libre y programar las actividades al aire libre por la mañana, cuando el ozono es más bajo.
- **Muy insalubre:** El AQI es de 201 a 300. Todo el mundo puede experimentar efectos de salud más graves. Las personas con enfermedades pulmonares, como el asma, los adultos mayores, los niños y los adolescentes, y las personas activas al aire libre deben evitar toda actividad física en el exterior. Todos los demás deben evitar los esfuerzos prolongados o intensos al aire libre y programar las actividades al aire libre por la mañana, cuando el ozono es más bajo.

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](#).

###