



SOUTH COAST AIR QUALITY MANAGEMENT DISTRICT

ANUNCIO

www.aqmd.gov

@SouthCoastAQMD    

PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA: 7 de junio del 2022

CONTACTO DE PRENSA:

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

Kim White, (909) 396-3456, Móvil: (909) 323-9479

press@aqmd.gov

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

Válido del miércoles 08 de junio del 2022 al domingo 12 de junio del 2022

Este aviso está en vigor hasta el domingo. 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. Es probable que el AQI alcance el nivel **Muy Insalubre** en Crestline, Big Bear, Redlands, San Bernardino y zonas cercanas. Las zonas cercanas a la costa pueden alcanzar niveles de AQI **Insalubres** para grupos sensibles.

Se espera una calidad del aire inusualmente mala debido a una fuerte cresta de alta presión situada sobre el suroeste del desierto. El Servicio Meteorológico Nacional pronostica que las temperaturas serán más altas de jueves a domingo, con temperaturas de 10 a 15 grados F encima de la media. Las temperaturas elevadas, que aumentan los índices de formación de ozono y las emisiones de sustancias químicas que lo provocan, junto con los vientos ligeros previstos, pueden provocar niveles inusualmente altos y persistentes de contaminación por 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.

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.



- 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>

South Coast AQMD es la agencia reguladora responsable de mejorar la calidad del aire en gran parte de los condados de Los Angeles, Orange County, 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](#).

###