



July 26, 2022

For More Information Contact:  
Travis Knudsen, Public Affairs Manager  
541-736-1056 ext. 217

*For immediate release...*

## **Air quality advisory for the southern Willamette Valley due to smog.**

LANE COUNTY — The Lane Regional Air Protection Agency (LRAPA) issued an air quality advisory Tuesday for the southern Willamette valley, including the Eugene/Springfield metro area due to elevated levels of ozone pollution, or smog.

LRAPA expects ozone pollution to reach levels this afternoon that could be unhealthy for sensitive groups, including children, people over 65, pregnant women and people with heart disease or respiratory conditions. Health officials recommend sensitive groups limit outdoor activity when pollution levels are high.

LRAPA expects the air quality advisory to last until Saturday night.

LRAPA urges residents to protect their health and limit activities that cause pollution during the heat wave. Recommendations include:

- Limit driving by using public transit, carpooling or other alternative transportation.
- Avoid unnecessary engine idling.
- Refuel vehicles during cooler evening hours.
- Postpone mowing the lawn or using leaf blowers.
- Postpone painting and aerosol spray projects.

Smog irritates the eyes, nose, and lungs, and contributes to breathing problems. Consult your health care provider if these symptoms worsen.

Ozone forms when hot temperatures and low winds combine with pollution from cars, gas-powered engines and chemicals in paints and aerosols. These air pollutants react with sunlight and heat to produce ozone and haze.

Ozone pollution increases throughout the day with exposure to sunlight, so pollution levels tend to be highest during afternoons and early evenings. Air quality monitors may show good air quality in the morning, then quickly jump to unhealthy levels later in the day.

Check current air quality conditions and advisories on the [Oregon Department of Environmental Quality's Air Quality Index webpage](#) or by downloading the free OregonAIR app on a smartphone.

###



**LRAPA**  
Lane Regional Air Protection Agency

26 de julio, 2022

Para más información, comuníquese con:  
Travis Knudsen, Gerente de Asuntos Públicos  
541-736-1056 ext. 217

*Para publicación inmediata...*

## **Aviso de calidad del aire para el sur del valle de Willamette debido al smog.**

CONDADO DE LANE — La Agencia Regional de la Protección del Aire del Condado de Lane (LRAPA, por sus siglas en inglés) emitió un aviso de calidad del aire el martes para el sur del valle de Willamette, incluso el área metropolitana de Eugene y Springfield, debido a los niveles elevados de contaminación por ozono, también conocido como smog.

LRAPA espera que la contaminación de ozono alcance esta tarde niveles que podrían ser perjudiciales para la salud de grupos sensibles, incluyendo niños, ancianos, mujeres embarazadas y personas con enfermedades cardíacas o respiratorias. Los funcionarios de salud recomiendan que los grupos sensibles limiten la actividad al aire libre cuando los niveles de contaminación son altos.

LRAPA espera que el aviso sobre la calidad del aire dure hasta el sábado por la noche. Los niveles de smog deberían mejorar durante la noche.

LRAPA insta a los residentes a proteger su salud y limitar las actividades que causan contaminación durante este aviso. Las recomendaciones incluyen:

- Limitar la conducción utilizando transporte público, coches compartido u otros medios de transporte alternativos.
- Evitar el uso innecesario del motor.
- Repostar los vehículos durante las horas más frescas de la tarde.
- Posponer el corte del césped.
- Posponer los proyectos de pintura y aerosoles.

El smog irrita los ojos, la nariz y los pulmones, y contribuye a los problemas respiratorios. Consulte a su médico si estos síntomas empeoran.

Revise las condiciones y avisos actuales de calidad del aire en el [Índice de Calidad del Aire](#) del Departamento de Calidad Ambiental de Oregon (DEQ por sus siglas en inglés) o descargando la aplicación gratuita OregonAIR en un teléfono inteligente.

El ozono se forma cuando las temperaturas altas y los vientos bajos se combinan con la contaminación de coches, motores a gasolina y los productos químicos de pinturas y aerosoles. Estos contaminantes del aire reaccionan con la luz solar y el calor para producir ozono y neblina.

La contaminación del ozono aumenta a lo largo del día con la exposición a la luz solar, por lo que los niveles de contaminación tienden a ser más altos durante las tardes y las primeras horas de la noche. Los monitores de calidad del aire pueden mostrar una buena calidad del aire por la mañana, y luego aumentar rápidamente a niveles poco saludables más tarde en el día.

El Índice de Calidad del Aire de DEQ, codificado por colores, proporciona las condiciones actuales de la calidad del aire y clasifica la calidad del aire de la siguiente manera: Verde es bueno. Amarillo es moderado. Naranja no es saludable para grupos sensibles como niños, ancianos, mujeres embarazadas y aquellos con condiciones respiratorias. Rojo es no saludable para todos. Púrpura es muy poco saludable para todos los grupos. Marrón es peligroso.

###