



August 4, 2026

For More Information Contact:
Travis Knudsen, Executive Director
541-736-1056 ext. 217

For immediate release...

Air quality advisory issued for Lane County through Thursday afternoon

LANE COUNTY, OR – Lane Regional Air Protection Agency (LRAPA) issued an air quality advisory Tuesday, August 4, for Lane County due to smoke from wildfires in Oregon and Washington. The advisory covers the Eugene and Springfield area, Cottage Grove, Oakridge, Westfir and Blue River. LRAPA expects intermittent smoke in western Lane County, including Florence and the coast.

LRAPA expects the air quality advisory to last through Thursday afternoon, August 6. The broader advisory issued Tuesday by DEQ, LRAPA and the Southwest Clean Air Agency covers much of Oregon and southwest Washington until further notice. A weather change is expected Friday that may bring cleaner air to Lane County, though the timing remains uncertain. LRAPA will update the public as the forecast becomes clearer.

Air quality is expected to range from Unhealthy for Sensitive Groups to Unhealthy through the advisory period, with the heaviest impacts in the Willamette Valley. A nightly inversion forms over the valley floor and holds smoke near the ground, so concentrations will run highest overnight and during the early morning hours. The inversion breaks during the day, which should bring some improvement each afternoon.

“A nightly inversion will hold smoke near the ground in the valley, which is what moved us from an intermittent smoke impact notice yesterday to an advisory today,” says LRAPA Executive Director Travis Knudsen. “Keep windows and doors closed overnight and through the morning. Afternoons should be the better window if you need to get outside or air out the house, but always check the current Air Quality Index”

The National Weather Service has a Heat Advisory in effect through late Wednesday, with high temperatures in the mid to upper 90s across the Willamette Valley for much of the week. Residents who rely on open windows for cooling should consider running air conditioning on recirculate or spending time in a cooler public space. Lane County maintains a list of cooling locations at lanecountyor.gov/cooling.

Smoke levels can change rapidly depending on weather. Check current conditions on the EPA’s Fire & Smoke Map at fire.airnow.gov, on the Oregon Smoke Information Blog, or by downloading the free OregonAIR app on a smartphone.

Smoke can irritate the eyes and lungs and worsen some medical conditions. People most at risk include infants and young children, people with heart or lung disease, older adults and pregnant people.

Protect yourself and your family when smoke levels are high:

- Stay inside if possible. Keep windows and doors closed. If it's too hot, run air conditioning on recirculate or consider moving to a cooler location.
- Avoid strenuous outdoor activity.
- Use high-efficiency particulate air (HEPA) filters in indoor ventilation systems or portable air purifiers. Or create your own air purifying filter by following these instructions.
- Be aware of smoke in your area and avoid places with the highest levels.
- When air quality improves to moderate or healthy (yellow or green on the Air Quality Index), open windows and doors to air out homes and businesses.
- If you have a breathing plan for a medical condition, be sure to follow it and keep any needed medications refilled.

Cloth, dust and surgical masks don't protect from the harmful particles in smoke. N95 or P100 respirators approved by NIOSH may offer protection, but they must be properly selected and worn. Select a NIOSH-approved respirator with a N, R or P alongside the number 95, 99 or 100. Learn how to put on and use a respirator. Respirators won't work for children as they don't come in children's sizes. People with heart or lung conditions should consult their health care provider before wearing a respirator.

Additional Resources:

- To learn more about protecting your health during wildfires, visit healthoregon.org/wildfires.
- To check current fire conditions, visit the [Oregon Smoke Information Blog](#).
- To find a cleaner air space in your area, visit 211info.org and search for "Wildfire Related Clean Air Shelters," or call 211 during business hours

###

4 de agosto de 2026



Para más información, contacte:
Travis Knudsen, Director Ejecutivo
541-736-1056 ext. 217

Para publicación inmediata...

Se emite aviso de calidad del aire para el condado de Lane hasta la tarde del jueves

CONDADO DE LANE – La Agencia Regional de Protección del Aire de Lane (LRAPA) emitió un aviso de calidad del aire el martes 4 de agosto para el condado de Lane debido al humo de los incendios forestales en Oregón y Washington. El aviso cubre el área de Eugene y Springfield, Cottage Grove, Oakridge, Westfir y Blue River. LRAPA espera humo intermitente en el oeste del condado de Lane, incluyendo Florence y la costa.

LRAPA espera que el aviso de calidad del aire dure hasta la tarde del jueves 6 de agosto. El aviso más amplio emitido el martes por el DEQ, LRAPA y la Agencia de Aire Limpio del Suroeste cubre gran parte de Oregón y el suroeste de Washington hasta nuevo aviso. Se anticipa un cambio en el clima el viernes que podría traer aire más limpio al condado de Lane, aunque el momento exacto sigue siendo incierto. LRAPA informará al público a medida que el pronóstico se aclare.

Se espera que la calidad del aire varíe entre niveles Insalubres para Grupos Sensibles e Insalubres durante el período del aviso, con los impactos más intensos en el valle de Willamette. Una inversión térmica nocturna se forma sobre el fondo del valle y mantiene el humo cerca del suelo, por lo que las concentraciones serán más altas durante la noche y en las primeras horas de la mañana. La inversión se rompe durante el día, lo que debería traer cierta mejoría cada tarde.

“Una inversión térmica nocturna está manteniendo el humo cerca del suelo en el valle, y eso es lo que nos llevó de un aviso de impacto de humo ayer a un aviso de calidad del aire hoy”, dice el Director Ejecutivo de LRAPA, Travis Knudsen. “Mantenga las ventanas y puertas cerradas durante la noche y por la mañana. Las tardes deberían ser el mejor momento si necesita salir o ventilar la casa”.

El Servicio Nacional de Meteorología tiene un Aviso de Calor en efecto hasta el miércoles por la noche, con temperaturas máximas entre los 90 grados F medios y altos en el valle de Willamette durante gran parte de la semana. Las personas que dependen de ventanas abiertas para refrescarse deben considerar usar el aire acondicionado en modo de recirculación o pasar tiempo en un lugar público más fresco. El Condado de Lane mantiene una lista de lugares para refrescarse en lanecountyor.gov/cooling.

Los niveles de humo pueden cambiar rápidamente dependiendo del clima. Consulte las condiciones actuales en el Mapa de Fuego y Humo de la EPA en fire.airnow.gov, en el Blog de Información sobre Humo de Oregón, o descargando la aplicación gratuita OregonAIR en un teléfono inteligente.

El humo puede irritar los ojos y los pulmones y empeorar algunas condiciones médicas. Las personas con mayor riesgo incluyen bebés y niños pequeños, personas con enfermedades cardíacas o pulmonares, adultos mayores y personas embarazadas.

Protéjase usted y su familia cuando los niveles de humo sean altos:

- Permanezca adentro si es posible. Mantenga las ventanas y puertas cerradas. Si hace demasiado calor, use el aire acondicionado en modo de recirculación o considere trasladarse a un lugar más fresco.
- Evite la actividad física intensa al aire libre.
- Use filtros de aire de partículas de alta eficiencia (HEPA) en los sistemas de ventilación interiores o purificadores de aire portátiles. O cree su propio filtro purificador de aire siguiendo estas instrucciones.
- Esté consciente del humo en su área y evite los lugares con los niveles más altos.
- Cuando la calidad del aire mejore a moderada o saludable (amarillo o verde en el Índice de Calidad del Aire), abra ventanas y puertas para ventilar hogares y negocios.
- Si tiene un plan de respiración para una condición médica, asegúrese de seguirlo y mantenga los medicamentos necesarios surtidos.

Las mascarillas de tela, contra el polvo y quirúrgicas no protegen de las partículas dañinas en el humo. Los respiradores N95 o P100 aprobados por NIOSH pueden ofrecer protección, pero deben ser seleccionados y usados apropiadamente. Seleccione un respirador aprobado por NIOSH con una N, R o P junto al número 95, 99 o 100. Aprenda cómo ponerse y usar un respirador. Los respiradores no funcionarán para niños ya que no vienen en tallas infantiles. Las personas con condiciones cardíacas o pulmonares deben consultar a su proveedor de atención médica antes de usar un respirador.

Recursos adicionales:

- Para aprender más sobre cómo proteger su salud durante los incendios forestales, visite healthoregon.org/wildfires.
- Para verificar las condiciones actuales de incendios, visite el [Blog de Información sobre Humo de Oregon](#).
- Para encontrar un espacio de aire más limpio en su área, visite 211info.org y busque “Wildfire Related Clean Air Shelters”, o llame al 211 durante horas hábiles.

###