

# LAKE COUNTY AIR QUALITY MANAGEMENT DISTRICT

Distrito del control de la calidad del aire en el condado de Lake

2617 South Main Street  
Lakeport, CA 95453  
Phone (707) 263-7000  
Fax (707) 263-0421



**Douglas G. Gearhart**  
**Air Pollution Control Officer**  
doug@lcaqmd.net

## -Comunicación de prensa-

**CONTACTO:** Douglas Gearhart, APCO  
@ 707-263-7000

**Fecha de publicación:** 31 de julio 2018  
**HORA:** 01:00 PM

### **ALERTA SOBRE LA CALIDAD DEL AIRE para el martes, 31 de julio de 2018** **La calidad del aire en el condado de Lake es de muy insalubre a peligrosa.**

31 de julio de, 2018 @ 1:00pm - El humo y la niebla que actualmente afectan todas las áreas del condado de Lake se deben principalmente al incendio River y al incendio Ranch en los condados de Lake y Mendocino. Otros incendios activos en el norte de California y en Oregon podrían empeorar el impacto del humo en el condado de Lake. La alerta de la calidad de aire "MUY INSALUBRE" a "PELIGROSA" es resultado del humo espeso que hay en el condado de Lake y del pronóstico de impactos ampliados del humo, así como del impacto de otros contaminantes de aire en el humo persistente en el condado de Lake hasta que la condiciones cambien.

El Distrito está activamente siguiendo los impactos del humo. Los niveles actuales de partículas en el condado de Lake se encuentran entre "Insalubres" y "Peligrosos" en todo el condado de Lake. Los niveles de humo han excedido el alcance máximo del Índice de Calidad del Aire. Con niveles tan elevados de partículas, todos necesitan tomar pasos para protegerse del riesgo. Se prevé que continuarán los niveles "Insalubres a peligrosos" hasta el miércoles. Todas las áreas podrían tener una calidad del aire de "Muy insalubre a peligroso" y las personas deben tomar precauciones. Dependiendo de la actividad del clima y de los incendios, se prevé que el humo permanecerá en el condado de Lake hasta el miércoles o más, aunque podríamos ver mejorías en la calidad del aire a medida que cambien los vientos en los próximos días.

Las condiciones pueden cambiar rápidamente. El humo puede causar irritación de los ojos, y de las vías nasales y respiratorias. Estas condiciones pueden ser peligrosas para las personas sensibles incluyendo los niños, los ancianos, las personas con problemas de corazón, y aquellos con enfermedades crónicas de los pulmones como asma, bronquitis y otras condiciones respiratorias. Las personas con asma, bronquitis, enfisema y otras enfermedades del corazón o de los pulmones deberían acatar sus planes de tratamiento médico

cuidadosamente y guardar un suministro de por lo menos 5 días de sus medicamentos recetados. Deben limitar su actividad afuera y el esfuerzo físico innecesario mientras haya humo. Deben usar el aire acondicionado que recircula el aire interior cuando sea disponible. También se recomienda beber bastante agua para evitar que se sequen las vías respiratorias, a menos que tenga restricción en el consumo de líquidos por razones médicas.

Si no puede salir del área de humo, puede protegerse del humo de los incendios forestales al permanecer adentro y reducir su actividad física. Usar respiradores purificadores de aire también puede proteger a los pulmones del humo de los incendios forestales. Los respiradores purificadores de aire como el N-95 o el P100 para la cara podrían ser efectivos para reducir una parte de las partículas dañinas, aunque también dificultan el esfuerzo respiratorio, lo cual puede causar estrés fisiológico y no se recomienda como medida general protectora. Las mascarillas para el polvo no son efectivas para las partículas muy finas, que son los contaminantes más dañinos para la salud causados por el humo de los incendios forestales.

Con el pronóstico de la calidad de aire entre “Insalubre” y “Peligroso”, se recomienda que las personas usen cautela, eviten la actividad extenuante, eviten las actividades afuera y que reduzcan otras fuentes de contaminación ambiental (como fumar, el uso de productos aerosol, freír o asar carne, encender velas, aspirar, etc.) y estar preparados ante la rápida evolución de la situación. Se prevén áreas localizadas de niveles más peligrosos de la calidad del aire durante varios días, hasta que se contengan parcialmente los incendios locales y cambie el patrón del clima para despejar el humo. Tome medidas apropiadas hasta que se despeje el humo.