

News Release



24580 Silver Cloud Court, Monterey, California 93940
PH: 831/647-9411 FAX 831/647-8501

WILDFIRE AIR QUALITY ADVISORY **Monterey, California – August 20, 2021**

Smoke from wildfires currently burning in northern California and along the Sierra Nevada Mountains has shifted south causing noticeable haze over most of the state. Although the smoke is predominately in an upper level of the atmosphere, certain meteorological conditions or topographic features can cause smoke to mix into lower levels affecting our breathing space. If this occurs, air quality may be degraded to Air Quality Index (AQI) levels of MODERATE or even UNHEALTHY FOR SENSITIVE GROUPS in some areas of Monterey, San Benito, and Santa Cruz counties. Conditions are subject to change depending on wind speed and direction, fire activity and other meteorological factors. As a result, air quality will be variable and unpredictable. The Monterey Bay Air Resources District (MBARD) will continue to follow the situation and issue air quality advisories when appropriate.

MBARD monitors air quality throughout our three-county region. Wildfire smoke monitoring data can be found at <https://www.mbard.org/wildfire-smoke-information-and-resources>. The current air quality forecast and regulatory monitoring data can be found at <http://air.mbard.org/>.

If you are being impacted by smoke, consider these guidelines:

- **If the concentration of smoke reaches UNHEALTHY levels of the AQI, residents should limit their activity by staying indoors with the doors and windows closed to avoid breathing smoke. You may want to check with your health care provider to make sure it's not necessary for you to leave the area.**
- Use common sense. If it looks smoky outside, it's probably not a good time to go for a run. And it's probably not a good time for your children to play outdoors.
- Help lower inside particle levels inside your home. When smoke levels are high, avoid using anything that burns, such as wood fireplaces, gas logs, gas stoves – even candles. Don't vacuum as that stirs up particles already inside your home. And don't smoke. That puts even more pollution in your lungs, and in the lungs of people around you.
- We are asking residents to avoid adding more pollution to the air by limiting activities such as wood burning, driving, lawn mowing, and leaf blowing.

Health Effects of Smoke:

Smoke is made up of a complex mixture of gases and fine particles produced when wood and other organic matter burn. The biggest health threat from smoke comes from fine particles. **These fine particles are especially harmful to the very young, very old, and to people with heart and lung disease.** Further information about the health effects of wildfire smoke can be found on the EPA website: www.airnow.gov.

Richard A. Stedman
Air Pollution Control Officer

Comunicado de Prensa



24580 Silver Cloud Court, Monterey, California 93940
PH: 831/647-9411 FAX 831/647-8501

ASESORAMIENTO DE CALIDAD DEL AIRE DE INCENDIOS FORESTALES Monterey, California - 20 de agosto de 2021

El humo de los incendios forestales que se están quemando actualmente en el norte de California y a lo largo de las montañas de Sierra Nevada se ha desplazado hacia el sur, causando una neblina notable en la mayor parte del estado. Aunque el humo se encuentra predominantemente en un nivel superior de la atmósfera, ciertas condiciones meteorológicas o características topográficas pueden hacer que el humo se mezcle a niveles bajos y afecte nuestro espacio para respirar. Si esto ocurre, la calidad del aire puede degradarse a niveles del Índice de Calidad del Aire (AQI) de MODERADO o incluso NO SALUDABLE PARA GRUPOS SENSIBLES en algunas áreas de los condados de Monterey, San Benito y Santa Cruz. Las condiciones están sujetas a cambios de la velocidad y dirección del viento, la actividad del fuego y otros factores meteorológicos. Como resultado, la calidad del aire será variable e impredecible. El Monterey Bay Air Resources District (MBARD) continuará siguiendo la situación y emitiendo avisos de calidad del aire cuando sea apropiado.

MBARD monitorea la calidad del aire en toda nuestra región de tres condados. Los datos de monitoreo de humo de incendios forestales se pueden encontrar en <https://www.mbard.org/wildfire-smoke-information-and-resources>. El pronóstico actual de la calidad del aire y los datos de monitoreo regulatorio se pueden encontrar en <http://air.mbard.org/>.

Si está siendo afectado por el humo, considere estas pautas:

- **Si la concentración de humo alcanza los niveles NO SALUDABLES del AQI, los residentes deben limitar su actividad permaneciendo en el interior con las puertas y ventanas cerradas para evitar respirar el humo. Es posible que desee consultar con su proveedor de atención médica para asegurarse de que no sea necesario que abandone el área.**
- Usa el sentido común. Si parece que hay humo afuera, probablemente no sea un buen momento para salir a correr. Y probablemente no sea un buen momento para que sus hijos jueguen afuera.
- Ayude a reducir los niveles de partículas en el interior de su hogar. Cuando los niveles de humo son altos, evite usar cualquier cosa que se queme, como chimeneas de leña, leños de gas, estufas de gas, incluso velas. No aspire, ya que eso agita las partículas que ya están dentro de su hogar. Y no fume. Eso pone aún más contaminación en sus pulmones y en los pulmones de las personas que lo rodean.
- Pedimos a los residentes que eviten agregar más contaminación al aire limitando actividades como quemar leña, conducir, cortar el pasto y soplar hojas.

Efectos del humo sobre la salud:

El humo está formado por una mezcla compleja de gases y partículas finas que se producen cuando se quema la madera y otras materias orgánicas. La mayor amenaza para la salud debido al humo proviene de las partículas finas. Estas partículas finas son especialmente dañinas para los muy jóvenes, los ancianos y las personas con enfermedades cardíacas y pulmonares. Puede encontrar más información sobre los efectos en la salud del humo de los incendios forestales en el sitio web de la EPA: www.airnow.gov.

Richard A. Stedman
Air Pollution Control Officer