



## COUNTY OF MONTEREY HEALTH DEPARTMENT



January 20, 2025

### **Local Health Officials Give Respiratory Health Update for Residents and Sensitive Groups Affected by the Vistra Moss Landing Energy Storage Facility Fire**

Multi-agency response at the Vistra Moss Landing Energy Storage Facility is ongoing as the fire continues to burn and generate smoke. The US Environmental Protection Agency (EPA), Vistra's independent contractor CTEH, and the Monterey Bay Air Resources District (MBARD) are monitoring air for particulate matter (PM) and chemicals both within the battery facility and throughout the region. Monitoring locations and results are being posted publicly as information becomes available on the MBARD webpage [www.mbard.org](http://www.mbard.org) and the County of Monterey Department of Emergency Management incident page <https://www.readymontereycounty.org/emergency/2025-moss-landing-vistra-power-plant-fire>.

At this time, air monitoring at these locations has not detected levels of hydrogen fluoride (HF) that exceed the California Office of Environmental Health Hazard Assessment's (OEHHA's) acute Reference Exposure Level (REL). An acute REL is the highest concentration of a chemical in the air that a person can be exposed to for 1 hour without increasing their risk of experiencing serious, non-cancer health impacts. Concentrations of small particulate matter (PM 2.5) have been measured at levels categorized by MBARD as "good" to "moderate."

Health officials in Monterey, San Benito, and Santa Cruz Counties understand that individuals may be concerned about potential impacts of smoke on their health and the health of their family and friends. Local health officials wish to remind community residents that smoke may cause eye and throat irritation, coughing, and difficulty breathing. People who may be the most sensitive to smoke from a fire include:

- Young children,
- Older adults,
- Pregnant people, and
- People with heart and lung conditions such as heart failure, asthma, and chronic obstructive pulmonary disease, also called COPD.

Sensitive populations and people who live in areas affected by smoke should avoid outdoor activities and seek medical guidance if they develop new or worsening symptoms. If required to be outdoors where smoke is present, individuals may consider wearing a well-fitting N95 respirator.

Health officials encourage individuals to learn more about the air quality in their area. Information about air quality is always available on the Monterey Bay Air Resources District webpage [www.mbard.org](http://www.mbard.org). Information about road closures, air monitoring, and other information related to the Vistra facility fire is also available on the County of Monterey Department of Emergency Management incident webpage <https://www.readymontereycounty.org/emergency/2025-moss-landing-vistra-power-plant-fire>.



COUNTY OF MONTEREY  
**HEALTH DEPARTMENT**



20 de enero de 2025

## **Las autoridades locales de salud ofrecen información actualizada acerca de la salud respiratoria a los residentes y grupos vulnerables afectados por el incendio en las Instalaciones de Almacenamiento de Energía de Vistra en Moss Landing**

Continúa la respuesta multiinstitucional en las Instalaciones de Almacenamiento de Energía de Vistra en Moss Landing mientras el incendio sigue activo y generando humo. La Agencia de Protección Ambiental de EE.UU. (EPA), el contratista independiente de Vistra, CTEH, y el Distrito de Recursos del Aire de la Bahía de Monterey (MBARD) están monitoreando el aire para detectar partículas (PM) y productos químicos, tanto dentro de la instalación de baterías como en el resto de la región. Las ubicaciones de los puntos de control y los resultados se están publicando en la página web de MBARD ([www.mbard.org](http://www.mbard.org)) y en la página de incidentes del Departamento de Gestión de Emergencias del Condado de Monterey (<https://www.readymontereycounty.org/emergency/2025-moss-landing-vistra-power-plant-fire>) a medida que se dispone de la información.

Hasta el momento, el control del aire en estos lugares no ha detectado niveles de fluoruro de hidrógeno (HF) que superen el Nivel de Exposición de Referencia (REL) agudo de la Oficina de Evaluación de Peligros para la Salud Ambiental (OEHHA) de California. Un REL agudo es la concentración más alta de una sustancia química en el aire a la que una persona puede estar expuesta durante 1 hora sin que aumente su riesgo de sufrir efectos graves, no cancerígenos, sobre su salud. Las concentraciones de partículas pequeñas (PM 2,5) se han medido a niveles clasificados por MBARD entre «buenos» y «moderados».

Las autoridades de salud en los condados de Monterey, San Benito y Santa Cruz comprenden que las personas estén preocupadas por los efectos negativos potenciales que el humo puede tener en su salud y en la salud de sus familiares y amigos.

Desean recordar a los residentes de las comunidades que el humo puede causar irritación de ojos y garganta, tos y dificultad para respirar. Las personas más sensibles al humo de un incendio son:

- Niños pequeños,
- Personas mayores,
- Personas embarazadas, y
- Personas con afecciones cardíacas y pulmonares como insuficiencia cardíaca, asma y la enfermedad pulmonar obstructiva crónica, también llamada EPOC.

Las poblaciones vulnerables y las personas que viven en zonas afectadas por el humo deben evitar las actividades al aire libre y buscar asesoramiento médico si desarrollan síntomas nuevos o si empeoran. Si es necesario estar al aire libre en un lugar donde hay humo, las personas pueden considerar el uso de un respirador N95 bien ajustado.

Las autoridades de salud aconsejan a las personas informarse con más detalle acerca de la calidad del aire en su área. La información sobre la calidad del aire está siempre disponible en la página web del Distrito de Recursos del Aire de la Bahía de Monterey [www.mbard.org](http://www.mbard.org). La información sobre los cierres de carreteras, el control del aire y otras informaciones relacionadas con el incendio de las instalaciones de Vistra está también disponible en la página web sobre incidentes del Departamento de Gestión de Emergencias del Condado de Monterey <https://www.readymontereycounty.org/emergency/2025-moss-landing-vistra-power-plant-fire>.