



---

## ***Moss Landing Battery Facility Fire Update January 22, 2025 - Monterey, California***

The Monterey Bay Air Resources District (MBARD) continues to track potential particulate matter impacts associated with emissions from the battery facility fire at Moss Landing from our regulatory air monitors and wildfire smoke sensor network. According to Monterey County Joint Information Center, the current conditions of the fire are stable but resources are in place if reignition were to occur.

Based on the plume height and particulate matter monitor and sensor data, smoke from the battery fire did not impact ground-level areas where people live. The sensors located near Moss Landing in Castroville, Watsonville, Prunedale, and Aromas continue to show good to moderate air quality which means the concentrations meet the health-based state and federal standards.

It should be noted that MBARD does not have the capability to test for hydrofluoric acid (HF), a toxic air pollutant of concern associated with battery fire emissions from lithium battery fires. HF air monitoring data was collected by the U.S. Environmental Protection Agency (USEPA) and was analyzed with assistance from the California Office of Environmental Health Hazard Assessment (OEHHA). This data indicates that no levels of HF exceeded OEHHA's acute Reference Exposure Level (REL) of 300 parts per billion. The acute REL is the highest concentration of a chemical that a person can safely be exposed to for one hour without an increased risk of serious, non-cancer health impacts, including for children and sensitive individuals. USEPA concluded supplemental air monitoring of HF on January 20 however, Vistra Energy's third-party consultant continues to conduct air monitoring. More information about the fire is available here:

<https://www.readymontereycounty.org/emergency/2025-moss-landing-vistra-power-plant-fire>

Individuals experiencing health effects should consider contacting their health care provider or seeking medical attention.

For more information on air quality, please check our website, <https://www.mbard.org/>, for near real-time concentrations of particulate matter characterized by the Air Quality Index. In addition, please check our Wildfire Smoke Info and Resources link for more information about our particulate matter sensor network: <https://www.mbard.org/wildfire-smoke-information-and-resources> .

Richard A. Stedman  
Air Pollution Control Officer

En español en la página siguiente.



---

## ***Actualización sobre el incendio en la instalación de batería de Moss Landing 22 de enero de 2025- Monterey, California***

El Distrito de Recursos del Aire de la Bahía de Monterey (MBARD) continúa rastreando los posibles impactos de las partículas asociadas con las emisiones del incendio de la instalación de baterías en Moss Landing desde nuestros monitores de aire reglamentarios y nuestra red de sensores de humo de incendios forestales. Según el Centro de Información Conjunta del Condado de Monterey, las condiciones actuales del incendio son estables, pero existen recursos disponibles si se produce un nuevo incendio.

Basado en la columna de humo elevada y los datos del monitor de material particulado y sensores, el humo del incendio de la batería no afectó las áreas a nivel del suelo donde vive la gente. Los sensores ubicados cerca de Moss Landing en Castroville, Watsonville, Prunedale y Aromas continúan mostrando una calidad del aire de buena a moderada, lo que significa que las concentraciones cumplen con los estándares estatales y federales basados en la salud.

Cabe señalar que MBARD no tiene la capacidad de realizar pruebas de ácido fluorhídrico (HF), un contaminante tóxico del aire preocupante asociado con las emisiones de incendios de baterías de litio. Los datos de monitoreo del aire HF fueron recopilados por la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. (USEPA) y analizados con la asistencia de la Oficina de Evaluación de Riesgos para la Salud Ambiental de California (OEHHA). Estos datos indican que ningún nivel de HF excedió el nivel de exposición de referencia aguda (REL) de OEHHA de 300 partes por mil millones. El REL agudo es la concentración más alta de una sustancia química a la que una persona puede estar expuesta de manera segura durante una hora sin un mayor riesgo de sufrir impactos graves para la salud no cancerígenos, incluso para niños y personas sensibles. La USEPA concluyó el monitoreo del aire suplementario de HF el 20 de enero; sin embargo, el consultor externo de Vistra Energy continúa realizando el monitoreo del aire. Más información sobre el incendio está disponible aquí: <https://www.readymontereycounty.org/emergency/2025-moss-landing-vistra-power-plant-fire>.

Las personas que experimenten efectos en la salud deben considerar comunicarse con su proveedor de atención médica o buscar atención médica.

Para obtener más información sobre la calidad del aire, consulte nuestro sitio web, <https://www.mbard.org/>, para conocer las concentraciones casi en tiempo real de material particulado caracterizadas por el Índice de Calidad del Aire. Además, consulte nuestro enlace de Información y Recursos del Humo de los Incendios Forestales para obtener más información sobre nuestra red de sensores de material particulada: <https://www.mbard.org/wildfire-smoke-information-and-resources>.

Richard A. Stedman  
Oficial de Control de la Contaminación del Aire