



COUNTY OF SANTA CRUZ

701 OCEAN STREET, SANTA CRUZ, CA 95060-4073

(831) 454-2000 WWW.SANTACRUZCOUNTY.US

CARLOS J. PALACIOS, COUNTY ADMINISTRATIVE OFFICER

COMUNICADO DE PRENSA



Fecha: 21 de febrero de February 21, 2025

Contact: Jason Hoppin

Jason.Hoppin@santacruzcounty.us

EL CONDADO ANUNCIA RESULTADOS DE PRUEBAS AMBIENTALES

La Junta de Supervisores ordenó la toma de muestras locales tras el incendio en Moss Landing

En respuesta a las inquietudes de la comunidad tras el incendio del 16 de enero de 2025 en la instalación de baterías de iones de litio de Vistra Energy en Moss Landing, el condado de Santa Cruz ha llevado a cabo pruebas ambientales exhaustivas para evaluar los posibles impactos en el aire, el agua, el suelo y los recursos agrícolas.

Bajo la dirección de la Junta de Supervisores, el personal del Condado inició pruebas ambientales integrales a través del Comisionado Agrícola del Condado de Santa Cruz y la División de Salud Ambiental del Condado de Santa Cruz, siguiendo los protocolos estándar de la industria. Las pruebas se centraron en el suelo, el material vegetal, las aguas superficiales y los sedimentos en el sur del condado, que era el que tenía más probabilidades de verse afectado por el incendio.

Los resultados indican que los niveles de metales detectados en el condado de Santa Cruz son significativamente más bajos que los de las muestras recogidas en el condado de Monterey, más cerca del sitio de Moss Landing, y no sugieren riesgos elevados para la salud pública ni problemas de seguridad alimentaria. Las pruebas realizadas en los lagos del sur del condado, por ejemplo, mostraron que los niveles de cobalto eran varios órdenes de magnitud más bajos que los de las muestras recogidas en las cercanías de Elkhorn Slough.

Muchos de los metales analizados, incluidos el cobalto, el níquel, el manganeso y el litio, se encuentran en la naturaleza y es posible que no estén relacionados con el incendio, por lo que no se debe suponer que su presencia represente un problema de salud pública. El manganeso, por ejemplo, se agrega a los fertilizantes para mantener la salud de las plantas, y otros metales se consideran micronutrientes esenciales cuando están presentes en niveles seguros.

Se tomaron muestras de suelos agrícolas a nivel superficial y subterráneo para realizar comparaciones. No se encontraron niveles elevados de metales en las

muestras de la superficie, lo que coincide con el reciente hallazgo del Departamento de Control de Sustancias Tóxicas de que "no hay niveles elevados de metales asociados con el incendio en el suelo" cerca de Moss Landing.

Las pruebas iniciales de material vegetal identificaron dos valores atípicos con niveles elevados de cobalto y níquel. Sin embargo, las pruebas de seguimiento mostraron una disminución significativa de estos niveles, posiblemente debido a la absorción de agua por parte de las plantas en el campo. A falta de datos de referencia, es difícil atribuir la presencia de metales al incendio de Moss Landing.

Se recogieron muestras de agua superficial y sedimentos de varios lugares, incluidos Drew Lake, Kelly Lake, Pinto Lake y Watsonville Slough, y se recogieron muestras adicionales en Antonelli Pond, Loch Lomond Reservoir y Forest Lake como controles espaciales debido a la falta de datos de referencia. Los metales detectados estaban por debajo de los umbrales de detección de la Agencia de Protección Ambiental de los EE. UU., con la excepción de los niveles elevados de manganeso en Drew Lake, Watsonville Slough y Antonelli Pond. Sin embargo, los niveles no eran consistentes con los depósitos de un incendio de baterías y es probable que se deban a fuentes naturales u otras fuentes antropogénicas.

El Condado de Santa Cruz continúa colaborando con el Condado de Monterey y las agencias estatales para monitorear las condiciones ambientales. Se alienta a los residentes preocupados por los efectos en la salud relacionados con el incendio de Moss Landing a que completen una encuesta regional disponible en:

- **Inglés:** www.mtyhd.org/MLFireSurvey
- **Español:** www.mtyhd.org/EncuestaDeIncendiosML
- **Hay ayuda disponible para completar esta encuesta para aquellos que no pueden completarla en línea o necesitan asistencia con el idioma:**
bit.ly/3XbU7U2

Los resultados de pruebas publicados anteriormente están disponibles en los siguientes sitios:

- **Sitio web de Respuesta a Moss Landing del Condado de Monterey:**
<https://www.readymontereycounty.org/emergency/2025-moss-landing-vistra-power-plant-fire>
- **Sitio web de Respuesta de Vistra Energy de Moss Landing:**
<https://www.mosslandingresponse.com>