



RESPUESTA ANTE HURACANES DE LA EPA DE EE. UU. 2017

Calidad del aire

www.epa.gov/hurricane-response

Acciones de la Oficina de Aire y Radiación

La EPA coordina con los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC), la Comisión de Seguridad de Productos del Consumidor de EE. UU. (CPSC), el Departamento de Vivienda y Desarrollo Urbano (HUD) y otras agencias federales sobre los problemas relacionados con las inundaciones, el moho y la calidad del aire de los espacios cerrados.

Cómo usar los generadores portátiles de manera segura

- Debido a la falta de energía eléctrica, después de las inundaciones se pueden usar generadores que funcionan con gasolina o diésel. Estos dispositivos liberan [monóxido de carbono](#), un gas incoloro, inodoro y mortal.
- Los generadores portátiles nunca se deben usar en espacios cerrados. Colóquelos en el exterior tan lejos de los edificios como sea posible. No los coloque ubique en balcones ni cerca de puertas, ventanas, conductos de ventilación o cerca de donde alguien duerme.
- Abrir puertas y ventanas o usar ventiladores no evitará que se acumule monóxido de carbono en la casa o en áreas parcialmente cerradas como un garaje.

Peligros del monóxido de carbono

- El monóxido de carbono que se produce por el uso indebido de generadores portátiles es una de las amenazas más importante que surge luego de un corte de energía. El monóxido de carbono se puede acumular rápidamente en los espacios cerrados y puede persistir durante horas.
- A concentraciones elevadas, el monóxido de carbono puede provocar daños graves e incluso la muerte.
- Guía sobre el monóxido de carbono, el uso correcto de los generadores portátiles, las emergencias y la calidad del aire en los espacios cerrados:
- <https://espanol.epa.gov/cai/proteja-su-vida-y-la-de-su-familia-evite-el-envenenamiento-con-monoxido-de-carbono>
<https://www.epa.gov/indoor-air-quality-iaq/emergencies-and-iaq> (en inglés)
<https://www.epa.gov/indoor-air-quality-iaq/carbon-monoxides-impact-indoor-air-quality> (en inglés)

Limpieza posterior a una inundación en las casas

- Eliminar los materiales contaminados de las casas para reducir la humedad interior causada por la inundación puede prevenir riesgos serios para la salud a largo plazo. Luego de una inundación se desarrolla moho.
- El agua estancada y los materiales húmedos son un terreno fértil para el desarrollo de microorganismos, como virus, bacterias y moho. Estos pueden causar enfermedades, desencadenar reacciones alérgicas y continuar dañando los materiales mucho después de la inundación.
- Las personas que ingresen a una casa con una alta contaminación por moho deben usar una mascarilla N-95 para evitar su inhalación. Se pueden conseguir en las ferreterías y en: <https://espanol.epa.gov/cai/folleto-de-la-limpieza-despues-de-la-inundacion-y-el-aire-en-su-hogar>

Recursos

- Se pueden descargar folletos y pósteres, y personalizarlos con información local para escenarios residenciales en inglés, español y vietnamita en PDF y archivos listos para imprimir para impresoras profesionales desde aquí: <https://www.epa.gov/indoor-air-quality-iaq/flood-cleanup-protect-indoor-air-quality>
- Moho y soluciones contra el moho: <https://espanol.epa.gov/cai/acerca-del-moho>
<https://www.epa.gov/mold/mold-remediation-schools-and-commercial-buildings-guide> (en inglés)
- Seguridad de los trabajadores: <https://espanol.epa.gov/cai/folleto-de-la-limpieza-despues-de-la-inundacion-y-el-aire-en-su-hogar>