

CÓMO PREPARARSE PARA -Y QUÉ HACER- DURANTE UNA CAÍDA DE CENIZA VOLCÁNICA

¿Qué es la ceniza volcánica?

En realidad la ceniza volcánica no es ceniza en modo alguno. Es roca pulverizada. Una capa de 1 cm de espesor de ceniza seca en 1 m², pesa hasta 20 kg al depositarse. A menudo contiene pequeñas partículas de lava ligera y extendida llamadas piedra pómez o escoria volcánica.

La ceniza volcánica fresca puede ser áspera, ácida, arenosa, vidriosa, maloliente y completamente desagradable. Aunque los gases normalmente se encuentran demasiado diluidos para constituir un peligro a una persona normal, la combinación de gases ácidos y ceniza puede estar presente a algunos kilómetros de la erupción y causar daños pulmonares a pequeños infantes, ancianos y enfermos, o a quienes ya sufren de enfermedades respiratorias graves.

- ✓ Una densa caída de ceniza altera el suministro de energía. La repentina demanda multitudinaria de luz puede hacer que el servicio eléctrico se agote o falle.
- ✓ La ceniza obstruye las corrientes de agua, presas, alcantarillas, plantas de aguas negras y todo tipo de maquinaria.
- ✓ La ceniza se amontona en carreteras, vías férreas y senderos, como la nieve, pero semeja arena suave y húmeda.
- ✓ La ceniza fina puede ser resbalosa.
- ✓ El peso de la ceniza puede colapsar techos.

¿Qué hacer si está cayendo ceniza volcánica?

- ✓ No se alarme; permanezca calmado.
- ✓ No salga.
- ✓ Si se encuentra afuera, busque refugio (e.g. en autos, edificios); use mascarilla, pañuelo o paño (húmedo es mejor).
- ✓ Si se encuentra en el trabajo y es posible, diríjase a su hogar antes de que comience a caer ceniza. Si ésta ya está cayendo y es posible, permanezca en el trabajo hasta que se asiente la ceniza densa.
- ✓ Vaya directamente a casa; no se ocupe de diligencias.
- ✓ No use el teléfono, a menos que se trate de algo urgente.
- ✓ Utilice su radio para informarse.