Recomendaciones

Durante las erupciones volcánicas explosivas, la ceniza volcánica puede permanecer en el aire por largos períodos.

¿Qué hacer ante una alerta de caída de cenizas?

- **1.** Asegure tener los elementos para satisfacer las necesidades que la situación le genere teniendo en consideración el listado incluido en este folleto bajo el título Preparación .
- **2.** Cierre puertas y ventanas, para evitar el ingreso de cenizas a su hogar.
- 3. Si tiene niños, conozca el plan de emergencias de la escuela.
- 4. Cubra cisternas y tanques.
- **5.** Coloque toallas mojadas bajo las puertas que dan al exterior.
- 6. Asegure las ventanas con cinta adhesiva.
- **7.** Proteja los aparatos electrónicos hasta que el ambiente esté totalmente libre de cenizas.
- **8.** Si sufre bronquitis crónica, enfisema o asma, permanezca dentro de la casa y evite exposiciones innecesarias

¿Qué hacer luego de la caída de cenizas?

- **1.** Humedezca las cenizas caídas en patios y calles para reducir su suspensión, pero use poca agua.
- **2.** No conduzca a menos que sea absolutamente necesario. Si lo hace, que sea a muy baja velocidad.
- Tenga en cuenta que en climas secos la ceniza puede ser fácilmente levantada y transportada por el aire y el tráfico. Por este motivo, el polvo en el aire puede afectar su salud.
- Las cenizas pueden permanecer en la atmósfera meses o años después de la erupción ya que el viento las mueve fácilmente.

¿Como limpiar las cenizas? (proteja su nariz, boca y ojos)

- **1.** Humedezca las cenizas antes de limpiarlas, para evitar que el viento las levante.
- **2.** Evite barrer las cenizas secas, use paños o trapos mojados para limpiar los pisos.
- 3. Coloque las cenizas en bolsas de plástico.
- **4.** Los techos no soportan más de 10 cm. de cenizas húmedas, por lo tanto, se recomienda limpiarlos periódicamente.
- **5.** La ceniza volcánica es resbaladiza. Sea precavido al trepar escaleras o techos.
- **6.** Limpie los sistemas de canaletas, desagües y bocas de tormenta.
- 7. Asegure una buena ventilación abriendo todas las ventanas y puertas antes de iniciar la limpieza del interior de su hogar.
- 8. Limpie el interior con paños húmedos o aspiradora.
- **9.** Limpie sus aparatos electrónicos usando aspiradora o aire comprimido.









Cenizas volcánicas

¿Qué son?

Las cenizas volcánicas son fragmentos de roca, minerales y vidrio volcánico que se producen durante erupciones explosivas de un volcán.

Estas son abrazivas y no se disuelven en agua, pueden contener gases volcánicos, con olor a azufre. Algunas son similares a la arena, y otras pueden ser tan finas como el talco.

¿Cómo se ven?





Las partículas que componen las cenizas volcánicas son abrasivas



Manuaca Madan



¿Cuáles son los efectos?

En la Salud

Por exposición prolongada a ceniza volcánica en el aire, pueden generarse afecciones oculares y respiratorias.

En el sector agropecuario

Posibles riesgos de mortandad de ganado por contaminación de pastizales y fuentes de agua.

Daños en cultivos.

En Infraestructura y Servicios

Existen probabilidades de contaminación de aguas y saturación de drenajes. La visibilidad puede verse reducida y las calzadas encontrarse resbaladizas en las rutas.

A su vez, pueden generarse fallas y/o cortes en el suministro eléctrico. Debido a que las partículas de ceniza son abrasivas,los motores de maquinarias y vehículos pueden sufrir daños.

Preparación

Estar preparados

Para que la caída de cenizas volcánicas no nos tome por sorpresa, se recomienda contar con distintos elementos para satisfacer las necesidades que la situación genera.

Por tal motivo se recomienda estar provisto de:



Antiparras o lentes para proteger los oios.



Barbijo para evitar el polvo en nariz y boca.



Kit de Emergencias.



Reserva de leña o garrafas de gas para la calefacción



3- 4 litros de agua potable por persona por cada día.



Almacenar alimento no perecedero para varios días.



Contar con radios y linternas a pilas.



Almacenar forraje, alimento y agua limplia para animales.

Durante

Como actuar ante la caída de cenizas volcánicas

Luego de contar con todo el equipamiento necesario y estar preparado, una vez que comienza la emisión de las cenizas volcánicas, se recomienda:



Informarse constantemente, a través de los medios locales. Seguir las instrucciones de las autoridades.

- Mantener la calma y no asustarse.
- Permanecer bajo techo, preferentemente en un lugar cerrado.
- Personas con afecciones respiratorias y niños deben permanecer en un ambiente cerrado y evitar todo tipo de exposición a las cenizas.
- Si se encuentra al aire libre, buscar refugio.
- Si debe permanecer expuesto por caso extremo, proteja sus ojos, nariz y boca.
- En el caso de los ojos, se recomienza la utilización de antiparras o en su defecto lentes.
- Para proteger su boca y nariz, utilizar un barbijo o bien un pañuelo húmedo.
- Evite el uso de vehículos. En caso de ser necesario conducir, debe circular a baja velocidad y con las luces bajas encendidas.
- Reserve el uso del teléfono solo para casos de necesidad o emergencias.



