

BOLETÍN ESPECIAL No. 59 DE CALIDAD DEL AIRE

Fecha: 17 de noviembre de 2017

Hora: 12:00 horas.

BOLETÍN ESPECIAL DE PREVENCIÓN POR CAÍDA DE CENIZA DEL VOLCÁN DE FUEGO

Continúan las explosiones moderadas y algunas fuertes en el volcán de Fuego, las cuales están ocasionando la caída de ceniza en las comunidades de Panimaché I y II, Morelia, Santa Sofía, El Porvenir, Yepocapa y Sangre de Cristo entre otras ubicadas en esa dirección, por lo cual se hace el presente boletín de prevención, donde se dan a conocer algunos efectos que podría ocasionar el estar expuesto a la ceniza volcánica, los síntomas de estos, las personas en riesgo y recomendaciones relacionadas a la salud, mientras se mantiene la actividad del volcán.

EFFECTOS QUE PODRÍA OCASIONAR EL ESTAR EXPUESTO A LA CENIZA VOLCÁNICA

Ceniza volcánica: Infecciones de vías respiratorias, enfermedad gastrointestinal, intoxicación por flúor, irritación y abrasión de conjuntivas oculares y córnea, dermatitis, politraumatismos (asociados a caídas de personas desde superficies altas y, en la calle a accidentes de tránsito por baja visibilidad; colapso de estructuras por peso de la ceniza).

POSIBLES SÍNTOMAS PROVOCADOS POR EL INCREMENTO DE LA CONCENTRACIÓN DE PARTÍCULAS MENORES A 10 MICRAS

PM10 (*Partículas suspendidas*): Dolor de pecho, palpitaciones, respiración acelerada, fatiga, arritmia cardíaca, ataque del corazón y tos, así como un agravamiento de los síntomas de asma y bronquitis crónica.

GRUPOS EN RIESGO

- 1. NIÑOS Y MUJERES EMBARAZADAS**
- 2. ADULTOS DE LA TERCERA EDAD**
- 3. PERSONAS CON ENFERMEDADES RESPIRATORIAS Y DEL CORAZÓN:** Incluye personas con riesgo de infarto, personas con enfermedades arteriales coronarias, asma, enfermedades crónicas de obstrucción de las vías respiratorias, problemas cardiovasculares, insuficiencia cardíaca, problemas cerebro-vasculares y anemia.
- 4. PERSONAS SUSCEPTIBLES AL MATERIAL PARTICULADO.**
- 5. PERSONAS EXPUESTAS A LA CENIZA.**

RECOMENDACIONES RELACIONADAS A LA SALUD

- Personas que estén dentro de GRUPOS EN RIESGO (ver arriba) deben evitar toda actividad o esfuerzo en exteriores, mientras que se mantenga la actividad del volcán.
- A la población en general, cercanas al área, evite actividades al aire libre.
- Si es necesario salir a la intemperie utilizar mascarillas y lentes, en áreas cercanas al volcán.
- Tape los tinacos, cisternas y depósitos para evitar que se contaminen.
- No arrojar agua a la ceniza, ésta se endurece y tapa los drenajes. Barra la ceniza y deposítela en bolsas separadas de la demás basura.
- Cualquier síntoma o agravamiento de las enfermedades arriba mencionadas consultar inmediatamente al médico o asistir al servicio de salud más cercano.
- A las entidades de emergencia y salud, estar alertas ante posibles casos relacionados a enfermedades respiratorias, cardíacas, conjuntivitis, mareos, somnolencia, laringitis y bronquitis.

7a. Avenida 14-57, Zona 13, Guatemala, Teléfono: 2310-5000