

**BOLETÍN ESPECIAL No. 45 DE CALIDAD DEL AIRE**

Fecha: 18 de septiembre de 2017

Hora: 10:30 horas.

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

Se han observado aproximadamente 32 explosiones, de ellas 20 débiles y 12 moderadas en el volcán de Fuego las cuales están ocasionando la caída de ceniza en Panimaché I y II, Morelia y El Porvenir, entre otras, por lo cual se hace el presente boletín de prevención, donde se dan a conocer algunas causas relacionadas que pueden afectar la salud, los síntomas de estas, 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 PARTICULAS 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.
- Utilizar mascarillas y lentes en exteriores en áreas cercanas al volcán.
- 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