

## BOLETÍN VULCANOLÓGICO DIARIO Guatemala, lunes 26 de febrero de 2018 Hora local: 7:00 horas (Hora local)

### VOLCÁN PACAYA (1402-11)

**Tipo de actividad:** Estromboliana. **Morfología:** Estrato volcán compuesto  
**Localización geográfica:** 14°22'50" Latitud N; 90°36'00" Longitud W. **Altura:** 2,552msnm.

**Condiciones atmosféricas:** Despejado **Viento:** Norte **Precipitación pluvial:** 0.0 mm.

**Actividad:** Fumarola de desgasificación de color blanco y ocasionalmente azula a una altura aproximada de 50 metros sobre el cráter desplazándose hacia el sur. Pequeñas explosiones de tipo estromboliano generan expu150 metros. Incandescencia en horas de la noche. La estación sísmica PCG registra tremor sísmico producto de la constante desgasificación y ascenso del magma así como ocasionales explosiones.

### VOLCÁN FUEGO (1402-09)

**Tipo de actividad:** Vulcaniana **Morfología:** Estrato volcán compuesto  
**Localización geográfica:** 14°28'54" Latitud N; 90°52'54" Longitud W. **Altura:** 3,763msnm

**Condiciones atmosféricas:** Parcialmente Nublado **Viento:** Noroeste 5 km/h **Precipitación pluvial:** 0.0 mm

**Actividad:** Fumarola de color blanco a una altura aproximada de 4,400 msnm (14,435 pies) dispersándose en dirección sur, suroeste y oeste. Se reportaron de 2 a 5 explosiones débiles y moderadas por hora, expulsando columna de ceniza color gris a una altura aproximada de 4,500 a 4,800 msnm (14,764 a 15,748 pies) dispersándose en dirección sur, suroeste y oeste a una distancia de 10 a 15 kilómetros. Se reportan retumbos débiles y avalanchas débiles y moderadas en el contorno del cráter. Caída de ceniza fina en las comunidades de Panimache I y II, Morelia, Santa Sofía, El Porvenir, Finca Palo Verde entre otras ubicadas en esta dirección.

### VOLCÁN SANTIAGUITO (1402-03)

**Tipo de actividad:** Peleana **Morfología:** Complejo de domos dacíticos  
**Localización geográfica:** 14°44'33" Latitud N; 91°34'13" Longitud W. **Altura:** 2,500msnm

**Condiciones atmosféricas:** Despejado **Viento:** Este 6 km/h **Precipitación pluvial:** 0.0 mm.

**Actividad:** Desgasificación de color blanco a una altura aproximada de 2,900 msnm (9,514 pies) dispersándose en dirección sur. La estación sísmica STG3 registra explosiones débiles y moderadas generando una columna de color gris a una altura aproximada de 3,200 msnm (10,498 pies) desplazándose hacia el sur y suroeste. Avalanchas débiles y moderadas en el flanco sureste. Las explosiones generan caída de ceniza en el perímetro volcánico.

Por lo anterior, el **INSIVUMEH** recomienda:

**A CONRED:** Estar pendientes de los volcanes Fuego, Santiaguito y Pacaya debido a la actividad diaria que presentan.

**AI PARQUE NACIONAL VOLCÁN PACAYA:** Continuar con la prohibición del ascenso de los guías y turistas al cráter Mackenney debido a la actual actividad explosiva del volcán y a la presencia de flujos de lava.

**A la DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL:**

- ✓ Tomar las precauciones con el tráfico aéreo en el área de los volcanes Fuego y Santiaguito.
- ✓ Considerar las variaciones de la dirección del viento durante el día.

**A las agencias de turismo y turistas:**

- ✓ Se recomienda no acercarse al volcán Santiaguito por la inestabilidad en su actividad.
- ✓ La actividad explosiva que presenta el volcán de Fuego puede generar caída de balísticos en la "meseta", por lo que se recomienda no permanecer ni acampar en esta zona.

**PARA INFORMAR Y NO PARA ALARMAR**

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