

**BOLETÍN VULCANOLÓGICO DIARIO**  
**Guatemala, sábado 17 de noviembre de 2018**  
**Hora local: 07:00 am**

**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:** Parcialmente nublado **Viento:** Sur a 10 km/h **Precipitación pluvial:** 0.0 mm  
**Actividad:** Desgasificación de color blanco a una altura baja que se dispersa hacia el sur, las estaciones sísmicas registran tremor interno asociado al ascenso del magma y gases a la superficie, se generan explosiones estrombolianas a 30 metros sobre el cráter Mackenney, flujo de lava con una longitud de 200 metros en dirección noroeste (dirección del Cerro Chino).

**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:** Despejado **Viento:** Noreste a 10 km/h **Precipitación pluvial:** 0.0 mm  
**Actividad:** Fumarola de color gris clara a una altura de 4400 msnm que se dispersa hacia el sur y suroeste, se generan 10 a 15 explosiones débiles y moderadas por hora que expulsan columnas de ceniza gris a una altura de 4400 - 4700 msnm (14765-15420 pies) que se dispersan de 10 - 15 Km hacia el sur y suroeste, las explosiones generan pulsos de incandescencia a 200 - 300 m de altura con avalanchas débiles y moderadas en el contorno del cráter, se perciben retumbos débiles y moderados con ondas de choque débil, se escuchan sonidos similares a locomotora de tren con lapsos de 3, 8, 10 y 15 minutos, flujo de lava de 800 metros de longitud en dirección de la barranca Ceniza. Producto de las explosiones se genera caída de finas partículas de ceniza en Panimache I, Morelia, Santa Sofía, El Porvenir, Sangre de Cristo, finca Palo Verde, San Pedro Yepocapa y otras.

**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:** Sureste a 5 km/h **Precipitación pluvial:** 0.0 mm  
**Actividad:** Desgasificación de color blanca a 2800 msnm que se dispersa al suroeste, las estaciones sísmicas registran 12 explosiones débiles en las últimas 24 horas que elevan columnas de ceniza de color blanca a 3000 - 3200 msnm (9840-10500 pies) con una dispersión hacia el suroeste, caída de partículas de ceniza en áreas el perímetro volcánico, avalanchas débiles y moderadas en los flancos sureste y noreste.

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

**A la SE-CONRED:**

- Estar pendientes de los volcanes Santiaguito, Fuego y Pacaya debido a su actividad diaria.
- Estar alertas ya que se pueden originar lahares en los volcanes Fuego y Santiaguito.

**Al Parque Nacional Volcán de Pacaya:**

Restringir el ascenso de los guías y turistas al cráter Mackenney.

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

Se recomienda tomar las precauciones con el tráfico aéreo en el área de los volcanes Fuego y Santiaguito, por presencia de ceniza en el perímetro volcánico.

**Al INGUAT hacer del conocimiento de agencias de turismo, guías turísticos y turistas que:**

- Esta restringido el 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**