

BOLETÍN VULCANOLÓGICO DIARIO
Guatemala, miércoles 20 de septiembre de 2017
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: Despejado **Viento:** norte a 8 km/h **Precipitación pluvial:** 57.5 mm
Actividad: Fumarola de desgasificación color blanca débil a una altura de 100 m que se dispersa hacia el noreste, la estación PCG registra tremor debido al ascenso del magma y gases, en la noche reflejo de incandescencia en el cráter así como de algunas explosiones de tipo estrombolianas.

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:** 17.2 mm.
Actividad: Fumarola de desgasificación débil color blanco a una altura de 4300 msnm que se dispersa hacia el este y sureste, se han observado 5 a 9 explosiones débiles y moderadas por hora que expulsan columnas de ceniza color gris a una altura de 4600 msnm (15090 pies), que se dispersan 07 a 10 Km hacia al este y sureste, estas fueron acompañadas de retumbos débiles y moderados con ondas de choque moderado causando vibración en techos de viviendas cercanas al volcán, se perciben sonidos débiles y moderados similares a locomotora de tren de con lapsos de 3 minutos, algunas avalanchas en el contorno del cráter.

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: Parcialmente nublado **Viento:** Este a 3 km/h **Precipitación pluvial:** 18.0 mm
Actividad: Desgasificación color blanca a una altura de 2800-3000 msnm que se dispersa hacia el sureste, la estación sísmica STG 3 registra 17 explosiones débiles que levantan columnas blancas de ceniza a 3200 msnm (10500 pies) que se desplazan hacia el sureste, avalanchas débiles y moderadas en la cúpula del este.

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

A la SE-CONRED:

- Estar pendientes de los volcanes Fuego, Santiaguito y Pacaya debido a su actividad diaria.
- Estar pendientes de la actividad lahárica que se puede originar por la tardes.

Al Parque Nacional Volcán de Pacaya:

Continuar con la prohibición del ascenso de los guías y turistas al cráter Mackenney, así mismo estar atentos ante las explosiones que se presentan.

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, tomar en consideración las variaciones de la dirección del viento durante el día.

A las agencias de turismo y turistas:

- Está prohibido 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