

BOLETÍN VULCANOLÓGICO DIARIO Guatemala, 21 de Enero de 2018 Horalocal: 08:30 horas (Hora local)

VOLCÁN DE PACAYA (1402-11)

Tipodeactividad: Estromboliana. **Morfología:** Estratovolcán compuesto
Localización geográfica: 14°22'50" LatitudN; 90°36'00" LongitudW. **Altura:** 2,552msnm.

Condiciones atmosféricas: Parcialmente Despejado **Viento:** Norte. **Precipitación pluvial:** 0.0 mm.
Actividad: se observa con pequeñas explosiones estrombolianas en el cráter Mackenney, la cual es posible observarla desde varios puntos de la costa sur. Se mantiene el flujo de lava en el flanco suroeste con una longitud de 200 metros. La estación sísmica PCG registra tremor interno (vibración) producto de la desgasificación, el constante ascenso del magma y pequeñas explosiones.

VOLCÁN DE FUEGO (1402-09)

Tipodeactividad: Vulcaniana **Morfología:** Estratovolcán compuesto
Localización geográfica: 14°28'54" LatitudN; 90°52'54" LongitudW. **Altura:** 3,763msnm

Condiciones atmosféricas: Despejado **Viento:** Noreste 5 k/h **Precipitación pluvial:** 0.0 mm
Actividad: Se ha observado explosiones, débiles, moderadas y algunas fuertes, expulsando columna de ceniza color gris a una altura de 4700 msnm. (15,419 pies), dispersándose a una distancia de 15 kilómetros que el viento mueve al suroeste, Las explosiones fueron acompañadas de retumbo y onda de choque. Por la noche se observan pulsos incandescentes a una altura de 250 metros sobre el cráter generaron avalanchas débiles y moderadas en el contorno del cráter, bloques con trayecto hasta la orilla de la vegetación.

VOLCÁN SANTIAGUITO (1402-03)

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

Condiciones atmosféricas: Despejado **Viento:** Norte **Precipitación pluvial:** 0.0 mm. **Actividad:** Se observa desgasificación en el cráter del domo Caliente, acompañada de algunas explosiones débiles con ceniza fina en dirección oeste. a una altura aproximada de 3,200 msnm (10498 pies). La estación sísmica STG3 registra Avalanchas débiles, moderadas en el flanco sureste.

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

A CONRED: Estar pendientes de la actividad de los volcanes Fuego, Santiaguito y Pacaya.

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.

A la DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL: Tomar las precauciones con el tráfico aéreo en el área de los volcanes Fuego y Santiaguito, por presencia de ceniza en el perímetro volcánico,
✓ Considerar las variaciones de la dirección del viento en esta época.

A las agencias de turismo y turistas:

- ✓ Al ascender a los volcanes utilizar el equipo adecuado para las bajas temperaturas y tomar en cuenta los fuertes vientos que se pueden dar en altura
- ✓ Se recomienda no acercarse al cráter del 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