

## BOLETÍN VULCANOLÓGICO DIARIO Guatemala, 21 de Febrero de 2018 Horalocal: 07:55 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:** Despejado **Viento:** oeste. **Precipitación pluvial:** 0.0 mm. **Actividad:** Se observa fumarola moderada de color blanco y azul, que se desplaza al sur este del volcán. Mantiene explosiones débiles de tipo estromboliano a una altura de 30 metros sobre el cráter Mackenney, en el flanco sur oeste se mantiene flujo de lava de 150 metros de longitud. Por la noche es posible observar incandescencia en el cráter. La estación sísmica PCG registra tremor interno (vibración) producto de la desgasificación.

### 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:** del oeste 5 k/h **Precipitación pluvial:** 4.3 mm  
**Actividad:** Se observan explosiones moderadas y fuertes, cargadas de ceniza gris a una altura de 4800 msnm. (15,748 pies) dispersándose a 20 kilómetros al Este, noreste. Reportes de Caída de ceniza sobre las aldeas de Rochela, Fca. La Reunion, Alotenango. Las Explosiones generan ondas de choque y avalanchas de bloques en las barrancas, Las Lajas, Barraca Honda, Barranca Seca.. La estación sísmica de FG3 esta registra explosiones y avalanchas de bloques. .

### 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:** este. **Precipitación pluvial:** 0.0 mm. **Actividad:** se han observado 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 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 presentar a estas alturas
- ✓ 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, Telefono: 2310-5000