

## BOLETÍN VULCANOLÓGICO DIARIO Guatemala, lunes 23 de julio 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:** Nublado **Viento:** Sur **Precipitación pluvial:** 0.0 mm **Actividad:** Debido a las condiciones atmosféricas no se ha observado ni escuchado ningún tipo de actividad. En horas de la noche se observan explosiones estrombolianas que eleva material a una baja altura. Flujo de lava en dirección noroeste con una longitud aproximada de 250 metros. La estación sísmica registra tremor interno asociado a la desgasificación y a las constantes explosiones que se generan en el área.

### 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 km/h **Precipitación pluvial:** 0.0 mm  
**Actividad:** Fumarola de desgasificación de color blanco a baja altura desplazándose hacia el oeste y noroeste. No se reporta retumbos ni actividad explosiva a esta hora. Existe la posibilidad que durante el transcurso del día se generen explosiones débiles y moderadas. Avalanchas en dirección a las barrancas principales, debido a esta actividad observa levantamiento de partículas finas dentro de las barrancas.

### 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 5 km/h **Precipitación pluvial:** 0.9 mm  
**Actividad:** Desgasificación de color blanca a una altura aproximada de 2900 msnm (9514 pies) dispersándose en dirección suroeste. Se observan explosiones débiles y moderadas generando una columna de color blanco a una altura aproximada de 3200 msnm (10498 pies) desplazándose hacia el sureste, caída de ceniza en el perímetro volcánico. Avalanchas débiles y moderadas en el flanco suroeste, leve caída de ceniza en las cercanías del perímetro volcánico. Avalanchas débiles y moderadas en la cúpula sureste.

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

**A CONRED:** Estar pendientes de los volcanes Fuego, Santiaguito y Pacaya debido a la actividad diaria que presentan. Prestar atención a los incrementos de actividad que presentan el volcán de Pacaya. Permanecer atentos ante el posible descenso de lahares en los volcanes Fuego y Santiaguito principalmente en horas de la tarde y noche por las constantes precipitaciones y la humedad que se registran en las zonas volcánicas.

**AI PARQUE NACIONAL VOLCÁN PACAYA:** Continuar con la prohibición del ascenso de los guías y turistas al cráter Mackenney. Tomar las precauciones ante la presencia del flujo 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 por presencia de ceniza en el perímetro volcánico. Considerar las variaciones de la dirección del viento durante el día.

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

- ✓ Está 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.