

BOLETÍN VULCANOLÓGICO DIARIO
Guatemala, sábado 18 de agosto 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: Despejado **Viento:** Norte **Precipitación pluvial:** 1.9 mm
Actividad: Desgasificación débil de color blanca y azul, se encuentra a una altura de 300-400 metros sobre el cráter y se dispersa en dirección suroeste. En horas de la noche se observan explosiones estrombolianas que elevan material a baja altura. Flujo de lava en dirección norte de las faldas del volcán con una longitud aproximada de 300 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: Parcialmente Nublado **Viento:** Noreste 3 km/h **Precipitación pluvial:** 0.0 mm **Actividad:** Fumarola débil de desgasificación de color blanco a baja altura y dispersa en dirección oeste. Se reportan 6 explosiones con características débiles y moderadas, columna de color gris a una altura aproximada de 4,100-4,200 msnm (13,451-13,780 pies) desplazándose en dirección noroeste y oeste, las explosiones son acompañadas de retumbos débiles y moderados, sonidos similares a turbina de avión con lapsos de 1 a 3 minutos. Avalanchas débiles y moderadas en dirección a la barranca Cenizas.

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:** Noreste 5 km/h **Precipitación pluvial:** 62.8 mm, **Actividad:** Desgasificación de color blanca a una altura aproximada de 3,000 msnm (9,842 pies) dispersa en dirección suroeste. Se registran explosiones débiles generando columnas de color blanco a una altura aproximada de 3,200 msnm (10,499 pies) desplazándose hacia el suroeste generando leve caída de ceniza en el perímetro volcánico. Constantes avalanchas débiles y moderadas en el flanco 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.