

**BOLETÍN VULCANOLÓGICO DIARIO**  
**Guatemala, martes 20 de noviembre 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:** Parcialmente nublado **Viento:** sur **Precipitación pluvial:** 0.0 mm  
**Actividad:** Fumarola débil de desgasificación de color blanca y azul a una altura aproximada de 2,600 msnm (8,530 pies) se dispersa en dirección sur. La estación sísmica registra tremor interno asociado a la desgasificación y a las constantes explosiones estrombolianas, estas elevan material a una altura aproximada de 5 a 15 metros sobre el cráter. Por la noche y madrugada se observó incandescencia en el cráter Mackenney y un flujo de lava en dirección noroeste de 250 m de longitud.

**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:** Sureste 6 km/h **Precipitación pluvial:** 0.0 mm  
**Actividad:** Desgasificación débil de color blanco a una altura aproximada de 4,300 msnm (14,107 pies) dispersa en dirección noroeste, oeste y suroeste. Se reportan de 8 a 13 explosiones por hora, con características débiles y moderadas, columna de ceniza a una altura aproximada de 4,500-4,600 msnm (14,763-15,091 pies) desplazándose 10 a 12 km en dirección noroeste, oeste y suroeste. Las explosiones son acompañadas de retumbos débiles y moderados, así mismo sonidos de desgasificación similares a turbina de avión con lapsos de 2 a 5 minutos. Por la noche y madrugada se observó incandescencia en el cráter a una altura aproximada de 150 a 200 metros sobre el cráter, originando avalanchas débiles y moderadas en el contorno del cráter, algunas alcanzan trayectos largos hasta la vegetación en dirección a las barrancas: Seca, Taniluyá, Ceniza, Trinidad, Honda y Las Lajas. Remanentes de flujo de lava en dirección a la barranca Ceniza y levantamiento de ceniza fina en la zona volcánica. Caída de ceniza en Panimaché, El, Porvenir, Morelia, Santa Sofia, Sangre de Cristo, Finca Palo Verde, San Pedro Yepocapa, entre otras.

**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:** Sur km/h **Precipitación pluvial:** 0.0mm, **Actividad:** Fumarola de desgasificación a una altura aproximada de 2,900 msnm (9,514 pies) dispersa en dirección norte y sureste. Durante la noche y madrugada se registran explosiones débiles generando columna de ceniza a una altura aproximada de 3,200 msnm (10,499 pies) desplazándose al norte y sureste, caída de ceniza en zonas montañosas. Constantes avalanchas débiles desde la cúpula hasta la mitad del flanco este y sur.

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 y flujos de lava. 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. Tomar en consideración el levantamiento de partículas finas en zonas volcánicas debido a los vientos fuertes.

**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 y no acercarse a estos.

**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.