

## BOLETÍN VULCANOLÓGICO DIARIO Guatemala, 02 de Abril de 2018 07:00 horas (Hora local)

### **VOLCÁN PACAYA(1402-11)**

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

**Condiciones atmosféricas:** Despejado. **Viento:** Noroeste **Precipitación pluvial:** 0.0 mm. **Actividad:** Mantiene el mismo patrón eruptivo de las últimas semanas, con fumarola blanca y azul a baja altura, desplazándose al sur. En el cráter Mackenney se observan explosiones débiles de tipo estromboliano expulsando material incandescente a 35 metros del cráter. Continúa con flujo de lava, en el flanco suroeste con una longitud de 250 metros. La estación sísmica PCG registra tremor sísmico producto de la constante desgasificación y ascenso del magma y por las explosiones.

### **VOLCÁN FUEGO(1402-09)**

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

**Condiciones atmosféricas;** Despejado **Viento:** Norte a 5 km/h **Precipitación pluvial:** 0.0 mm  
**Actividad:** El observatorio del volcán de Fuego reporta explosiones, débiles y moderadas, acompañadas de columna de ceniza color gris a una altura aproximada de 4,600 a 4,700 msnm (15,092 a 15,420 pies) dispersándose en dirección noreste a 20 kilómetros de distancia. Se reportan retumbos ondas de choque débiles y moderados. Pulsos incandescentes en horas de la noche a una altura aproximada de entre 200 y 250 metros sobre el cráter generando avalanchas débiles y moderadas en el contorno del cráter, el material hacia las barrancas Santa Teresa, Ceniza, Las Lajas y Honda. Incandescencia en horas de la noche. Caída de ceniza sobre las aldeas de Panimche, Morelia, Santa Sofía, Sangre de Cristo.

### **VOLCÁN SANTIAGUITO(1402-03)**

**Tipodeactividad:**Peleana **Morfología:** Complejo de domos dacíticos  
**Localización geográfica:**14°44'33" Latitud N; 91°34'13" Longitud W. **Altura:**2,500 msnm

**Condiciones atmosféricas:** Despejado **Viento:** Noroeste 5 km/h **Precipitación pluvial:** 0.0 mm.  
**Actividad:** Abundante desgasificación, en el cráter del domo Caliente. Se observaron explosiones débiles con columnas de ceniza gris a 3200 msnm (10,498 pies), constantes avalanchas en el flanco suroeste. La estación sísmica STG3 registra explosiones y avalanchas débiles y moderadas. Las explosiones generan caída de ceniza hacia finca San José.

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

**A CONRED:** Estar pendientes de los volcanes Fuego, Santiaguito y Pacaya debido a la actividad diaria que presentan.

**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 y a la presencia de flujos 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.
- ✓ Considerar las variaciones de la dirección del viento durante el día.

**A las agencias de turismo y turistas:**

- ✓ Se recomienda no 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.

## **PARA INFORMAR Y NO PARA ALARMAR**

7a. Avenida 14-57, Zona 13, Guatemala, Teléfono: 2310-5000