

BOLETÍN VULCANOLÓGICO DIARIO
Guatemala, 19 de Abril 2018
07:25 horas (Hora local)

VOLCÁN DE PACAYA(1402-11)

Tipodeactividad: Estromboliana. **Morfología:** Estrato volcán compuesto
Localizacióngeográfica: 14°22'50"LatitudN;90°36'00"LongitudW. **Altura:**2,552msnm.

Condiciones atmosféricas: Despejado. **Viento:** Noroeste **Precipitación pluvial:** 0.0 mm. **Actividad:** El observatorio del volcán Pacaya, reporta fumarola blanca y azul en el cráter Mackenney, que se desplaza al suroeste. Desde ayer por la noche, se generan 4 flujos de lava de 200 y 400 metros de longitud, desplazándose al sur-suroeste, suroeste, oeste y noroeste. Esta actividad efusiva también aporta material que hace crecer el cono de escorias dentro del cráter Mackenney, las explosiones estrombolianas alcanzan 40 a 50 metros sobre el cráter. La estación sísmica PCG registra tremor sísmico producto de el movimiento de los flujos de lava.

VOLCÁN DE FUEGO(1402-09)

Tipo de actividad: Vulcaniana **Morfología:** Estrato volcán compuesto
Localización geográfica:14°28'54"LatitudN;90°52'54"Longitud W. **Altura:**3,763 msnm

Condiciones atmosféricas: Despejado **Viento:** Sureste a 6 km/h **Precipitación pluvial:** .0.0 mm
Actividad: Mantiene el mismo patron eruptivo de los últimos días. Reporandose de 6 a 9 explosiones por hora, moderadas y fuertes, expulsando gruesas columnas de ceniza color gris a una altura aproximada de 4,800 msnm (15,748 pies) dispersándose al oeste y suroeste a una distancia de 20 kilómetros. La mayoría de las explosiones generan retumbos moderados y fuertes con ondas de choque y sonidos de desgasificació. Se generan constantes avalanchas moderadas en el contorno del cráter, Caída de ceniza en las comunidades de Panimache I y II, Morelia, Santa Sofía, El Porvenir, Finca Palo Verde entre otras ubicadas en esta dirección. No tiene flujo de lava.

VOLCÁNSANTIAGUITO(1402-03)

Tipodeactividad:Peleana **Morfología:** Complejod edomos dacíticos
Localizacióngeográfica:14 °44' 33"LatitudN;91°34'13"LongitudW. **Altura:**2,500msnm

Condiciones atmosféricas: Parcialmente nublado **Viento:** Noreste 5 km/h **Precipitación pluvial:** 7.9 mm. **Actividad:** Se observa abundante desgasificación en el cráter del domo Caliente. Se han generado algunas explosiones débiles con columnas de ceniza gris a 3200 msnm (10,498 pies). La estación sísmica STG3 registra las explosiones y avalanchas débiles.

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

A CONRED: Estar pendientes de los volcanes Fuego, Santiaguito y Pacaya debido a la actividad diaria que presentan. También tomar en cuenta que las lluvias de la zona volcánica pueden generar lahares en ls volcanes de Fuego y Santiaguito, principalmente por la tarde y noche.

AI PARQUE NACIONAL VOLCÁN PACAYA: Se recomienda mantener la prohibición de ascenso de personas al cráter Mackenney porl actividad explosiva y 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

PARAINFORMARYNOPARAALARMAR

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

meseta por lo que se recomienda no permanecer ni acampar en esta zona.



PARAINFORMARYNOPARAALARMAR

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