

BOLETÍN VULCANOLÓGICO DIARIO
Guatemala, lunes 22 de mayo de 2017
Hora local: 7:35 am

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 2 km/h **Precipitación pluvial:** 15.2 mm. **Actividad:** Se observa fumarola moderada de color blanco la cual se encuentra a una altura aproximada de 15 metros sobre el cráter y se dispersa en dirección suroeste del cono. El registro sísmico de la estación PCG muestra temblor interno debido al ascenso de magma y gases a la superficie.

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 2 km/h **Precipitación pluvial:** 53.7 mm. **Actividad:** Mantiene fumarola débil de color blanco a una altura aproximada de 4,400 msnm (14,436 pies) dispersa en dirección oeste y suroeste. Se reportan 24 explosiones, 11 débiles, 8 moderadas y 5 fuertes, generando columnas de ceniza a una altura aproximada de 4,400-4,800 msnm (14,436-15,748 pies) desplazándose a 12 kilómetros en dirección oeste y suroeste, caída de ceniza en Morelia, Santa Sofía, Los Yucales, Sangre de Cristo, Panimaché I y Panimaché II. Durante la noche y madrugada se observa incandescencia a una altura aproximada de 150 metros sobre el cráter, derramando avalanchas débiles y moderadas en el contorno del cráter. Retumbos débiles y moderados.

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:** Sureste 3km/h **Precipitación pluvial:** 2.5 mm. **Actividad:** El domo activo mantiene desgasificación en su parte cratérica, esta de color blanca a una altura aproximada de 3,000 msnm (9,843 pies). El registro sísmico evidencia la generación de explosiones débiles que generan columnas blancas las cuales alcanzan una altura aproximada de 3,200 msnm (10,498 pies) desplazándose en dirección sureste. Constantes sonidos débiles y moderados por avalanchas.

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

A SE- CONRED: Estar pendientes de la actividad de los volcanes Fuego, Pacaya y Santiaguito. Así mismo estar pendientes de posibles lahares en los volcanes de Fuego y Santiaguito, ya que **las lluvias de la época pueden generar lahares principalmente por la tarde y noche.**

AI PARQUE NACIONAL VOLCÁN PACAYA: Continuar con la prohibición del ascenso de los guías y turistas al cráter Mackenney.

A la DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL: Se recomienda tomar las precauciones con el tráfico aéreo en el área de los volcanes Fuego y Santiaguito, por presencia de ceniza en el perímetro volcánico, tomar en consideración 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