

BOLETÍN VULCANOLÓGICO DIARIO
Guatemala, sábado 21 de abril de 2018
Hora local: 08:30 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:** Norte a 25 km/h **Precipitación pluvial:** 0.0 mm
Actividad: Desgasificación de color blanca a una altura de 50 m sobre el cráter que se dispersa hacia el sur, se registra tremor interno debido al ascenso del magma y gases a la superficie, así como algunas explosiones estrombolianas. La actividad efusiva que presento en los últimos días con cuatro flujos de lava ha terminado.

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:** Noreste a 6 km/h **Precipitación pluvial:** .0.0 mm
Actividad: Fumarola de desgasificación débil de color blanca a una altura de 4300 msnm, la dispersión es hacia el oeste y suroeste, se observan de 3 a 5 explosiones débiles y moderadas por hora que expulsaron ceniza a una altura de 4400-4700 msnm (14435-15420 pies) que se dispersan 12-15 Km hacia el oeste y suroeste, se levantaron pulsos incandescentes a 200-350 m sobre el cráter que originan avalanchas moderadas y fuertes hacia las barrancas Seca, Taniluya, Ceniza, Trinidad, Las Lajas y Honda. Las explosiones fueron acompañadas de retumbos moderados y algunos fuertes con onda de choque débil y moderado causando vibración en techos de las viviendas cercanas al volcán, los sonidos son similares a turbina de avión con lapsos de 5 minutos. Se genera caída de finas partículas de ceniza en áreas de aldeas Panimache I, Morelia, Santa Sofía, Sangre de Cristo, finca Palo Verde, El Porvenir, Yepocapa y 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: Despejado **Viento:** Este a 4 km/h **Precipitación pluvial:**
Actividad: Desgasificación color blanca a una altura de 2800 msnm que se dispersa hacia el suroeste, la estación STG3 registra 8 explosiones débiles y moderadas en horas de la noche y madrugada que elevan columnas de ceniza de color blanca a 3000-3200 msnm (9840-10500 pies) con una dispersión hacia el suroeste generando caída de ceniza en el perímetro volcánico, constantes avalanchas débiles y lagunas moderadas hacia el flanco sureste con trayectos cortos y algunos hasta la base del domo.

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

A la SE-CONRED:

- Estar pendientes de los volcanes Fuego, Santiaguito y Pacaya debido a su actividad diaria.
- Estar alertas debido a que se podrían originar lahares en horas de la tarde.

Al Parque Nacional Volcán de Pacaya:

Restringir el 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.

A las agencias de turismo y turistas:

- Está prohibido 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, Telefono: 2310-5000