

BOLETÍN VULCANOLÓGICO DIARIO
Guatemala, sábado 27 de mayo de 2017
Hora local: 08.00 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: Despejado **Viento:** Sur a 5 km/h **Precipitación pluvial:** 3.2 mm.
Actividad Moderada fumarola de desgasificación de color blanca que se eleva a una altura de aproximadamente 100 m sobre el cráter que se dispersa al suroeste, no se han escuchado ningún tipo de sonidos, la estación sísmica PCG muestra tremor interno producto del 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: Nublado **Viento:** Noreste 3 km/h **Precipitación pluvial:** 36.2 mm.
Actividad: Debido a las condiciones atmosféricas no es posible observar el cono volcánico, se observaron 20 explosiones, 5 débiles y 15 moderadas que expulsan columna de ceniza color gris alturas de 4,500-4,700 msnm (14,765-15,420 pies) que se dispersan 08-10 kilómetros hacia el oeste y suroeste, estas fueron acompañadas de 12 retumbos moderados y 8 fuertes, se levantaron pulsos incandescentes a 200-250 m sobre el cráter que generaron avalanchas moderadas y fuertes hacia las barrancas Ceniza, Taniluya y Santa Teresa. Producto de las explosiones se origina caída de ceniza fina en área de las aldeas Morelia, Santa Sofía, El Porvenir, Los Yucales, Sangre de Cristo, Panimache I y II.

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:** Este a 2 km/h **Precipitación pluvial:** 27.2 mm.
Actividad: Desgasificación a una altura de aproximadamente 2,900 msnm (9,515 pies), la estación sísmica STG3 registra 13 explosiones, en su mayoría débiles que elevan columna de ceniza a 3,100 msnm (10,170 pies) que se dispersan hacia el suroeste.

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

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

Al Parque Nacional Volcán de Pacaya: Continuar con la prohibición del ascenso de los guías y turistas al cráter Mackenney, así mismo estar atentos a los periodos de incremento de actividad generándose expulsiones de materiales en el contorno del cráter.

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:

- 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, Teléfono: 2310-5000