

BOLETÍN VULCANOLÓGICO DIARIO Guatemala, 18 de junio de 2018 Hora local: 07:00 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:** del Este a 5 km/h **Precipitación pluvial:** 18.2 mm **Actividad:** Se mantiene con abundante fumarola blanca y azul a una altura de 25 metros sobre el cráter. que se desplaza al oeste del complejo volcánico. Se mantiene la actividad de tipo Estromboliana, con pequeñas explosiones a una altura de 25 y 50 metros, con pequeños pulsos de incrementos, debido a esta actividad existe la probabilidad de generar flujos de lava por los flancos del volcán, como a sido el comportamiento de los últimos meses. las estaciones sísmicas registran temblor interno debido al ascenso del 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:** Este a 5 km/h **Precipitación pluvial:** 28.5 mm **Actividad:** En el cráter, se observa abundante desgasificación. El observatorio del volcán de Fuego OVFGO, reporta explosiones moderadas y fuertes, aproximadamente 7 por hora, expulsando columnas de ceniza gris a 4700 y 4900 msnm, (15419 y 16072 pies) las que se desplazan al oeste, suroeste, sur, estas se dispersan 15 Kms. Estas explosiones en su mayoría generan retumbos moderados audibles a 10 kilómetros alrededor del volcán, también se han observado, constantes avalanchas en las barrancas Seca, Cenizas, Las Lajas, Cenizas, que levantan ceniza en su trayectoria. Se reporta caída de finas partículas de ceniza sobre las aldeas de Panimache, Morelia, Sangre de Cristo y Palo Verde. El pronóstico Meteorológico, indica que se esperan lluvias fuertes por la tarde y noche lo que aumenta la probabilidad de lahares por las barrancas alrededor del edificio volcánico, principalmente por la tarde y noche.

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 5 km/h. **Actividad:** el observatorio del volcán Santiaguito reporta que por momentos se observa abundante desgasificación en el cono Caliente. Con explosiones débiles con ceniza fina que se desplaza al oeste del edificio volcánico.

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

A la SE-CONRED:

- Estar pendientes de la actividad de los volcanes Fuego, Santiaguito y Pacaya debido a su actividad diaria.
- Estar alertas por la temporada de lluvias ya que se pueden originar lahares por la tarde y noche en los volcanes Fuego y Santiaguito.

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