

BOLETÍN VULCANOLÓGICO DIARIO Guatemala, 21 de Junio 2017 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: Parcialmente Nublado. **Viento:** Sur. **Precipitación pluvial:** 19.7 mm.
Actividad: Se observa la actividad del cráter Mackenney con fumarola de blanca a 100 metros de altura, desplazándose al norte.

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:** sureste. **Precipitación pluvial:** 5.8 mm **Actividad:** El observatorio del volcán de Fuego, reporta de 4 a 5 explosiones de tipo vulcaniano, expulsando abundante ceniza, a 4800 msnm. (15,748 pies) de altura, desplazándose a 15 kilómetros al oeste, suroeste, con caída de ceniza en Santa Lucía, Morelia, Santa Sofía. Las explosiones generan retumbos moderados y fuertes, con ondas de choque, desde el cráter constantes avalanchas de bloques que llegan a la vegetación. Por otra parte la precipitación pluvial en la zona del volcán abundante principalmente por la tarde y noche, lo que está generando lahares moderados y fuertes en las diferentes barrancas, principalmente en el río Pantaleón, Cenizas, Trinidad y Jute, por lo que se deben de tomar las precauciones.

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 5 km/h. **Precipitación pluvial:** 22.8 mm. **Actividad:** Fumarola moderada en el cráter del domo Caliente, se observan pocas explosiones débiles, avalanchas débiles en flanco oeste.

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

A la SE-CONRED: Estar pendientes de los volcanes Fuego, Santiaguito y Pacaya, por la actividad diaria que presentan. **PRINCIPALMENTE** tomar en cuenta que el abundante material de flujos piroclásticos, actividad diaria combinado con las lluvias en la zona volcánica, están generando lahares moderados y fuertes en las barrancas Santa Teresa (barranca Seca), Cenizas, Las Lajas El Jute y Trinidad en el área del volcán de Fuego así mismo en los ríos Nima 1 y Tambor afluentes del río Samala en el volcán Santiaguito.

Al Parque Nacional Volcán de Pacaya: Mantener la prohibición del ascenso 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:

- 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