

BOLETÍN VULCANOLÓGICO DIARIO
Guatemala, 24 de Noviembre 2017,
Hora local: 07:00 am

VOLCÁN PACAYA (1402-11)

Tipo de actividad: Estromboliana **Morfología:** Estrato volcán compuesto
Localización geográfica: 14°22'50" LatitudN; 90°36'00" LongitudW. **Altura:** 2,552msnm.

Condiciones atmosféricas: Despejado. **Viento:** Norte. **Precipitación pluvial:** 0.0 mm. **Actividad:** se observa fumarola de gases en el cráter Mackenney a 100 metros de altura, desplazándose a baja altura en dirección sur. Se han observado algunas explosiones débiles. El registro de la estación sísmica de PCG, con tremor y explosiones pequeñas.

VOLCÁN FUEGO (1402-09)

Tipo de actividad: Vulcaniana **Morfología:** Estrato volcán compuesto
Localización geográfica: 14°28'54" LatitudN; 90°52'54" LongitudW. **Altura:** 3,763msnm.

Condiciones atmosféricas: Despejado. **Viento:** Noreste a 8 km/h **Precipitación pluvial:** 0.0 mm. **Actividad:** En el transcurso de la noche, se han observado de 6 a 9 explosiones por hora, acompañadas de retumbos y ondas de choque que hacen vibrar techos y ventanas de casas del flanco suroeste. Las explosiones moderadas y fuertes, expulsan abundante ceniza a una altura de 4,800 msnm. (15,748 pies) desplazándose al oeste, suroeste, a una distancia de 20 kilómetros. Se reporta caída de finas partículas de ceniza en Morelia, Panimache, El Porvenir, Santa Sofía, Sangre de Cristo y Yepocapa y otras en esta zona. La dirección del viento no es estable por lo que existe la posibilidad que la pluma de ceniza se pueda mover en otras direcciones en el transcurso del día, por lo que otras poblaciones puedan ser afectadas por caída de ceniza como Pastores, Antigua Guatemala, San Miguel Dueñas, Alotenango. Constantes avalanchas de bloques desde el cráter, en dirección de las barrancas Seca, Cenizas y Las Lajas.

VOLCÁN SANTIAGUITO (1402-03)

Tipo de actividad: Peleana **Morfología:** Complejo de domos dacíticos
Localización geográfica: 14°44'33" LatitudN; 91°34'13" LongitudW. **Altura:** 2,500msnm.

Condiciones atmosféricas: Despejado. **Viento:** Norte. **Actividad:** fumarola blanca en el cráter del domo Caliente. Se han observado algunas explosiones débiles y moderadas con alturas de 3300 msnm. Desplazándose al sureste.

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

A la SE-CONRED:

-Estar pendientes de la actividad de los volcanes Fuego, Santiaguito y Pacaya.

AL PARQUE NACIONAL PACAYA: Mantener 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:

- Está prohibido acercarse al cráter del 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.

PARAINFORMARYNOPARAALARMAR

7a. Avenida 14-57, Zona 13, Guatemala, Telefono: 2310-5000