

BOLETÍN VULCANOLÓGICO DIARIO Guatemala, miércoles 26 de julio de 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:** Norte a 35 km/h **Precipitación pluvial:** 3.3 mm
Actividad: Fumarola de desgasificación moderada de color blanca que se eleva a una altura baja dispersándose hacia el sur, no se escuchan sonidos.

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:** Noreste 3 km/h **Precipitación pluvial:** 0.0 mm.
Actividad: Se han observado 22 explosiones débiles que expulsan columnas de ceniza color gris a una altura aproximada de 4,500- (14,765 pies), estas se dispersan a 10 Km hacia el oeste y noroeste, las explosiones levantan pulsos incandescentes a 100-150 m sobre el cráter que provocan avalanchas débiles y moderadas en las barrancas Santa Teresa, Taniluya, Ceniza, Trinidad, Las Lajas y Honda, se han percibido retumbos débiles y sonidos similares a locomotora de tren con lapsos de 3-5 minutos, producto de las explosiones se genera caída de finas partículas de ceniza en las aldeas Sangre de Cristo, 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: Parcialmente nublado **Viento:** Este a 3 km/h **Precipitación pluvial:** 0.0 mm
Actividad: Desgasificación de color blanca a una altura de aproximadamente 2,850 msnm que se dispersa hacia el suroeste, el OVSAN reporta 6 explosiones débiles en horas de la noche y madrugada que levantan columnas blancas de ceniza a 3,200 msnm (10,170 pies) desplazándose hacia el suroeste, ocurre caída de ceniza en terrenos montañosos del Parcelamiento Monte Claro, constantes avalanchas débiles en la cúpula del domo Caliente.

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 pendientes de la actividad lahárica que se puede originar por la tardes.

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.

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