

## BOLETÍN VULCANOLÓGICO ESPECIAL BEPAC # 176-2017 Guatemala, 21 de noviembre de 2017 09:40 horas (Hora Local)

### 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.

Debido a la poca velocidad del viento que se presenta en el volcán de Pacaya, el OVPAC reporta una pluma de desgasificación sostenida que inicio en horas de la mañana (aproximadamente 8:00 horas) como se puede observar en el registro de la cámara ubicada en el área. La presencia de este tipo de eventos es producto de la constante actividad que presenta el complejo volcánico desde inicios del año 2,017.

Esta pluma que por lo general está compuesta de vapor de agua y se espera sea dispersa en su totalidad en las próximas horas.



A lo largo del año la actividad del complejo se han caracterizado por presentar explosiones débiles a moderadas que ocasionalmente son sensibles por la población que se ubica en un radio de 2 a 3 kilómetros, así como cambios en el cono intracrático que eventualmente forma un cono de mayor volumen, debido a el desarrollo constante de esta actividad y por pertenecer a un ambiente dinámico, no se descarta la posibilidad de que las explosiones tiendan a aumentar y finalmente formen un nuevo flujo de lava.

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

#### A la SE-CONRED:

Estar pendientes de la actividad diaria del volcán Pacaya.

#### Al Parque Nacional Volcán de Pacaya:

Continuar con la prohibición del ascenso de los guías y turistas al cráter Mackenney debido a la actual actividad explosiva del volcán.

**PARA INFORMAR Y NO PARA ALARMAR**

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