

VOLCÁN SABANCAYA

IGP/CENVUL-SAB/BV 2020-0012

Periodo de análisis: 16 al 22 de marzo de 2020
Arequipa, 23 de marzo de 2020

Nivel de alerta: **NARANJA**

El Instituto Geofísico del Perú (IGP) informa que la actividad eruptiva del volcán Sabancaya se mantiene en niveles moderados; es decir, con el registro continuo de explosiones moderadas y la consecuente emisión de cenizas y gases. En consecuencia, para los días siguientes, **no se esperan cambios significativos respecto a su actividad.**

El IGP ha registrado y analizado aproximadamente 738 sismos de origen volcánico, asociados a la circulación de fluidos (magma, gases, etc.) al interior del volcán Sabancaya. Además, se registraron en promedio 19 explosiones diarias de mediana a baja intensidad.

El monitoreo de la deformación de la estructura volcánica no registra anomalías significativas. El monitoreo visual ha permitido identificar columnas de gases y cenizas de hasta 3 km de altura sobre la cima del volcán, las cuales fueron dispersadas hacia los sectores suroeste y sur del Sabancaya. El monitoreo satelital permitió identificar la presencia de 1 anomalía térmica con un valor de 1 MW, asociada a la presencia de un cuerpo de lava en la superficie del cráter del volcán.

RECOMENDACIONES

- **Mantener el nivel de alerta volcánica en color naranja.**
- No acercarse a un radio menor de 12 km del cráter. En caso de caída de ceniza, cubrirse la nariz y boca con paños húmedos o mascarillas. Mantener cerradas las puertas y ventanas de las viviendas.
- Implementar acciones de prevención y mitigación ante un incremento de la actividad volcánica.
- En caso se registren precipitaciones pluviales, se recomienda a la población mantenerse alejada de las riberas de las quebradas y ríos que drenan del Sabancaya ante el probable descenso de lahares o flujos de lodo.
- Mantenerse informado en todo momento sobre la actividad del volcán Sabancaya mediante los boletines emitidos por el IGP: (<http://www.igp.gob.pe/servicios/centro-vulcanologico-nacional/>).

PERSPECTIVAS

- El 23 de marzo, la dispersión de cenizas es hacia los sectores sur y suroeste del volcán. Entre el 24 y 29 de marzo, la dispersión de cenizas sería hacia el sector noreste del volcán. Ante el registro de explosiones volcánicas en esos días, las cenizas serían dispersadas también hacia el noreste del volcán con velocidades de hasta 55 km/h.
- Entre los días 24 al 26 marzo de 2020, se esperan precipitaciones pluviales que podrían generar lahares en las inmediaciones del volcán Sabancaya.

Instituciones cooperantes:



Nota: el próximo boletín se emitirá el 30 de marzo de 2020. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.