

VOLCÁN SABANCAYA

IGP/CENVUL-SAB/BV 2020-0010

Periodo de análisis: 2 al 8 de marzo de 2020
Arequipa, 9 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.**

En el mencionado periodo, el IGP ha registrado y analizado la ocurrencia de aproximadamente 748 sismos de origen volcánico, asociados a la circulación de fluidos (magma, gases, etc.) al interior del volcán. Además, se registraron en promedio 17 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 3.7 km de altura sobre la cima del volcán, las que fueron dispersadas hacia los sectores oeste, norte y noroeste del Sabancaya. El monitoreo satelital permitió identificar la presencia de 5 anomalías térmicas con valores de entre 1 MW-15 MW, asociadas 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 volcánica del Sabancaya mediante los boletines emitidos por el IGP: (<http://www.igp.gob.pe/servicios/centro-vulcanologico-nacional/>).

PERSPECTIVAS

- El 9 de marzo, la dispersión de cenizas es hacia los sectores sur y sureste del volcán. Entre el 10 y 15 de marzo, la dispersión de cenizas sería hacia el sector sur; ante el registro de explosiones volcánicas, las cenizas serían dispersadas también hacia el sur del volcán con velocidades de hasta 60 km/h.
- Entre los días 10 al 13 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 16 de marzo de 2020. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.