

# VOLCÁN SABANCAYA

**IGP/CENVUL-SAB/BV 2020-0011**

Periodo de análisis: 9 al 15 de marzo de 2020

Arequipa, 16 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.**

Entre el 9 al 15 de marzo, el IGP ha registrado y analizado la ocurrencia de aproximadamente 1384 sismos de origen volcánico, asociados a la circulación de fluidos (magma, gases, etc.) en el interior del volcán. Además, se registraron en promedio 24 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 3.5 km de altura sobre la cima del volcán, las cuales fueron dispersadas principalmente hacia los sectores sur, sureste y noreste del Sabancaya. El monitoreo satelital permitió identificar la presencia de 3 anomalías térmicas con valores de entre 11 MW y 14 MW, asociadas a la presencia de un cuerpo de lava al interior 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 puede producirse el descenso de lahares o flujos de lodo, por lo cual se recomienda a la población mantenerse alejada de las riberas de las quebradas y ríos que drenan del Sabancaya.
- 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

- No se prevé, en la siguiente semana, cambios significativos en el actual proceso eruptivo del volcán Sabancaya.

Instituciones cooperantes:



Nota: el próximo boletín se emitirá el 23 de marzo de 2020. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.