



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Instituto  
Geofísico del Perú

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

# BOLETÍN

IGP/CENVUL-SAB/BV 2022-0024



## VOLCÁN SABANCAYA

Periodo de análisis: 6-12 de junio de 2022



El IGP informa que la actividad eruptiva del volcán Sabancaya se mantiene en niveles moderados, con la ocurrencia promedio de 8 explosiones volcánicas diarias que generan columnas de ceniza y gases de hasta 2.5 km de altura sobre la cima del volcán. **Para los siguientes días, no se esperan cambios significativos respecto a su actividad eruptiva.**

### NIVEL DE ALERTA: NARANJA

En el periodo de análisis, el IGP ha detectado la ocurrencia de 187 sismos de origen volcánico asociados a la circulación de fluidos magmáticos en el interior del volcán Sabancaya, además de sismos de tipo Volcano-Tectónico (VT) que están ligados al fracturamiento de rocas en el interior del volcán. En dicho periodo, ocurrieron en promedio 8 explosiones diarias.

El monitoreo de la deformación de la estructura volcánica, utilizando técnicas GNSS (procesados con órbitas rápidas), no presentó anomalías significativas; sin embargo, de manera general, se viene observando una ligera inflación del sector norte (volcán Hualca Hualca). El monitoreo visual ha permitido identificar columnas de gases y cenizas de hasta 2.5 km de altura sobre la cima del volcán, las cuales fueron dispersadas hacia los sectores este y noreste del volcán. El monitoreo satelital identificó la presencia de 11 anomalías térmicas, con un valor máximo de 23 Megavatios (MW), las cuales estarían asociadas a la presencia de un cuerpo de lava (domo) en la superficie del cráter del volcán.

### PERSPECTIVAS

- Durante el 13 y 14 de junio, la dispersión de cenizas sería hacia los sectores noreste y noroeste del volcán Sabancaya, mientras que entre el 15 al 18 de junio la dispersión de cenizas sería hacia el sector sureste 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.
- Mantenerse informado en todo momento sobre la actividad volcánica del Sabancaya mediante los boletines emitidos por el IGP: <https://www.igp.gob.pe/servicios/centro-vulcanologico-nacional/>

### Instituciones cooperantes:

- Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (SENAMHI)

*Nota: el próximo boletín se emitirá el 20 de junio de 2022. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.*

Arequipa, 13 de junio de 2022