



VOLCÁN SABANCAYA

Periodo de análisis: 19-25 de abril de 2021



El IGP informa que la actividad eruptiva del volcán Sabancaya se mantiene en niveles moderados, con la ocurrencia promedio de 90 explosiones volcánicas diarias y la observación de columnas de ceniza y gases de hasta 2 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 1659 sismos de origen volcánico asociados a la circulación de fluidos magmáticos al interior del volcán Sabancaya. En dicho periodo, ocurrieron en promedio 90 explosiones diarias. Las columnas de gases y cenizas producto de estos eventos alcanzaron alturas de hasta 2 km sobre la cima del volcán y fueron dispersadas hacia los sectores este, sureste y sur del Sabancaya.

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 satelital identificó la presencia de 11 anomalías térmicas, con un valor máximo de 32 MW (Megavatios), las cuales estarían asociadas a la presencia de un cuerpo de lava en la superficie del cráter del volcán. Asimismo, en el sector noreste del cráter, se observa una zona de ventos u orificios por donde eventualmente estarían siendo emitidos flujos de lava de poco volumen (ver Informe Técnico n.º 005-2021/IGP <https://repositorio.igp.gob.pe/handle/20.500.12816/4938>)

PERSPECTIVAS

- Entre el 26 al 29 de abril, la dispersión de cenizas sería hacia el sector sureste del Sabancaya, mientras que entre el 30 de abril al 2 de mayo la dispersión de estas partículas sería principalmente hacia los sectores sur y 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 3 de mayo de 2021. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.

Arequipa, 26 de abril de 2021