



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

BOLETÍN VULCANOLÓGICO SABANCAYA

IGP/CENVUL-SAB/BV 2024-0030

Análisis: 15-21 de julio de 2024**Fecha de emisión:** 22 de julio de 2024**NIVEL DE ALERTA:** Naranja

Resumen: El IGP informa que el proceso eruptivo del volcán Sabancaya continúa. En este periodo se detectó la ocurrencia promedio de 61 explosiones volcánicas diarias que generaron columnas de ceniza y gases de hasta 3000 m de altura sobre la cima del volcán. **En consecuencia, el nivel de alerta volcánica se mantiene en color naranja.**

Análisis

- Se ha identificado la ocurrencia de 491 sismos asociados a la circulación de fluidos magmáticos en el interior del volcán, además de sismos ligados al fracturamiento de rocas. En este periodo ocurrieron en promedio 61 explosiones diarias.
- Se observaron columnas de gases y cenizas de hasta 3000 m de altura sobre la cima del volcán. La dispersión predominante de estos productos fue hacia los sectores este y sureste del volcán. El radio de afectación fue menor a 10 km.
- Se continúa registrando deformación (ligera inflación) centrada en el sector norte del volcán (nevado Hualca Hualca).
- Se han observado moderadas emisiones (1196 toneladas/día) de dióxido de azufre (SO_2). Se identificaron 33 anomalías térmicas (valor máximo de 32 Megavatios), asociadas a la presencia de un cuerpo de lava en la superficie del cráter del volcán.

Perspectivas

- En esta semana, se prevé que continúen ocurriendo explosiones y emisiones de ceniza que, eventualmente, podrían afectar a los distritos ubicados en el valle del Colca, por lo que se mantiene el nivel de alerta volcánica en color naranja.
- Entre el 22 y 24 de julio, las cenizas se dispersarían hacia el sector sureste del volcán. Desde el 25 al 26 de julio, hacia el sector sur del Sabancaya y, desde el 26 al 28 de julio, hacia el sector este del volcán, con vientos de 60 km/h.

Recomendaciones

- Adoptar las medidas de prevención de acuerdo al nivel de alerta volcánica naranja vigente.
- 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 reportes y boletines emitidos por el IGP: <https://www.igp.gob.pe/servicios/centro-vulcanologico-nacional/>

Cooperantes: Senamhi, MIROVA (<https://www.mirovaweb.it/>) y NASA Firms.

NOTA: El próximo boletín se emitirá el 30 de julio de 2024. **De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.**

CONTÁCTANOS:

Centro Vulcanológico Nacional (CENVUL)

📍 A. H. José María Arguedas, mz. D, lt. 8, Sachaca, Arequipa

@ cenvul@igp.gob.pe

☎ +5154369212

APRENDE CON EL IGP

Si tienes alguna **duda** respecto a **términos y conceptos** empleados en este boletín, despégala con nuestro **GLOSARIO VULCANOLÓGICO**.

