PERÚ Ministerio del Ambiente

IGP Instituto Geofísico del Perú

BOLETÍN VULCANOLÓGICO SABANCAYA

IGP/CENVUL-SAB/BV 2025-0001

Análisis: 30 de dic. de 2024-5 de en. de 2025

Fecha de emisión: 6 de enero de 2025

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 5 explosiones volcánicas diarias que generaron columnas de ceniza y gases de hasta 1100 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 107 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 5 explosiones diarias.
- Se observaron columnas de gases y cenizas de hasta 1100 m de altura sobre la cima del volcán. La dispersión predominante de estos productos fue hacia los sectores sur y suroeste 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 (1194 toneladas/día) de dióxido de azufre (SO_2). Se identificó 1 anomalía térmica (valor de 1 Megavatio), asociada 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 6 y 9 de enero, las cenizas se dispersarían hacia los sectores oeste y suroeste del volcán. Del 10 al 12 de enero, hacia los sectores sur y sureste del volcán Sabancaya, con vientos de 50 km/h.
- El Senamhi prevé lluvias entre el 6 y 8 de enero, lo que podría generar lahares en los alrededores del volcán.

Recomendaciones

- Adoptar las medidas de prevención de acuerdo con el 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 alejado de los cauces de quebradas y ríos anexos al volcán ante el posible descenso de lahares.
- 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 13 de enero de 2025. **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**, despéjala con nuestro **GLOSARIO VULCANOLÓGICO.**