

VOLCÁN SABANCAYA

IGP/CENVUL-SAB/BV 2020-0009

Periodo de análisis: 24 de febrero al 1 de marzo de 2020
Arequipa, 2 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 en su actividad.**

El IGP ha registrado y analizado la ocurrencia de aproximadamente 633 sismos de origen volcánico, asociados a la circulación de fluidos (magma, gases, etc.) al interior del volcán. Se registraron en promedio 18 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 2 km de altura sobre la cima del volcán, las que fueron dispersadas hacia los sectores oeste, sur y suroeste del Sabancaya. El monitoreo satelital permitió identificar la presencia de 1 anomalía térmica con un valor de 6 MW, asociada a la presencia de un cuerpo de lava en la superficie del cráter del volcán.

Los días 26, 27 y 28 de febrero a las 15:52 h, 14:20 h y 13:00 h, respectivamente, el IGP registró y reportó mediante el aplicativo móvil Volcanes Perú el descenso de 3 lahares (flujo de lodo volcánico) por la quebrada Huayuray-Pinchollo, en el sector norte del volcán Sabancaya. Los eventos presentaron volúmenes considerados pequeños a moderados, los que generaron el bloqueo temporal de la vía Chivay-Cabanaconde en el distrito de Cabanaconde.

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, se recomienda a la población mantenerse alejada de las riberas de las quebradas y ríos que drenan del Sabancaya ante el probable descenso de lahares o flujos de lodo.
- 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

- El 2 de marzo, la dispersión de cenizas es hacia los sectores suroeste a sur del volcán. Entre el 3 y 8 de marzo, la dispersión de cenizas sería hacia el sector oeste, y ante el registro de explosiones volcánicas las cenizas se dispersarían hacia el suroeste del volcán con velocidades de hasta 55 km/h.
- Se esperan precipitaciones entre los días 3 al 5 marzo de 2020 que podrían generar la ocurrencia de lahares en inmediaciones del volcán Sabancaya.

Instituciones cooperantes:



Nota: el próximo boletín se emitirá el 9 de marzo de 2020. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.