

# VOLCÁN SARA SARA

IGP/CENVUL-SAR/BV 2020-0003

Periodo de análisis: 1 al 31 de marzo de 2020

Arequipa, 1 de abril de 2020

Nivel de alerta: **VERDE**

El Instituto Geofísico del Perú (IGP) informa que durante el periodo del 1 al 31 de marzo no se han observado signos de reactivación del volcán Sara Sara (región Ayacucho). En consecuencia, en el corto y mediano plazo, no existen indicios que indiquen el inicio de un nuevo proceso eruptivo, por lo que **la población puede desarrollar sus actividades con normalidad de acuerdo a los lineamientos del gobierno y el estado de emergencia sanitaria.**

El IGP ha analizado las señales sísmicas registradas en el volcán Sara Sara durante el periodo del 1 al 31 de marzo, en el cual ha identificado un promedio de entre 1 a 3 sismos de tipo Volcano-Tectónico por día, asociados a procesos de ruptura de rocas al interior del volcán, con magnitudes menores a M2.5. La sismicidad durante este periodo ocurrió en un radio de 9 km alrededor del volcán. No se ha observado sismicidad asociada al movimiento o ascenso de magma.

El monitoreo satelital, usando información de los sistemas SENTINEL, OMI-NASA (gas SO<sub>2</sub>) y MIROVA (puntos de calor), no identificó anomalías en el periodo evaluado.

## RECOMENDACIONES

- Mantenerse informado sobre el comportamiento dinámico del volcán Sara Sara mediante los boletines emitidos por el IGP: <http://www.igp.gob.pe/servicios/centro-vulcanologico-nacional>

## PERSPECTIVAS

- No se prevé, en el siguiente mes, variación en el comportamiento dinámico del volcán Sara Sara.
- A mediano plazo, no existen indicios del desarrollo de un proceso eruptivo.

Instituciones cooperantes:



*Nota: el próximo boletín se emitirá el 2 de mayo de 2020. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.*