

# VOLCÁN SARA SARA

**IGP/CENVUL-SAR/BV 2020-0008**

Periodo de análisis: 1 al 31 de agosto de 2020

Arequipa, 1 de septiembre de 2020

Nivel de alerta: **VERDE**

El Instituto Geofísico del Perú (IGP) informa que durante el periodo del 1 al 31 de agosto no se han observado signos de reactivación del volcán Sara Sara (región Ayacucho). En consecuencia, **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 agosto. La actividad predominante corresponde a eventos sísmicos de tipo Volcano-Tectónico (VT), los cuales estarían asociados a procesos de ruptura de rocas al interior del macizo volcánico. En promedio, se registraron 2 sismos por día con magnitudes menores a M2.5.

Por otro lado, el empleo de técnicas de interferometría radar (método InSAR) permitió obtener un interferograma realizado con imágenes satelitales adquiridas entre el 24 de agosto de 2019 y el 30 de agosto de 2020, el cual no evidencia anomalías de deformación en la zona del volcán Sara Sara. El monitoreo satelital, usando información de los sistemas TROPOMI y OMI-NASA, no presenta anomalías en la densidad de gas magmático SO<sub>2</sub>. Asimismo, el sistema MIROVA (puntos de calor) no detectó anomalías térmicas en el volcán 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 1 de octubre de 2020. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.*