



PERÚ

Ministerio  
del AmbienteInstituto  
Geofísico del Perú

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

BOLETÍN

IGP/CENVUL-SAR/BV 2023-0008



# VOLCÁN SARA SARA

Periodo de análisis: 1-31 de julio de 2023



El Instituto Geofísico del Perú (IGP) informa que los procesos geofísicos que permiten conocer el comportamiento dinámico del volcán Sara Sara (región Ayacucho) no presentan anomalías; por lo tanto, mantiene niveles bajos de actividad. **En tal sentido, no existen indicios del desarrollo de un proceso eruptivo a corto o mediano plazo.**

## NIVEL DE ALERTA: VERDE

Durante el mes de julio, se detectó en el volcán Sara Sara un total de 14 sismos de tipo Volcano-Tectónico (VT), asociados a procesos de ruptura de rocas que ocurren en el interior del volcán, con magnitudes menores a M2.4 y cuyos epicentros se localizaron en un radio menor a 10 km del volcán.

El empleo de la técnica de interferometría (InSAR), mediante el análisis de imágenes de radar adquiridas entre el 21 de julio de 2022 y el 28 de julio de 2023, permitió obtener un interferograma que no evidencia anomalías de deformación del edificio volcánico.

El monitoreo visual, realizado a través de una cámara de vigilancia instalada en el volcán Sara Sara, no ha registrado actividad superficial anómala (emisión de fumarolas, desprendimiento de rocas, etc.). Asimismo, el monitoreo satelital, utilizando información del sistema TROPOMI (gas magmático SO<sub>2</sub>) y MIROVA (puntos de calor), no ha identificado anomalías en el volcán Sara Sara durante el periodo evaluado.

### 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.

### RECOMENDACIONES

- Mantener el nivel de alerta volcánica en color verde.
- Mantenerse informado sobre el comportamiento dinámico del volcán Sara Sara mediante los boletines emitidos por el IGP: <https://www.igp.gob.pe/servicios/centro-vulcanologico-nacional>

#### Instituciones cooperantes:

- Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (SENAMHI)

**NOTA:** El próximo boletín se emitirá el 1 de septiembre de 2023. **De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.**

Arequipa, 1 de agosto de 2023