



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 2023-0006



VOLCÁN SARA SARA

Periodo de análisis: 1-31 de mayo 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 mayo, se detectó en el volcán Sara Sara un total de 30 sismos de tipo Volcano-Tectónico (VT), asociados a procesos de ruptura de rocas que ocurren en el interior del volcán. Los sismos localizados generaron magnitudes menores a M2.0, cuyos epicentros fueron ubicados 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 22 de mayo de 2022 y el 29 de mayo de 2023, permitió obtener un interferograma que no evidencia anomalías de deformación del edificio volcánico.

El monitoreo visual, realizado a través de la 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 SO₂) 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 3 de julio de 2023. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.

Arequipa, 1 de junio de 2023

Instituto Geofísico del Perú (IGP)

Centro Vulcanológico Nacional (CENVUL)

A. H. José María Arguedas, mz. D, lt. 8, Sachaca, Arequipa / +51 54 251373 / www.gob.pe/igp