



PERÚ

Ministerio
del AmbienteInstituto
Geofísico del Perú

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Universalización de la Salud"

BOLETÍN

IGP/CENVUL-SAR/BV 2020-0010



VOLCÁN SARA SARA

Periodo de análisis: 1-31 de octubre de 2020



El Instituto Geofísico del Perú (IGP) informa que el volcán Sara Sara (región Ayacucho) no presenta signos de reactivación. En consecuencia, **la población puede desarrollar sus actividades con normalidad de acuerdo a los lineamientos del gobierno y el estado de emergencia sanitaria.**

NIVEL DE ALERTA: VERDE

Durante el periodo del 1 al 31 de octubre, no se ha observado sismicidad asociada con una reactivación volcánica o el ascenso de magma en el volcán Sara Sara. El empleo de técnicas de interferometría radar (método InSAR) permitió obtener un interferograma realizado con imágenes satelitales adquiridas entre el 23 de octubre de 2019 y el 23 de octubre de 2020, el cual no evidencia anomalías de deformación en la zona del volcán.

El monitoreo visual, realizado a través de la cámara de vigilancia, no ha registrado actividad superficial anómala asociada al volcán (emisión de fumarolas, gases, desprendimiento de rocas, etc.). El monitoreo satelital, usando información de los sistemas TROPOMI y OMI-NASA, no evidencia la presencia del gas magmático SO₂. Asimismo, el sistema MIROVA (puntos de calor) no detectó anomalías térmicas en el volcán en 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

- 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>

Instituciones cooperantes:

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

Nota: el próximo boletín se emitirá el 1 de diciembre de 2020. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.

Arequipa, 2 de noviembre de 2020