



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Instituto
Geofísico del Perú

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

BOLETÍN

IGP/CENVUL-SAR/BV 2021-0003



VOLCÁN SARA SARA

Periodo de análisis: 1-28 de febrero de 2021



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

El IGP ha realizado el monitoreo geofísico del volcán Sara Sara durante el mes de febrero, periodo en el cual no se ha observado sismicidad asociada con el ascenso de magma. El empleo de técnicas de interferometría radar (método InSAR) permitió obtener un interferograma realizado con imágenes satelitales adquiridas entre el 20 de febrero de 2020 y el 26 de febrero de 2021, el cual no evidencia anomalías de deformación en la zona del volcán.

El monitoreo visual, realizado a través de la cámara de vigilancia instalada en el Sara Sara, no ha registrado actividad superficial anómala asociada al volcán (emisión de fumarolas, desprendimiento de rocas, etc.). Asimismo, el monitoreo satelital, usando información del sistema TROPOMI, no evidencia la presencia del gas magmático SO₂ en el área del volcán. Finalmente, el sistema MIROVA (puntos de calor) no ha identificado 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: <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 31 de marzo de 2021. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.

Arequipa, 1 de marzo de 2021