

VOLCÁN SARA SARA

IGP/CENVUL-SAR/BV 2020-0004

Periodo de análisis: 1 al 30 de abril de 2020

Arequipa, 6 de mayo de 2020

Nivel de alerta: **VERDE**

El Instituto Geofísico del Perú (IGP) informa que durante el periodo del 1 al 30 de abril no se han observado signos de reactivación del volcán Sara Sara (región Ayacucho). En consecuencia, en el corto y mediano plazo, no existen indicios que indiquen el inicio de un nuevo proceso eruptivo, por lo que **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 30 de abril; en promedio, se registraron menos de 3 sismos de tipo Volcano-Tectónico por día, asociados a procesos de ruptura de rocas al interior del volcán, con magnitudes menores a M2.5. La sismicidad durante este periodo ocurrió en un radio de 9 km alrededor del volcán. No se ha observado sismicidad asociada al movimiento o ascenso de magma.

Por otro lado, el empleo de técnicas de interferometría radar (método InSAR) permitió obtener un interferograma que se realizó con imágenes satelitales adquiridas entre el 26 de abril de 2019 y el 20 de abril de 2020, el cual no evidencia anomalías de deformación (inflación) en la zona del volcán Sara Sara durante el periodo de análisis.

El monitoreo satelital, usando información de los sistemas TROPOMI y OMI-NASA, no presenta anomalías en la densidad de gas SO₂. 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 junio de 2020. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.