

# VOLCÁN SARA SARA

## BOLETÍN VULCANOLÓGICO n.º 002-2019

Periodo de análisis: 1 al 30 de septiembre de 2019  
Arequipa, 1 de octubre de 2019

Nivel de alerta: **VERDE**

El Instituto Geofísico del Perú (IGP) informa que durante el periodo del 1 al 30 de septiembre no se han observado signos de reactivación o erupción del volcán Sara Sara. En consecuencia, en el corto y mediano plazo, no se prevé actividad eruptiva alguna de dicho volcán, por lo que **la población asentada en sus inmediaciones puede desarrollar sus actividades con normalidad.**

El IGP ha analizado la señal sísmica registrada durante el periodo del 1 al 30 de septiembre en el volcán Sara Sara, llegando a identificar la ocurrencia de un promedio de 1 sismo por día con magnitudes menores a M2.4. Esta sismicidad estaría asociada a los procesos de ruptura de rocas que ocurren al interior del volcán. No se ha observado sismicidad asociada al ascenso de magma.

La cámara de vigilancia no ha registrado actividad fumarólica.

El monitoreo satelital, usando información de los sistemas SENTINEL, OMI-NASA (gas SO<sub>2</sub>) y MIROVA (puntos de calor), no identificaron anomalías en el periodo evaluado.

### RECOMENDACIONES

- Es necesario mantenerse informado sobre el comportamiento dinámico del volcán Sara Sara mediante los reportes 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 4 de noviembre. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.*