

# VOLCÁN CASIRI

## IGP/CENVUL-CAS/BV 2020-0009

Periodo de análisis: 1 al 31 de agosto de 2020  
Arequipa, 1 de septiembre de 2020

Nivel de alerta: **VERDE**

El Instituto Geofísico del Perú (IGP) informa que durante el periodo del 1 al 31 de agosto no se han observado señales de reactivación o erupción del volcán Casiri (región Tacna). En consecuencia, en el corto y mediano plazo, no se prevé actividad eruptiva de dicho volcán, por lo que **la población puede desarrollar sus actividades con normalidad de acuerdo a los lineamientos propuestos por el gobierno y el estado de emergencia sanitaria.**

Entre el 1 y 31 de agosto de 2020, se ha registrado un total de 910 sismos de tipo Volcano-Tectónico (VT) en las inmediaciones del volcán Casiri, los cuales estarían asociados a procesos de ruptura de rocas que ocurren al interior del volcán. Los sismos registrados tienen magnitudes menores a M3.0. El evento principal, con magnitud M2.6, ocurrió el 25 de agosto a las 08:43 h. A la fecha, no se ha observado sismicidad asociada al movimiento o ascenso de magma.

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

### RECOMENDACIONES

- Es necesario mantenerse informado en todo momento sobre el comportamiento dinámico del volcán Casiri 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 alguna en el comportamiento dinámico del volcán Casiri.
- A mediano plazo, no existen indicios del desarrollo de un proceso eruptivo.

Instituciones cooperantes:



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