

# VOLCÁN CASIRI

## IGP/CENVUL-CAS/BV 2020-0006

Periodo de análisis: 1 al 31 de mayo de 2020  
Arequipa, 1 de junio de 2020

Nivel de alerta: **VERDE**

El Instituto Geofísico del Perú (IGP) informa que durante el periodo del 1 al 31 de mayo no se han observado señales de reactivación o erupción del volcán Casiri (región Tacna). En consecuencia, en el corto o 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 establecidos por el gobierno y el estado de emergencia sanitaria.**

Entre el 1 y 31 de mayo de 2020, se han registrado un total de 108 sismos de tipo Volcano-Tectónico (VT), 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 promedio de sismos VT para el periodo de análisis se mantiene en 3 eventos por día. El evento principal, con magnitud M2.7, ocurrió el 17 de mayo a las 05:58 horas. 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 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 julio de 2020. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.*