

VOLCÁN CASIRI

IGP/CENVUL-CAS/BV 2020-0003

Periodo de análisis: 1 al 31 de marzo de 2020
Arequipa, 1 de abril de 2020

Nivel de alerta: **VERDE**

El Instituto Geofísico del Perú (IGP) informa que durante el periodo del 1 al 31 de marzo no se han observado signos 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 del gobierno y el estado de emergencia sanitaria.**

El IGP ha analizado las señales sísmicas registradas durante el periodo del 1 al 31 de marzo en el volcán Casiri, en el cual se ha identificado un total de 6 sismos volcánicos con magnitudes menores a M1.5. Esta sismicidad de tipo Volcano-Tectónico (VT) estaría asociada a procesos de ruptura de rocas que ocurren al interior del volcán. No hay evidencia de señales sísmicas asociadas al ascenso de magma.

El monitoreo satelital, usando información de los sistemas SENTINEL, OMI-NASA (gas SO₂) y MIROVA (puntos de calor), no registró anomalías 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 2 de mayo de 2020. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.