



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Instituto
Geofísico del Perú - IGP

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Universalización de la Salud"



VOLCÁN CASIRI

IGP/CENVUL-CAS/BV 2020-0007

Periodo de análisis: 1 al 30 de junio de 2020
Arequipa, 1 de julio de 2020

Nivel de alerta: **VERDE**

El Instituto Geofísico del Perú (IGP) informa que durante el periodo del 1 al 30 de junio no se ha 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 30 de junio de 2020, se han registrado un total de 134 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 8 de junio a las 18:31 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 SO₂) 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 3 de agosto de 2020. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.