



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 TICSANI

IGP/CENVUL-TIC/BV 2020-0001

Periodo de análisis: 1 al 15 de enero de 2020

Arequipa, 16 de enero de 2020

Nivel de alerta: **VERDE**

El Instituto Geofísico del Perú (IGP) informa que el comportamiento dinámico del volcán Ticsani se mantiene en niveles bajos; es decir, no existen indicios del desarrollo de un proceso eruptivo a corto y mediano plazo. En consecuencia, **la población puede desarrollar sus actividades con normalidad.**

El IGP ha analizado la actividad sísmica relacionada al volcán Ticsani registrada durante el periodo del 1 al 15 de enero, registrando un total de 122 eventos sísmicos (tipo Volcano-tectónico) relacionados a procesos de fractura de rocas que ocurren al interior del volcán. En promedio, se registraron 8 sismos por día con magnitudes menores a M2.9. No se han registrado señales sísmicas relacionadas al movimiento o ascenso de magma.

La cámara de vigilancia no ha registrado actividad fumarólica importante.

El monitoreo satelital, usando información de los sistemas SENTINEL, OMI-NASA (SO<sub>2</sub>) y MIROVA (anomalías térmicas), no ha detectado anomalías durante este periodo.

## RECOMENDACIONES

- Es necesario mantenerse informado en todo momento sobre el comportamiento dinámico del volcán Ticsani mediante los boletines emitidos por el IGP: <http://www.igp.gob.pe/servicios/centro-vulcanologico-nacional>

## PERSPECTIVAS

- No se prevé, en la siguiente quincena, variación en el comportamiento dinámico del volcán Ticsani.
- A mediano plazo, no existen indicios sobre el desarrollo de un nuevo proceso eruptivo.

Instituciones cooperantes:



*Nota: el próximo boletín se emitirá el 3 de febrero de 2020. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.*