



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Instituto  
Geofísico del Perú - IGP

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

"Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad"



# VOLCÁN TICSANI

## BOLETÍN VULCANOLÓGICO n.º 022-2019

Periodo de análisis: 16 al 30 de noviembre de 2019

Arequipa, 2 de diciembre de 2019

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 16 al 30 de noviembre, registrando un total de 69 eventos sísmicos relacionados a procesos de fractura de rocas que ocurren al interior del volcán (tipo VT). En promedio, se registraron 3 sismos por día con magnitudes menores a M2.9. No se han registrado señales sísmicas relacionadas al movimiento o ascenso de magma.

El monitoreo satelital, usando información de los sistemas SENTINEL, OMI-NASA (SO<sub>2</sub>) y MIROVA (anomalías térmicas), no ha presentado cambios 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 16 de diciembre. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.*