



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 023-2019

Periodo de análisis: 1 al 15 de diciembre de 2019

Arequipa, 16 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 1 al 15 de diciembre, registrando un total de 52 eventos sísmicos (tipo VT) relacionados a procesos de fractura de rocas que ocurren al interior del volcán. En promedio, se registraron 3 sismos por día con magnitudes menores a M3.0. No se han registrado señales sísmicas relacionadas al movimiento o ascenso de magma.

El monitoreo satelital, usando información de los sistemas SENTINEL, OMI-NASA (SO₂) 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 2 de enero. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.