



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

REPORTE DE ACTIVIDAD VOLCÁNICA n.º 017-2019

Periodo de análisis: 1 al 15 de septiembre de 2019

Arequipa, 16 de septiembre 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 que indiquen el inicio 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 de origen volcánico en el Ticsani registrada durante el periodo del 1 al 15 de septiembre, llegando a identificar la ocurrencia de un promedio de 14 sismos volcánicos por día con magnitudes menores a M3.3. El sismo principal, registrado el 6 de septiembre a las 14:17 h, fue localizado a 2.2 km al oeste del volcán a una profundidad de 6.1 km. Esta sismicidad (tipo VT) estaría relacionada a procesos de ruptura de rocas en el interior del volcán.

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 reportes 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 reporte se emitirá el 1 de octubre. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.