



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 018-2019

Periodo de análisis: 16 al 30 de septiembre de 2019

Arequipa, 1 de octubre 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 de un proceso eruptivo o explosión 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 volcán Ticsani registrada durante el periodo del 16 al 30 de septiembre, llegando a identificar la ocurrencia de un promedio de 3 sismos volcánicos por día con magnitudes menores a M2.9. El sismo principal, registrado el 28 de septiembre a las 16:04 hora local, fue localizado a 12 km al oeste del volcán a una profundidad de 13 km. Esta sismicidad (tipo Volcano-Tectónica) estaría relacionada a procesos de ruptura de rocas al 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 boletín se emitirá el 16 de octubre. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.