



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 012-2019

Periodo de análisis: 16 al 30 de junio de 2019

Arequipa, 1 de julio 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; por lo tanto, no existen indicios que indiquen el inicio de un nuevo proceso eruptivo a corto y mediano plazo. En consecuencia, **la población puede desarrollar sus actividades con normalidad.**

El IGP ha analizado la actividad sísmica registrada durante el periodo del 16 al 30 de junio, llegando a identificar la ocurrencia de un promedio de 5 sismos por día con magnitudes menores a M3.0. Esta sismicidad estaría relacionada a procesos de ruptura de rocas (VT). Asimismo, y como es frecuente, se han registrado 2 sismos con foco en el interior del volcán que podrían estar asociados al movimiento de fluidos volcánicos.

El monitoreo satelital, usando información de los sistemas SENTINEL, OMI-NASA (SO₂) y MIROVA (anomalías térmicas), no presenta cambios en el periodo.

RECOMENDACIONES

- Es necesario mantenerse informado en todo momento sobre el comportamiento dinámico del volcán Ticsani mediante los reportes emitidos por el IGP: <https://portal.igp.gob.pe/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 del desarrollo de un nuevo proceso eruptivo.

Instituciones cooperantes:



Nota: el próximo reporte se emitirá el 16 de julio. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.