

VOLCÁN TICSANI

IGP/CENVUL-TIC/BV 2020-0017

Periodo de análisis: 1 al 15 de septiembre de 2020
Arequipa, 16 de septiembre de 2020

Nivel de alerta: **VERDE**

El Instituto Geofísico del Perú (IGP) informa que el comportamiento dinámico del volcán Ticsani (región Moquegua) 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 de acuerdo a los lineamientos del gobierno y el estado de emergencia sanitaria.**

El IGP ha analizado la actividad sísmica generada en el volcán Ticsani durante el periodo del 1 al 15 de septiembre de 2020, en el cual ha registrado un total de 137 señales sísmicas de tipo Volcano-Tectónico (VT) que estarían relacionadas a procesos de fracturamiento de rocas al interior del volcán. En promedio, se registraron 9 eventos VT por día con magnitudes menores a M2.8. El 9 de septiembre, a la 01:14 h, se registró el sismo de mayor magnitud en el periodo (M2.7), evento localizado a 2 km al NE del volcán Ticsani.

La cámara de vigilancia no ha registrado actividad fumarólica importante.

El monitoreo satelital, usando información de los sistemas SENTINEL, OMI-NASA (gas SO₂) y MIROVA (anomalías térmicas), no ha detectado anomalías durante este periodo.

RECOMENDACIONES

- Mantenerse informado 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 1 de octubre de 2020. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.