

# VOLCÁN TICSANI

## IGP/CENVUL-TIC/BV 2020-0014

Periodo de análisis: 16 al 31 de julio de 2020  
Arequipa, 3 de agosto 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 registrada en el volcán Ticsani durante el periodo del 16 al 31 de julio de 2020, en el cual se ha registrado un total de 728 señales sísmicas de tipo Volcano-Tectónico (VT) que estarían relacionadas a procesos de fracturamiento de rocas al interior del volcán. En promedio, se registraron 43 eventos VT por día con magnitudes menores a M3.3. El sismo representativo de este periodo (magnitud M3.2) se registró el 20 de julio a las 19:56, localizado a 4.3 km al este 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 SO<sub>2</sub>) 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 17 de agosto de 2020. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.*