



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Instituto  
Geofísico del Perú - IGP



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año de la Universalización de la Salud"

# VOLCÁN TICSANI

## IGP/CENVUL-TIC/BV 2020-0007

Periodo de análisis: 1 al 15 de abril de 2020  
Arequipa, 16 de abril 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, teniendo en cuenta las medidas dictadas por el gobierno durante el actual periodo de aislamiento social obligatorio.**

El IGP ha analizado la actividad sísmica relacionada al volcán Ticsani registrada durante el periodo del 1 al 16 de abril de 2020, en el cual se ha registrado un total de 27 señales sísmicas de tipo Volcano-Tectónico (VT), las que estarían relacionadas a procesos de fractura de rocas que ocurren al interior del volcán. En promedio, se registraron 2 eventos por día con magnitudes menores a M2.2. No se ha observado señales sísmicas de tipo Híbrido relacionadas al movimiento o ascenso de magma.

La cámara de vigilancia no ha registrado actividad fumarólica importante.

El monitoreo satelital, usando información de los sistemas SENTINEL, OMI-NASA (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 4 de mayo de 2020. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.*