



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 2020-0009

Periodo de análisis: 1 al 15 de mayo de 2020  
Arequipa, 18 de mayo 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 1 al 15 de mayo de 2020, en el cual se ha registrado un total de 80 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 5 eventos por día con magnitudes menores a M3.2. No se han observado señales sísmicas de tipo Híbrido relacionadas al movimiento o ascenso de magma.

Las videocámaras de vigilancia no han registrado actividad superficial anómala (fumarolas, gases, desprendimiento de rocas, etc.) asociada al volcán. 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 1 de junio de 2020. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.*