

VOLCÁN TICSANI

IGP/CENVUL-TIC/BV 2020-0004

Periodo de análisis: 16 al 29 de febrero de 2020
Arequipa, 2 de marzo 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.**

El IGP ha analizado la actividad sísmica relacionada al volcán Ticsani registrada durante el periodo del 16 al 29 de febrero de 2020. Se ha registrado un total de 96 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 7 eventos por día con magnitudes menores a M2.6. Se han observado 2 señales sísmicas de tipo Híbrido posiblemente 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 (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 16 de marzo de 2020. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.