



PERÚ

Ministerio
del AmbienteInstituto
Geofísico del Perú

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

BOLETÍN

IGP/CENVUL-TIC/BV 2020-0020



VOLCÁN TICSANI

Periodo de análisis: 16-31 de octubre de 2020



El Instituto Geofísico del Perú (IGP) informa que el volcán Ticsani (región Moquegua) mantiene niveles bajos de actividad, es decir, no existen indicios del desarrollo de un proceso eruptivo a corto o 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.**

NIVEL DE ALERTA: VERDE

Entre el 16 al 31 de octubre, la sismicidad predominante correspondió a eventos de tipo Volcano-Tectónico (VT), asociados al fracturamiento de rocas que ocurren al interior del volcán. En promedio, se registraron 9 eventos por día con magnitudes menores a M2.9. El evento representativo durante este periodo fue localizado a 9 km al noroeste del volcán Ticsani, con una magnitud de M2.8 y a una profundidad de 8 km debajo de la superficie. En general, la sismicidad del volcán mantiene su nivel habitual.

La cámara de vigilancia no ha registrado actividad fumarólica importante. A la fecha, no se ha registrado otro tipo de actividad superficial anómala.

El monitoreo satelital, usando información de los sistemas SENTINEL, OMI-NASA (gas SO₂) y MIROVA (puntos de calor en superficie), no detectó anomalías térmicas en el periodo señalado.

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.

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>

Instituciones cooperantes:

- Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (SENAMHI)

Nota: el próximo boletín se emitirá el 16 de noviembre de 2020. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.

Arequipa, 2 de noviembre de 2020