

## Reporte n.º 02-2018 - Actividad del volcán Ticsani (16 - 31 de enero)

**NIVEL DE ALERTA**



**VERDE**

Puede desarrollar sus actividades con normalidad

El volcán Ticsani es un estratovolcán cuya característica principal es haber presentado muy grandes avalanchas. Una eventual erupción de este coloso constituye una amenaza potencial para los poblados aledaños como Calacoa (8 km del cráter reciente), Carumas (11 km) y otros. A continuación, el resumen de la actividad entre el 16 - 31 de enero de 2018.

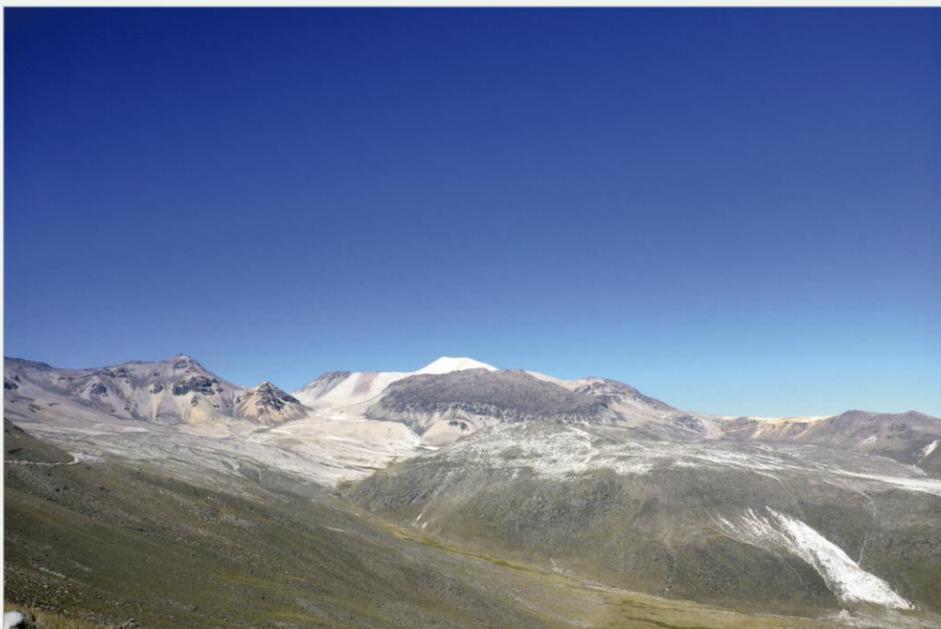
### ANÁLISIS DEL PERIODO

- **El volcán Ticsani presenta niveles bajos de actividad.**
- La actividad sísmica predominante está asociada a fractura de rocas (VT). En este periodo, la tasa de ocurrencia promedio fue de 4 eventos por día (Figura 01 B y D).
- La distribución espacial de sismos muestra 6 eventos superficiales localizados en un radio de 6 km respecto al cráter, con magnitudes entre 1.6 ML y 2.9 ML. Ver Figura 02.
- Los niveles de SO<sub>2</sub> observados mantienen valores bajos. Asimismo, no se han detectado anomalías térmicas (Figura 03).

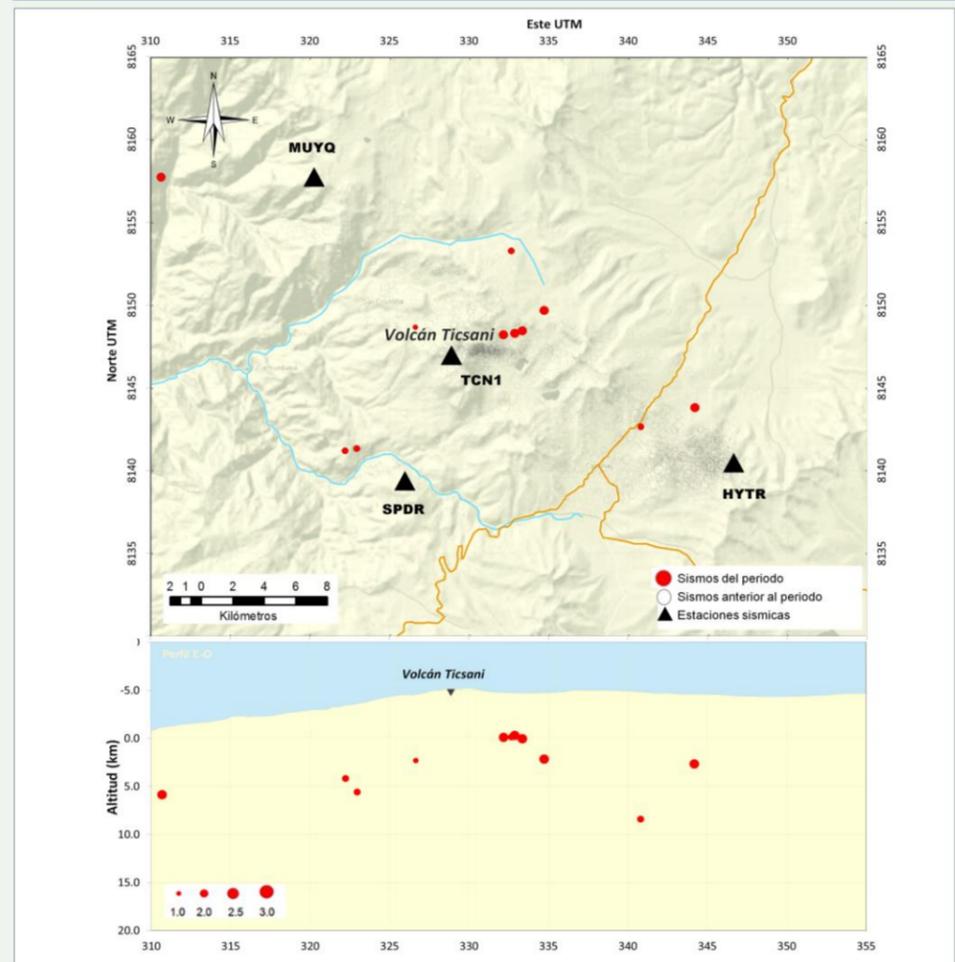
### RECOMENDACIONES

- Implementar acciones de prevención y mitigación ante un incremento de la actividad.
- Permanecer siempre informado sobre la actividad del volcán Ticsani mediante los reportes emitidos por el OVS-IGP disponibles en nuestra web: <http://ovs.igp.gob.pe>. **El próximo reporte será emitido el 16 de febrero.**

### VOLCÁN TICSANI



### MAPA SÍSMOVOLCÁNICO DEL PERIODO (Figura 02)



### ACTIVIDAD SÍSMOVOLCÁNICA EN EL PERIODO (Figura 01)



### ANOMALÍAS TÉRMICAS Y NIVELES DE SO<sub>2</sub> (Figura 03)

