

## Reporte n.º 01-2018 - Actividad del volcán Ticsani (01 - 15 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 01 - 15 de enero de 2018.

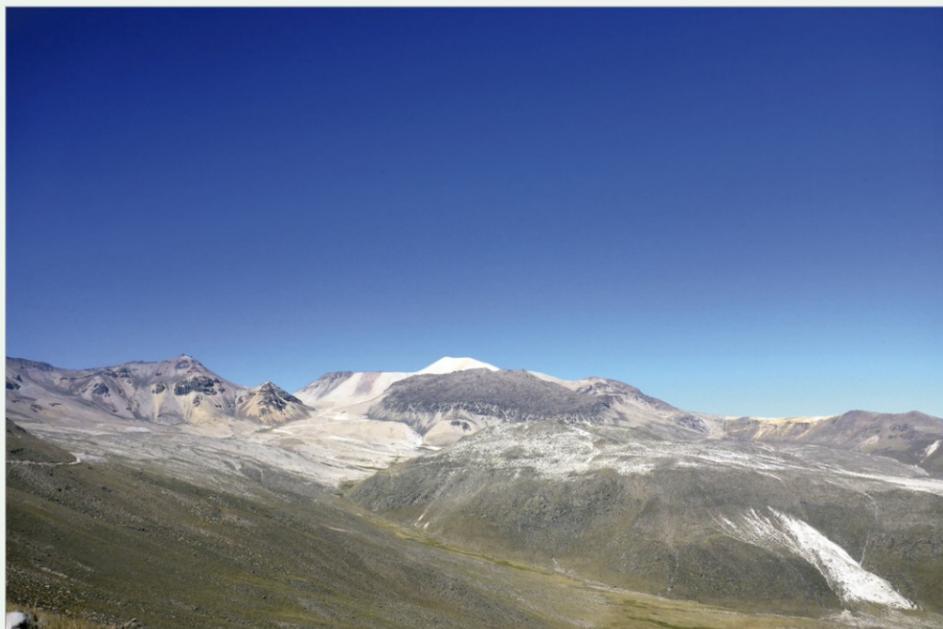
### ANÁLISIS DEL PERIODO

- El volcán Ticsani presenta niveles bajos de actividad.
- La actividad sísmica promedio ha mostrado una tasa de 20 eventos por día, el cual es considerado de nivel bajo.
- Un grupo de 6 sismos VT, asociados a fractura de rocas, fueron localizados a 8 km al este del cráter, distribuidos entre 5 km y 14 km de profundidad (Figura 02).
- Los niveles de SO<sub>2</sub> observados por el satélite se mantienen en valores bajos. Asimismo, no se han detectado anomalías térmicas (Figura 03).

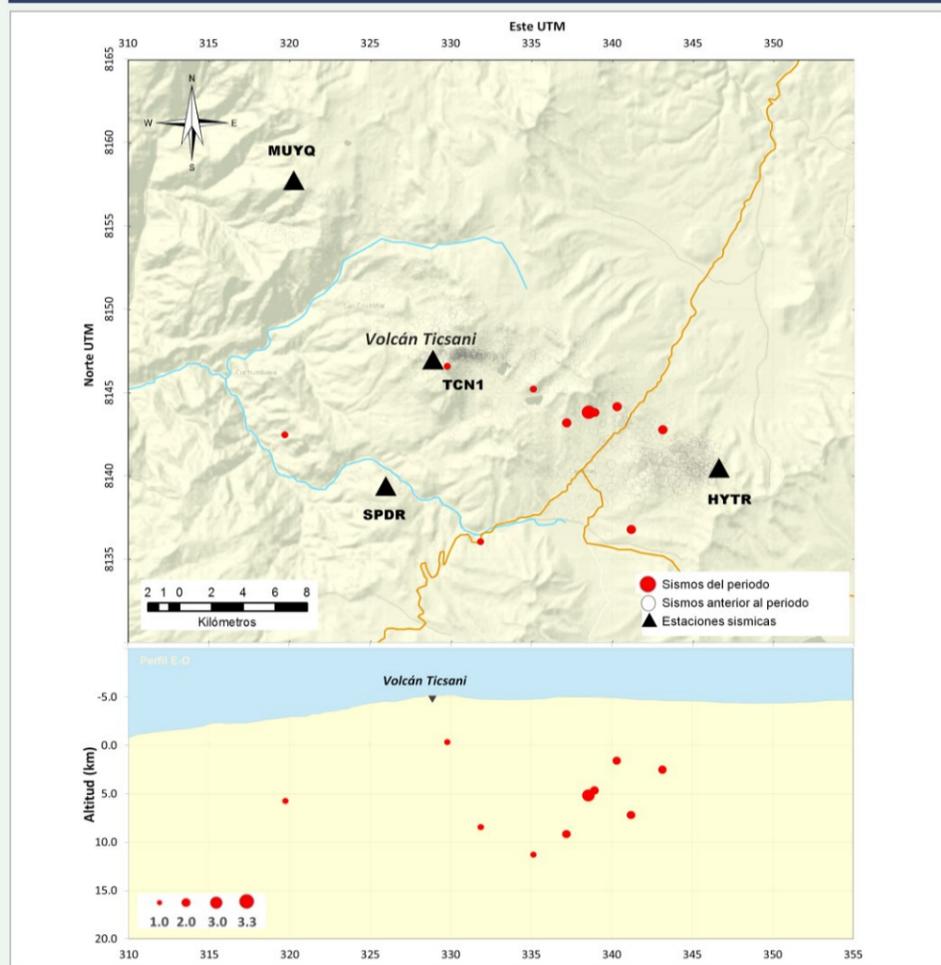
### RECOMENDACIONES

- Implementar acciones de prevención y mitigación ante un incremento de la actividad.
- Mantenerse informado sobre la actividad volcánica del Ticsani mediante los reportes emitidos por el OVS-IGP. **El próximo reporte se emitirá el 01 de febrero.**

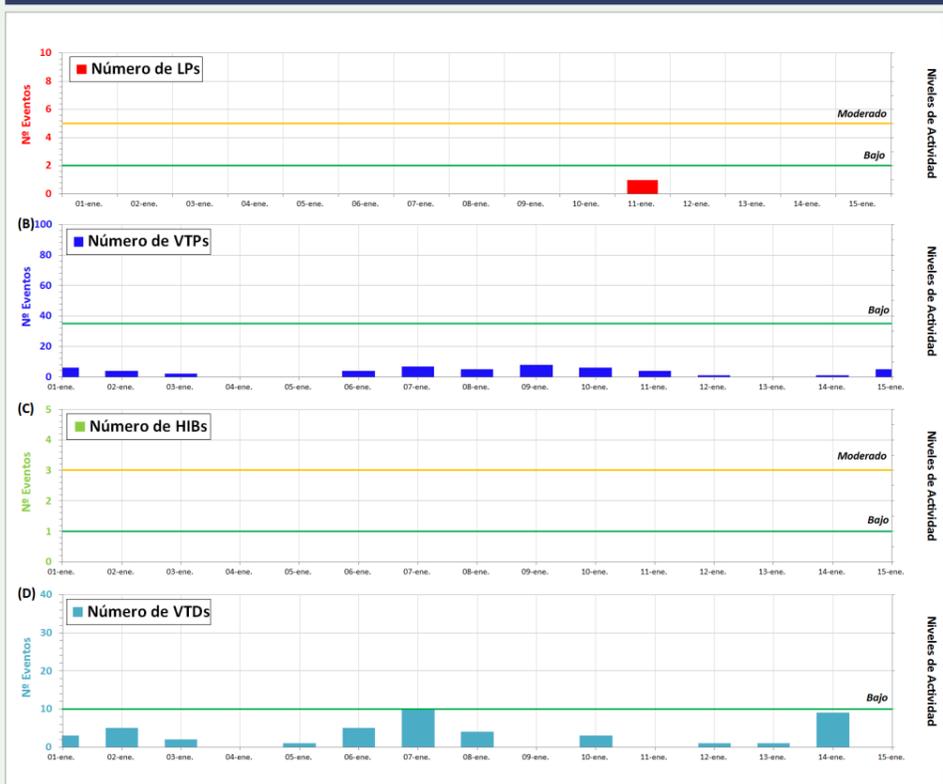
### VOLCÁN TICSANI



### MAPA SÍSMOVOLCÁNICO DEL PERIODO (Figura 02)



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



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

