

## Reporte n.º 07-2018 - Actividad del volcán Ticsani (1 - 15 de abril)

**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 1 - 15 de abril de 2018.

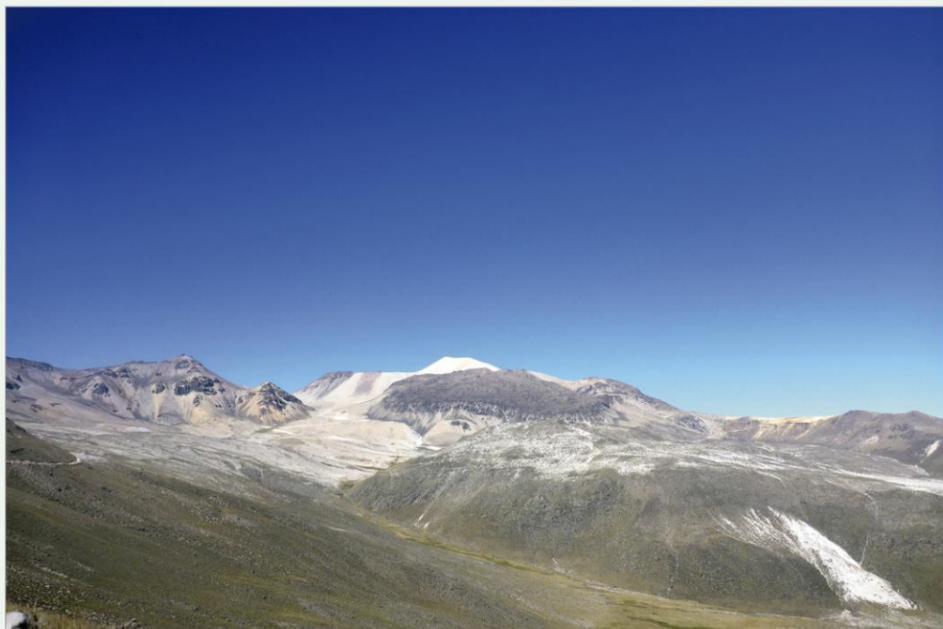
### ANÁLISIS DEL PERIODO

- **El volcán Ticsani presenta niveles bajos de actividad.**
- La sismicidad VT, relacionada a fractura de rocas, presentó una tasa promedio de 41 eventos por día. El 9 abril se observó un enjambre (agrupamiento) de sismos proximales (Figura 01 B).
- La sismicidad se localizo a 5 km al este del volcán Ticsani. Los sismos presentaron magnitudes entre 1.4 ML y 3.3 ML.
- Los niveles de gas SO<sub>2</sub> 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 IGP disponibles en nuestra web: <http://ovs.igp.gob.pe>. **El próximo reporte será emitido el 2 de mayo.**

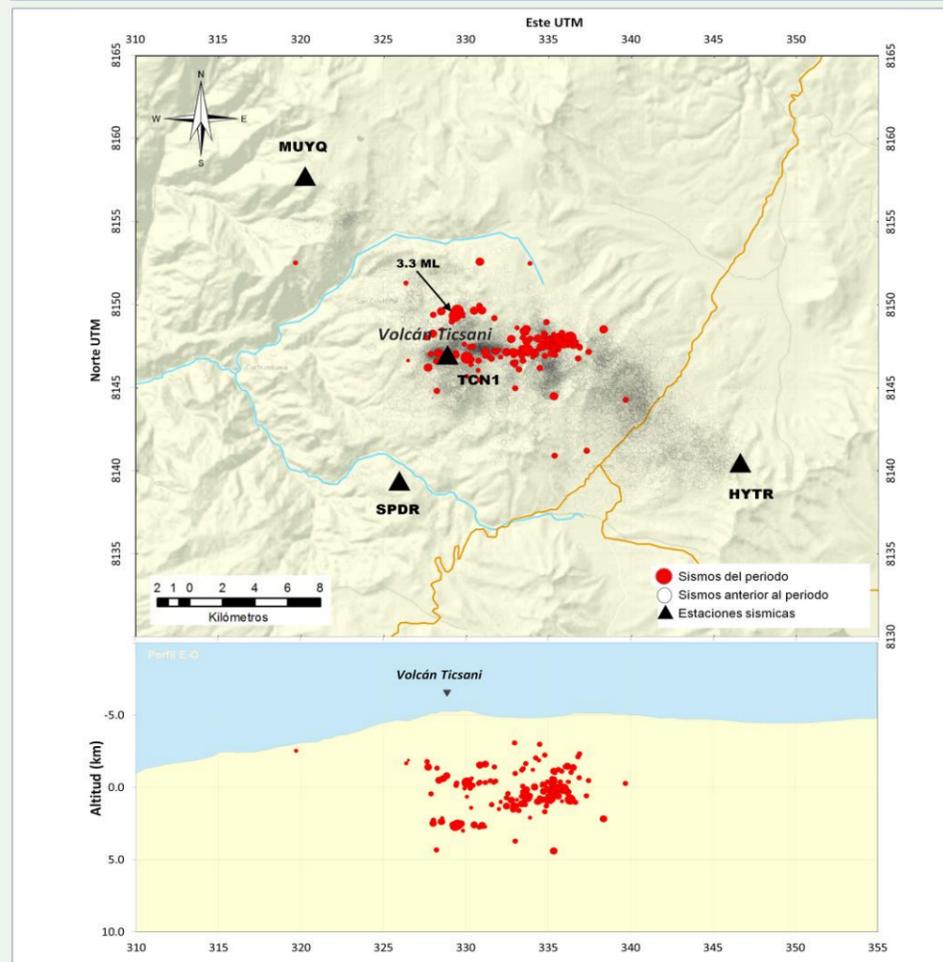
### VOLCÁN TICSANI



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



### MAPA SISMOVOLCÁNICO DEL PERIODO (Figura 02)



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

