

## Reporte n.º 03-2018 - Actividad del volcán Ticsani (01 - 15 de febrero)

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 febrero de 2018.

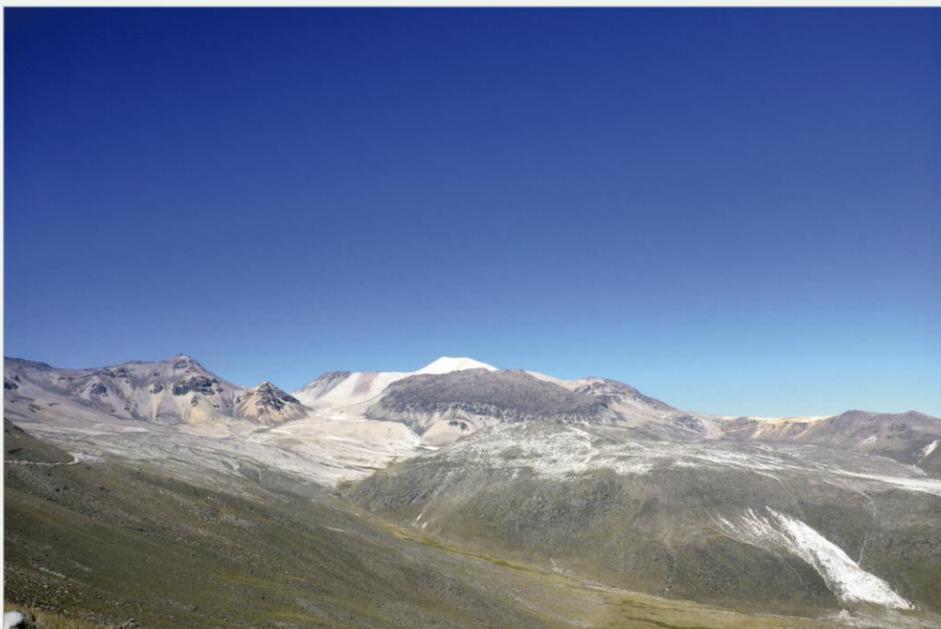
### ANÁLISIS DEL PERIODO

- El volcán Ticsani presenta niveles bajos de actividad.
- Los sismos VT, asociados a fractura de rocas, han mostrado un ligero incremento en el número de sismos diarios. Presentan un promedio de 15 eventos por día (Figura 01).
- La sismicidad se ha localizado en dos zonas: la primera próxima al Ticsani y una segunda situada a 6 km al SE del mismo. Los sismos presentaron magnitudes entre 1.3 ML y 3.0 ML (magnitud local). (Figura 02).
- Los niveles de SO<sub>2</sub> mantienen valores bajos. Asimismo, no se han detectado anomalías térmicas (Figura 03).

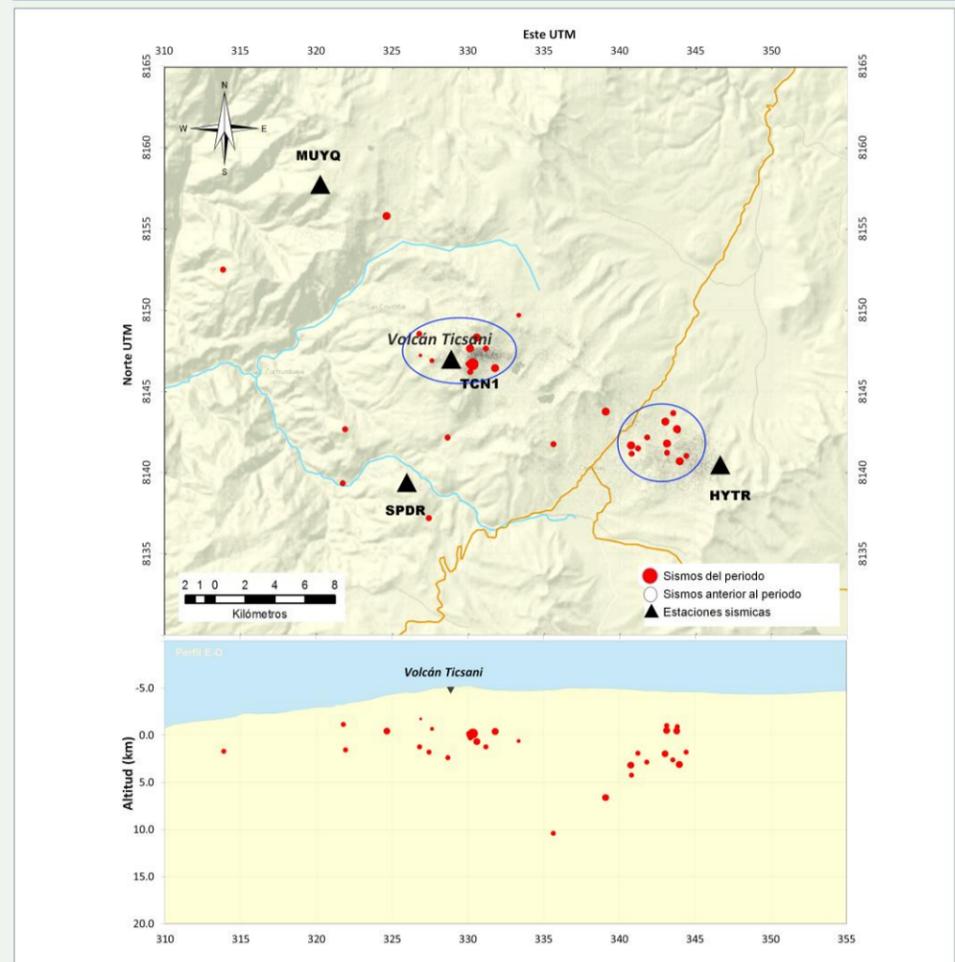
### RECOMENDACIONES

- 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 OVS-IGP disponibles en nuestra web: <http://ovs.igp.gob.pe>. **El próximo reporte será emitido el 01 de marzo.**

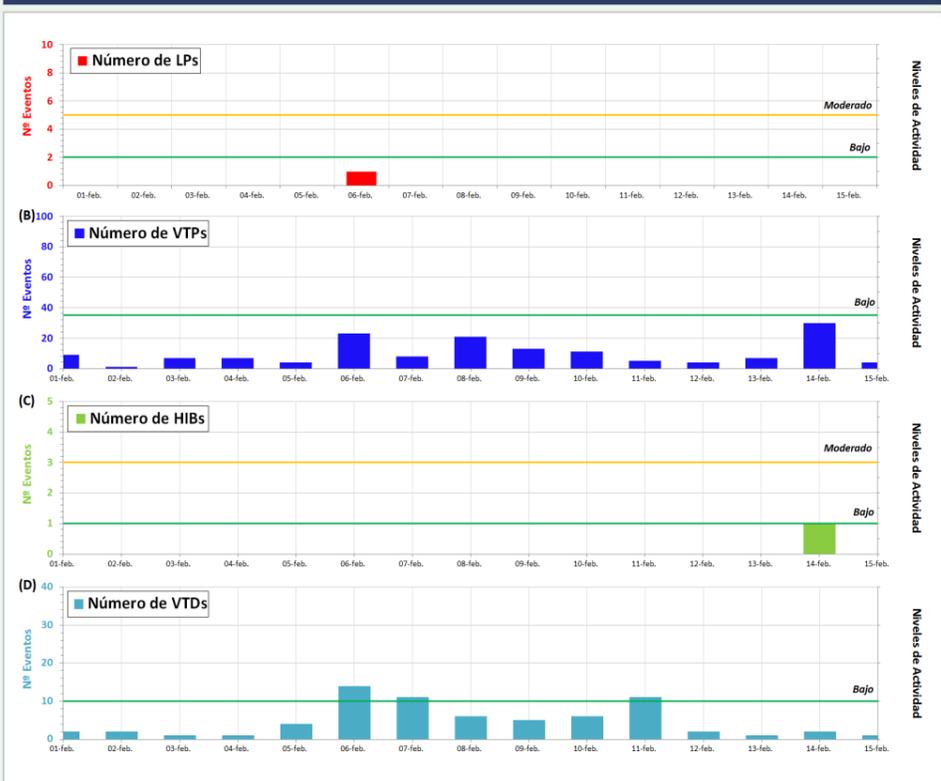
### VOLCÁN TICSANI



### MAPA SÍSMOVOLCÁNICO DEL PERIODO (Figura 02)



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



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

