

## Reporte n.º 04-2018 - Actividad del volcán Ticsani (16 - 28 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 16 - 28 de febrero de 2018.

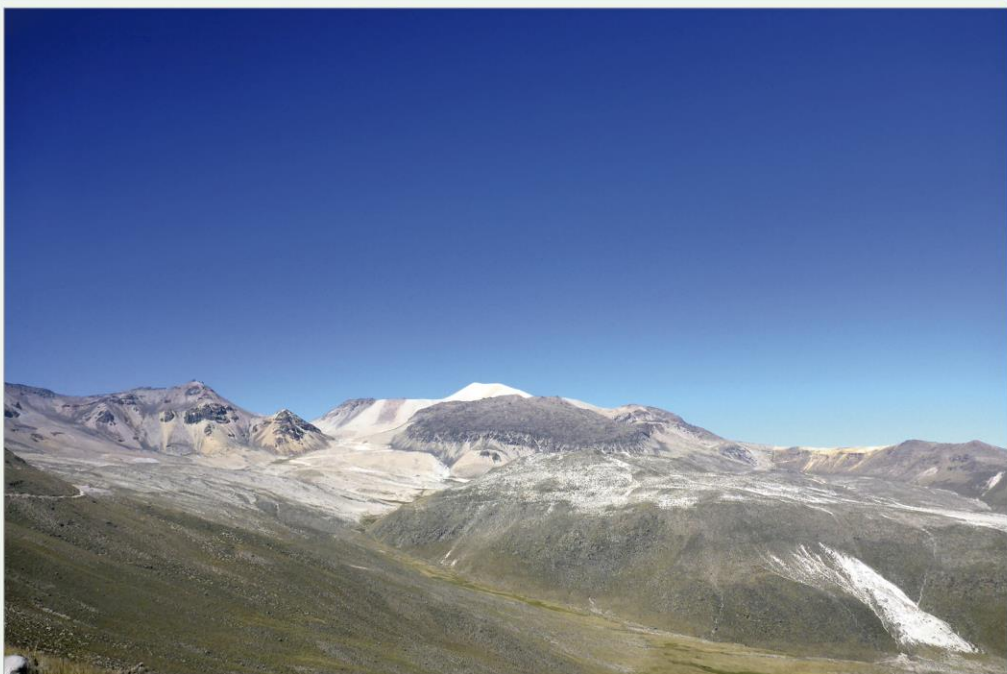
### ANÁLISIS DEL PERIODO

- **El volcán Ticsani presenta niveles bajos de actividad.**
- Se observaron 18 sismos por día, relacionados a fractura de rocas. El día 17 de febrero se registró niveles moderados de actividad sísmica vinculada al movimiento de fluidos en el volcán (sismos Largo Periodo), produciéndose hasta 17 temblores de baja magnitud. (Figura 01).
- Los sismos localizados se han distribuido en proximidad al Ticsani en dos agrupaciones, situadas al NO y SE del mismo volcán. La actividad sísmica generó magnitudes de entre 1.3 ML y 3.0 ML.
- Los niveles de SO<sub>2</sub> mantienen valores bajos (Figura 03).

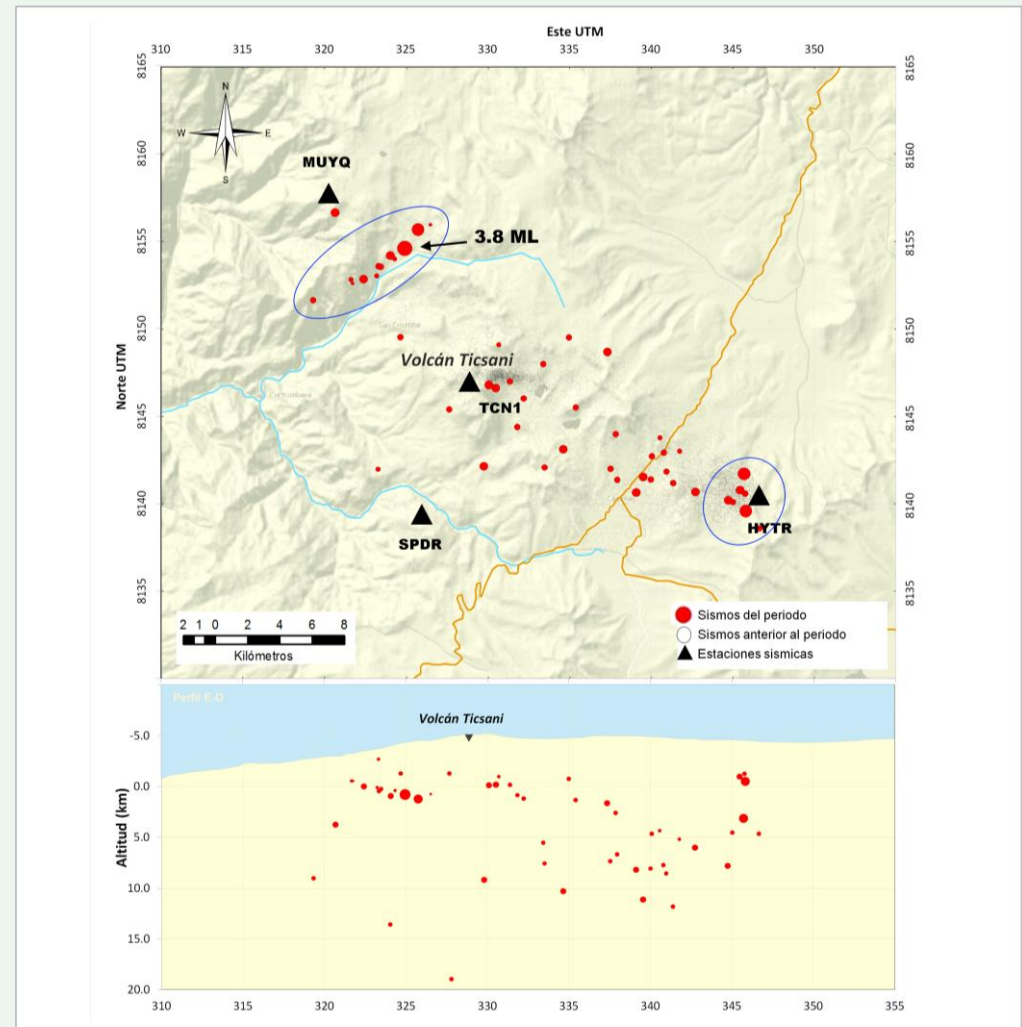
### RECOMENDACIONES

- 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 marzo.**

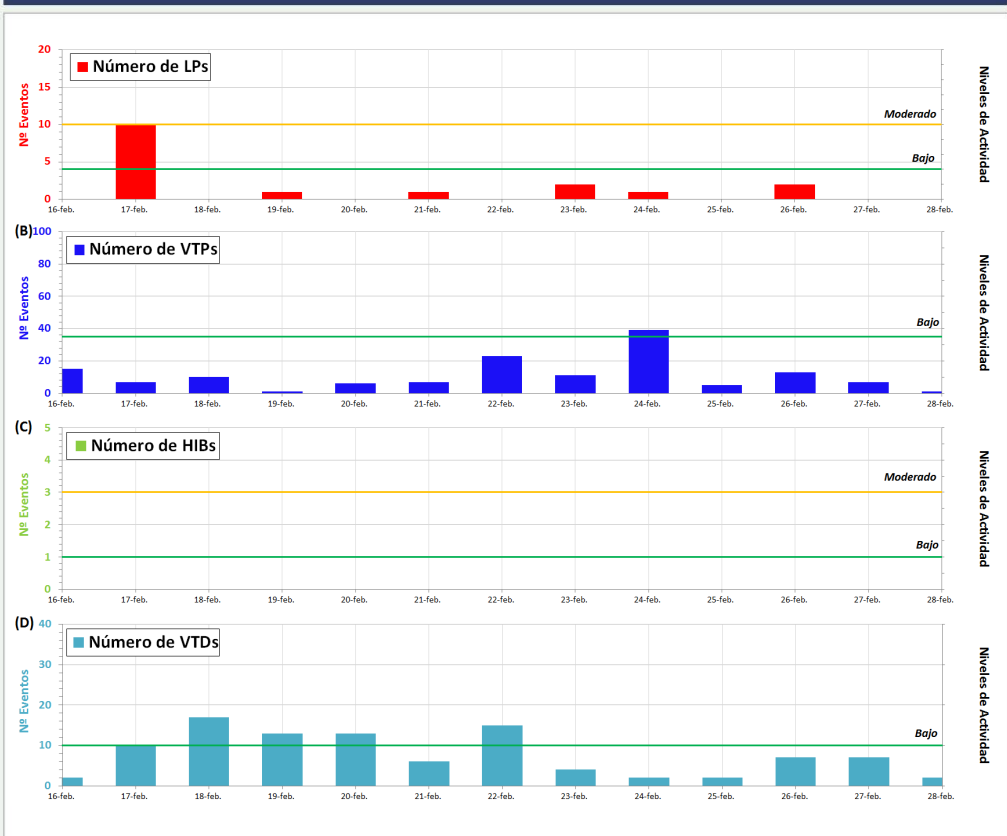
### VOLCÁN TICSANI



### MAPA SÍSMOVOLCÁNICO DEL PERIODO (Figura 02)



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



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

