

## Reporte n.º 06-2018 - Actividad del volcán Ticsani (16 - 31 de marzo)

**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 marzo de 2018.

### ANÁLISIS DEL PERIODO

- El volcán Ticsani presenta niveles bajos de actividad.
- Los sismos VT, relacionados a fractura de rocas, presentan una tasa promedio de 31 eventos por día. El 17 de marzo se observó un agrupamiento (enjambre) de sismos distales (Figura 01-D).
- Este enjambre sísmico se localizó a 11 km al sureste del volcán Ticsani (círculo azul, Fig. 02), así como a sismicidad dispersa en la región. Los sismos presentaron magnitudes de entre 1.6 ML y 3.6 ML (magnitud local).
- Los niveles de SO<sub>2</sub> mantienen valores bajos. Asimismo, no se han detectado anomalías térmicas (Figura 03).

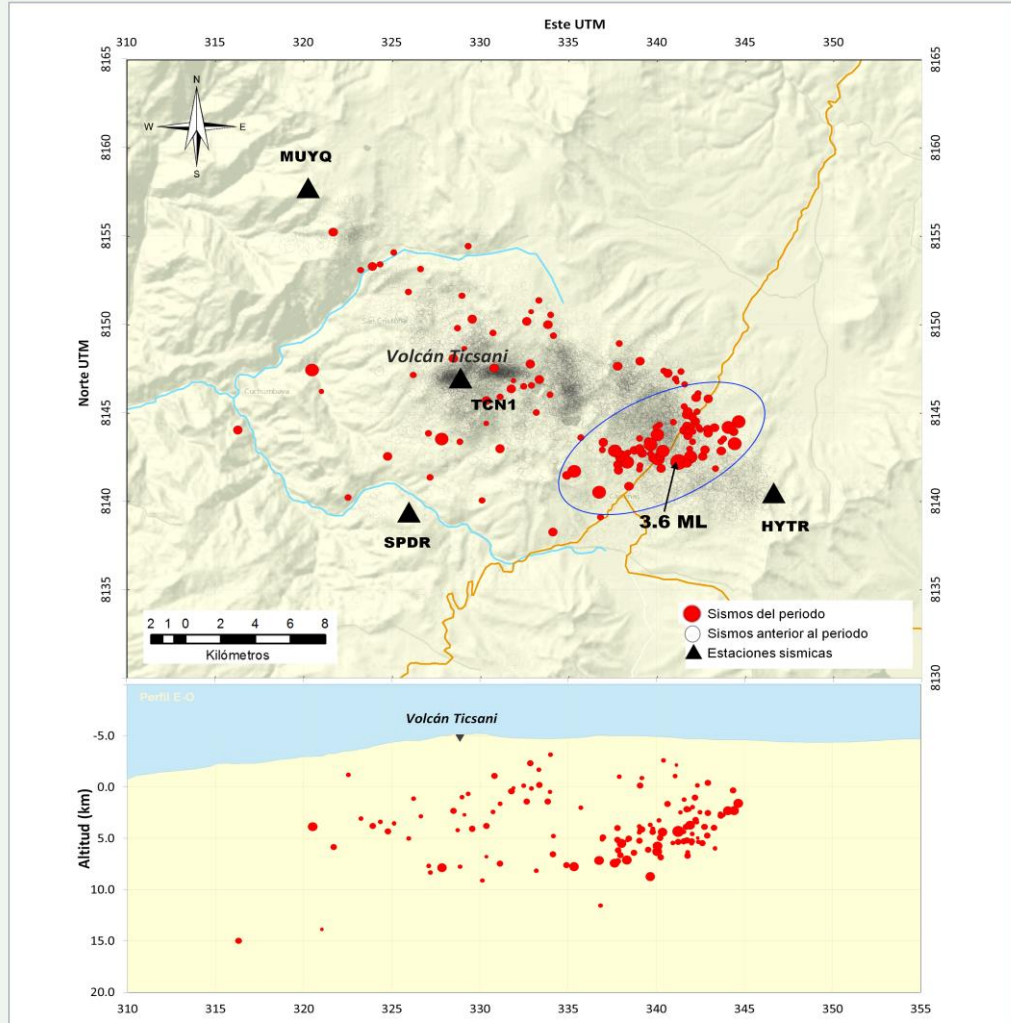
### RECOMENDACIONES

- 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 16 de abril.**

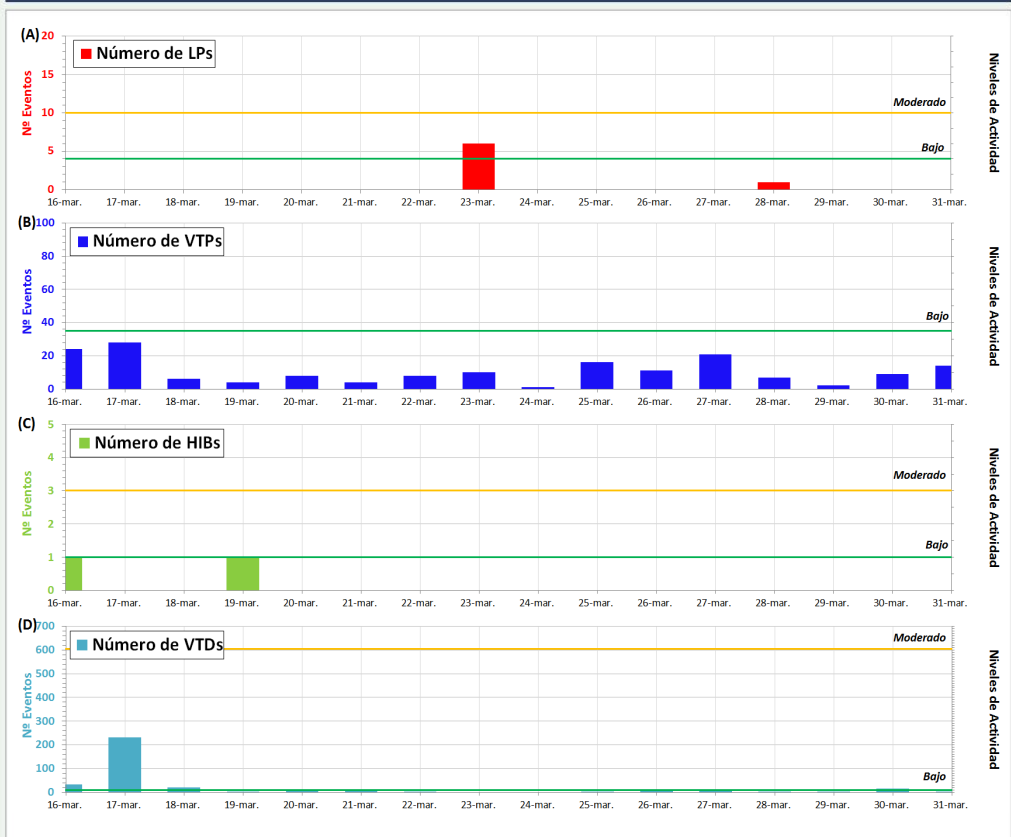
### VOLCÁN TICSANI



### MAPA SÍSMOVOLCÁNICO DEL PERIODO (Figura 02)



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



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

