

Reporte n.º 05-2018 - Actividad del volcán Ticsani (1 - 15 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 1 - 15 de marzo de 2018.

ANÁLISIS DEL PERIODO

- **El volcán Ticsani presenta niveles bajos de actividad.**
- Se registraron 19 sismos por día, causados por fractura de rocas. Se ha observado un enjambre o grupo de sismos los días 13 y 14 de marzo, lo cual elevó el número de sismos diarios hasta 76 eventos en ambos días (fig. 01).
- El enjambre mencionado se localizó a 3 km al sureste del volcán Ticsani (círculo azul fig. 02) y alcanzó una magnitud máxima de 3.3 ML. También se observó sismicidad dispersa en la región.
- Los niveles de SO₂ mantienen valores bajos. Asimismo, no se han detectado anomalías térmicas (Figura 03).

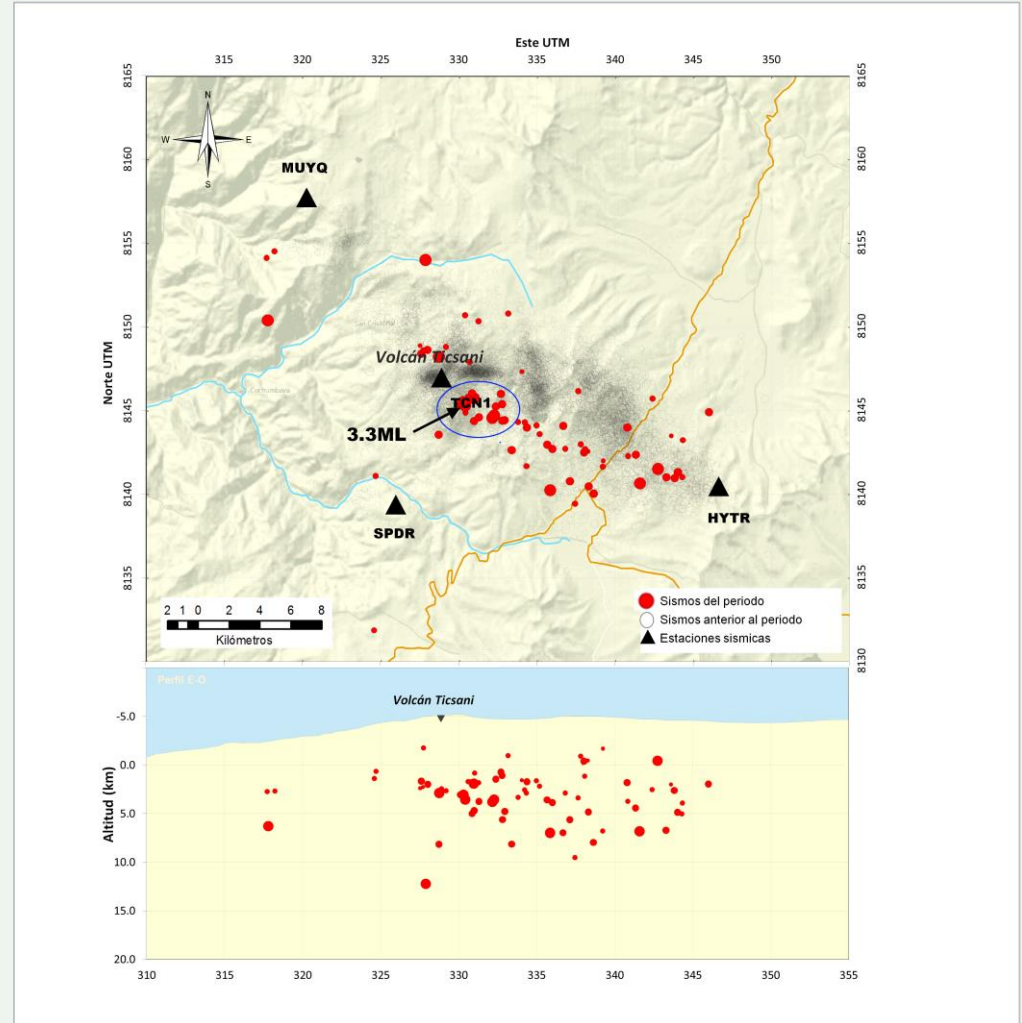
RECOMENDACIONES

- 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 2 de abril.**

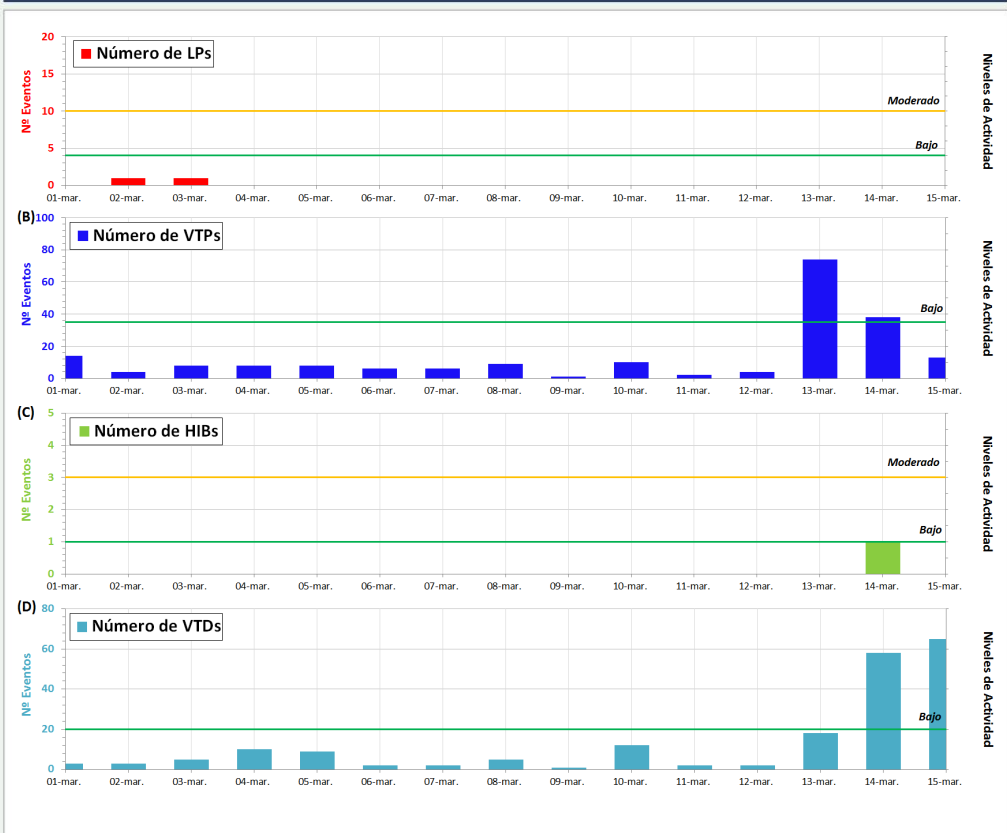
VOLCÁN TICSANI



MAPA SÍSMOVOLCÁNICO DEL PERIODO (Figura 02)



ACTIVIDAD SÍSMOVOLCÁNICA EN EL PERIODO (Figura 01)



ANOMALÍAS TÉRMICAS Y NIVELES DE SO₂ (Figura 03)

