

# VOLCÁN TICSANI

Reporte de monitoreo volcánico

RMVTCS – 002-2021/ DGAR – INGEMMET

Región Moquegua

04 al 10 enero del 2021

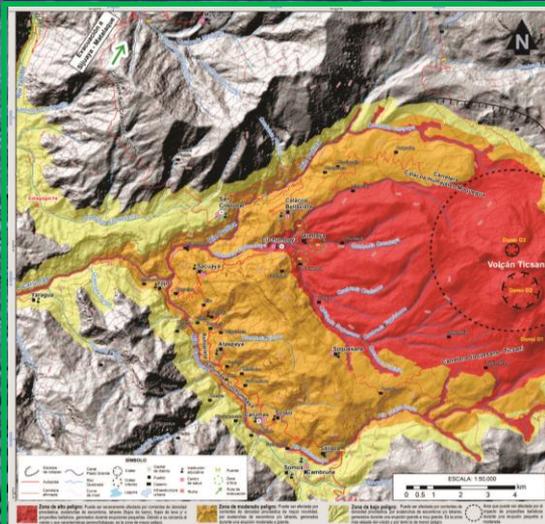
SECTOR ENERGÍA Y MINAS  
**INGEMMET**  
INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO

**OVI**  
OBSERVATORIO  
VOLCÁNICO  
INGEMMET

## IMAGEN DE MONITOREO VISUAL



## MAPA DE PELIGROS



## NIVEL DE ALERTA



## CONCLUSIONES

En los últimos 7 días, se registro:

- Poca visibilidad, cielo nublado, se pudieron observar emisiones fumarólicas que alcanzaron los 200 metros.
- En promedio 10 sismos VT por día, asociados al fracturamiento de rocas.
- El sistema MIROVA no registró anomalías térmicas.

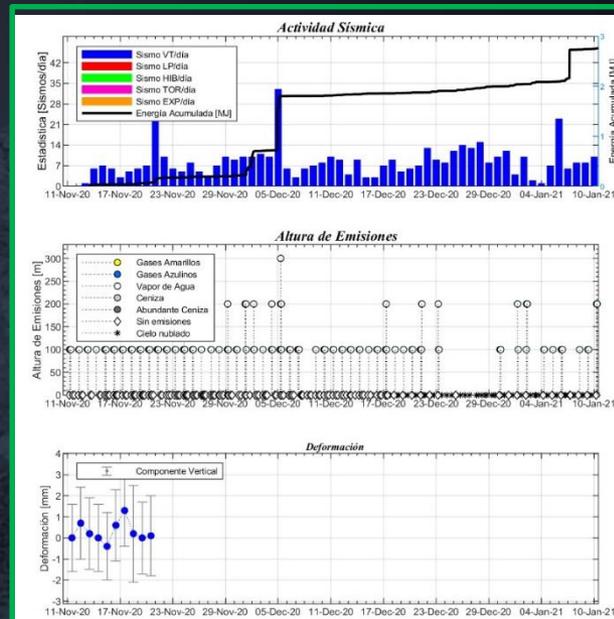
*La actividad del volcán Ticsani se mantiene en niveles bajos, no se esperan que esta actividad varíe, esta actividad corresponde a un nivel de alerta verde.*

*El periodo de lluvias hace que sea probable la ocurrencia flujos de lodo (lahares).*

## RECOMENDACIONES

- Mantener la alerta de actividad volcánica en **VERDE**.
- Informarse permanentemente mediante los reportes de monitoreo volcánico, que se emiten semanalmente.
- Implementar acciones de prevención y mitigación ante un incremento de la actividad volcánica.
- Revisar el mapa de peligros por erupción volcánica y lahares del Misti.
- No acercarse a la quebradas por riesgo de lahar.

## PARÁMETROS DE MONITOREO



## INFORMACIÓN ÚTIL

### ¿Qué es un lahar?

Son mezclas de fragmentos de rocas volcánicas de tamaños diversos, movilizados por el agua en quebradas originados en los volcanes. El agua puede provenir de fuertes lluvias, fusión de hielo, nieve y lagunas.

Síguenos en nuestras redes sociales



Monitoreo en tiempo real:

<http://ovi.ingemmet.gob.pe/panelview/panels/panelmistiticsani.html>