

# VOLCÁN MISTI

Reporte de monitoreo volcánico

RMVMST – 010-2021/ DGAR – INGEMMET

Región Arequipa

01 al 07 marzo del 2021

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

**OVI**  
OBSERVATORIO  
VOLCANOLÓGICO  
INGEMMET

## IMAGEN DE MONITOREO VISUAL



## NIVEL DE ALERTA

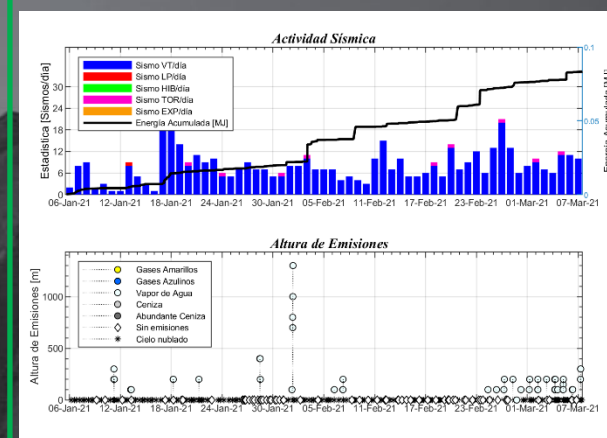


## CONCLUSIONES

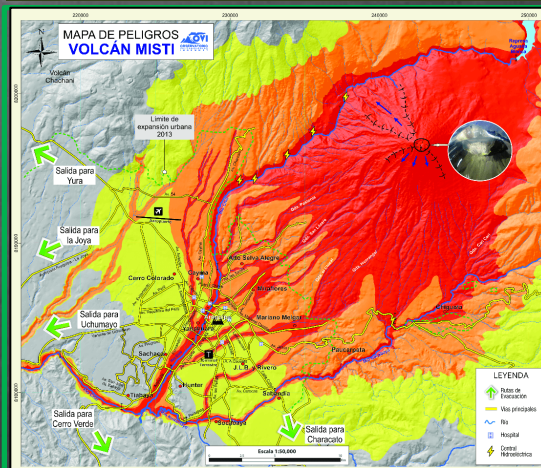
En los últimos 7 días, se registró:

- Cielo parcialmente nublado, se pudieron observar emisiones de vapor de agua que alcanzaron los 300 metros.
- En promedio 09 sismos Volcano – tectónicos (VT) por día, asociados al fracturamiento de rocas.

## PARÁMETROS DE MONITOREO



## MAPA DE PELIGROS



## 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.

### ¿Qué daños puede causar?

- Muerte de personas y animales.
- Destrucción de infraestructura (carreteras, canales de riego, bocatamos, etc.).
- Contaminación de fuentes de agua.
- Daños en zonas de cultivos.

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

*El periodo de lluvias hace que sea probable la ocurrencia de 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.

Síguenos en nuestras redes sociales



Monitoreo en tiempo real:

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