

# VOLCÁN MISTI

Reporte de monitoreo volcánico

RMVMST – 011-2021/ DGAR – INGEMMET

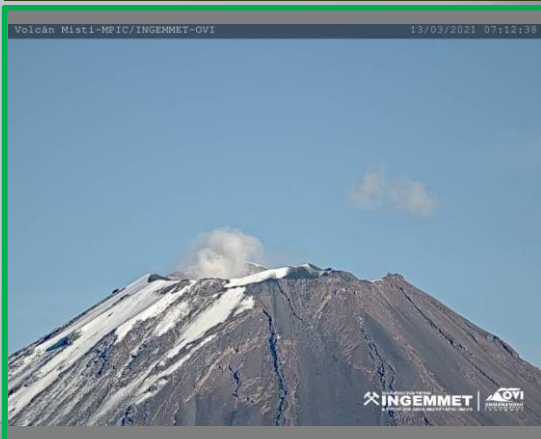
Región Arequipa

08 al 14 marzo del 2021

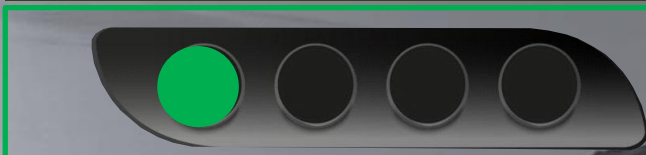
SECTOR ENERGÍA Y MINAS  
**INGEMMET**  
INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO

**OVI**  
OBSERVATORIO  
VOLCANOLÓGICO  
INGEMMET

## IMAGEN DE MONITOREO VISUAL



## NIVEL DE ALERTA

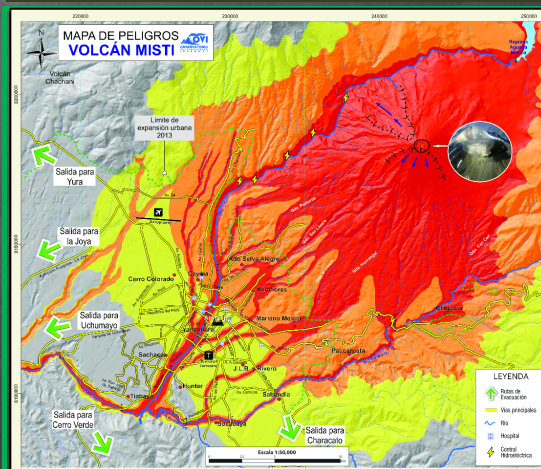


## CONCLUSIONES

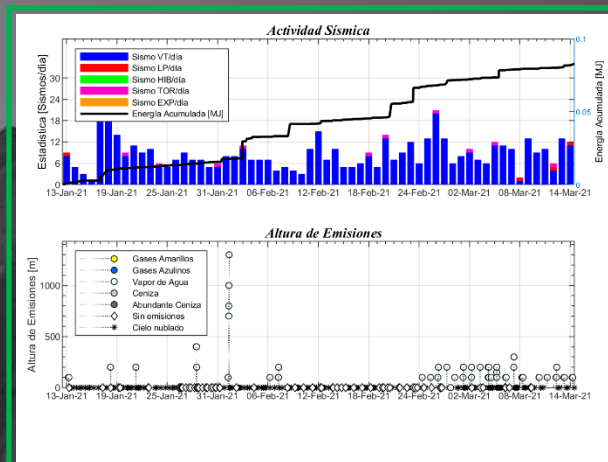
En los últimos 7 días, se registró:

- Cielo parcialmente nublado, se pudieron observar emisiones de vapor de agua que alcanzaron los 200 metros.
- En promedio 08 sismos Volcano – tectónicos (VT) por día, asociados al fracturamiento de rocas.

## MAPA DE PELIGROS



## 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.

### ¿Qué daños puede causar?

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

## 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>