

VOLCÁN MISTI

Reporte de monitoreo volcánico

RMVMST – 002-2021/ DGAR – INGEMMET

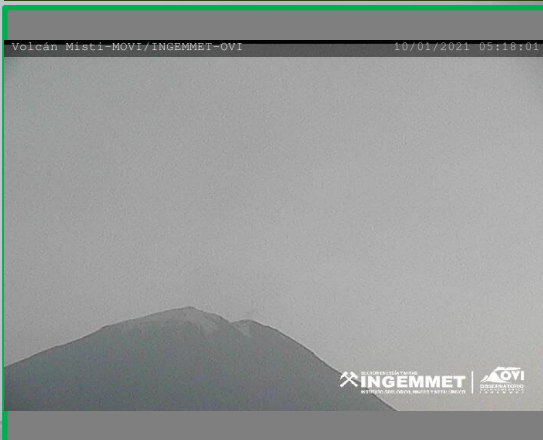
Región Arequipa

04 al 10 enero del 2021

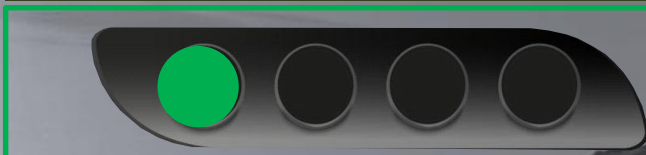
SECTOR ENERGÍA Y MINAS
INGEMMET
INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO

OVI
OBSERVATORIO
VOLCÁNICO
INGEMMET

IMAGEN DE MONITOREO VISUAL



NIVEL DE ALERTA



CONCLUSIONES

En los últimos 7 días, se registró:

- Poca visibilidad, cielo nublado, por lo que no se pudieron observar emisiones fumarólicas emanando del cráter.
- En promedio 5 sismos VT por día, asociados al fracturamiento de rocas.
- El sistema MIROVA no registró anomalías térmicas.

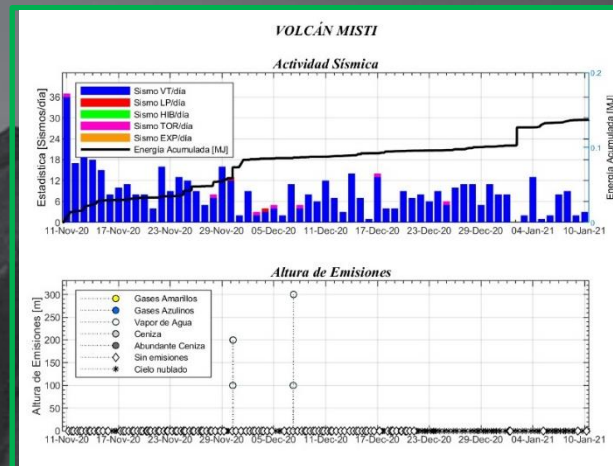
La actividad del volcán Misti se mantiene en niveles bajos, no se esperan que esta actividad varíe, esta actividad corresponde a un nivel de alerta verde.

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

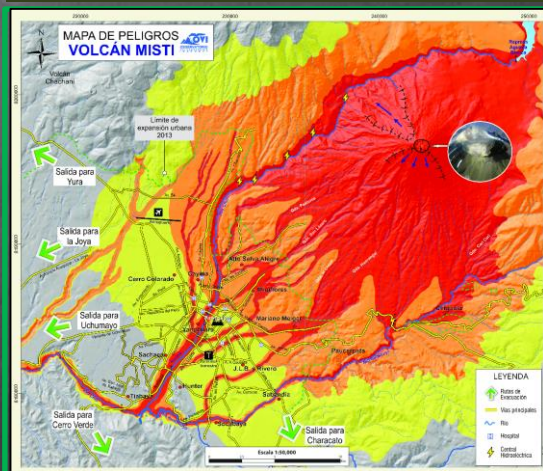
¿Qué es un lahar?

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.

¿Qué daños puede causar?

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

MAPA DE PELIGROS



Síguenos en nuestras redes sociales



Monitoreo en tiempo real:

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