



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

# BOLETÍN VULCANOLÓGICO M I S T I

IGP/CENVUL-MIS/BV 2024-0001

**Análisis:** 16-31 de diciembre de 2023**Fecha de emisión:** 3 de enero de 2024**NIVEL DE ALERTA:** Verde

**Resumen:** El Instituto Geofísico del Perú (IGP) informa que el comportamiento dinámico del volcán Misti (región Arequipa) no ha presentado variaciones significativas; por lo tanto, no existen indicios asociados al desarrollo de un proceso eruptivo en el corto y mediano plazo. **En consecuencia, el nivel de alerta volcánica se mantiene en color verde.**

## Análisis

- Se ha identificado la ocurrencia promedio de 12 sismos por día, con magnitudes menores a M2.2 e hipocentros a una profundidad de 1.6 km, asociados a procesos de ruptura de rocas en el interior del volcán. La sismicidad mantiene su nivel habitual.
- No se ha observado actividad superficial anómala (emisiones fumarólicas, desprendimientos de roca, etc.).
- No se ha registrado deformación significativa en el edificio volcánico.
- No se detectaron anomalías térmicas ni de emisiones de gases magmáticos.

## Perspectivas

- A corto y mediano plazo, no existen indicios asociados al desarrollo de un nuevo proceso eruptivo, por lo que el nivel de alerta volcánica se mantiene en color verde.
- El SENAMHI prevé la presencia de lluvias entre el 4 y 8 de enero, eventos que podrían condicionar la generación de lahares en los alrededores del volcán.

## Recomendaciones

- Mantenerse alejado de los cauces de quebradas y ríos anexos al volcán ante el posible descenso de lahares.
- Mantenerse informado en todo momento sobre la actividad volcánica del Misti mediante los reportes y boletines emitidos por el IGP: <https://www.igp.gob.pe/servicios/centro-vulcanologico-nacional/>

Instituciones cooperantes: SENAMHI

**NOTA:** El próximo boletín se emitirá el 16 de enero de 2024. **De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.**

## CONTÁCTANOS:

Centro Vulcanológico Nacional (CENVUL)

A. H. José María Arguedas, mz. D, lt. 8, Sachaca, Arequipa

✉ [cenvul@igp.gob.pe](mailto:cenvul@igp.gob.pe) ☎ +5154369212

## APRENDE CON EL IGP

Si tienes alguna **duda** respecto a **términos y conceptos** empleados en este boletín, despégala con nuestro **GLOSARIO VULCANOLÓGICO**.

