



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



IGP

Instituto
Geofísico
del Perú

BOLETÍN VULCANOLÓGICO M I S T I

IGP/CENVUL-MIS/BV 2024-0010

Análisis: 1-30 de septiembre de 2024

Fecha de emisión: 1 de octubre 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 M1.3 e hipocentros a 1 km de profundidad, 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.

Recomendaciones

- 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/>

Cooperantes: Senamhi, MIROVA (<https://www.mirovaweb.it/>) y NASA Firms.

NOTA: El próximo boletín se emitirá el 4 de noviembre 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

☎ +5154369212

APRENDE CON EL IGP

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

