



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

# BOLETÍN VULCANOLÓGICO UBINAS

IGP/CENVUL-UBI/BV 2025-0006

**Análisis:** 1-31 de marzo de 2025**Fecha de emisión:** 1 de abril de 2025**NIVEL DE ALERTA:** Verde

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

## Análisis

- Se ha identificado en promedio 8 sismos por día asociados a procesos de ruptura de rocas en el interior del volcán, además de 6 sismos por día vinculados a la circulación de fluidos volcánicos (gases y vapor de agua).
- Se observaron emisiones de gases y vapor de agua de hasta 500 m de altura sobre la cima del volcán.
- No se ha observado deformación significativa en el edificio volcánico.
- Se han observado bajas emisiones (176 toneladas/día) de dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>). No se identificaron anomalías térmicas en el volcán Ubinas.
- Se reportó la ocurrencia de un lahar (día 4 de marzo) que descendió por el sector sureste del volcán, a través de la quebrada Volcanmayo.

## Perspectivas

- Los parámetros geofísicos del volcán Ubinas han retornado a sus niveles base, escenario que podría mantenerse en el mediano y largo plazo (meses y años), tal como ha ocurrido en anteriores episodios pos eruptivos; sin embargo, es fundamental recordar que el Ubinas es el volcán más activo del Perú, por lo que el IGP continuará su monitoreo permanente con el fin de identificar señales de una eventual y futura reactivación.
- A corto o 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 Ubinas 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 2 de mayo de 2025. **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**.

