



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

# BOLETÍN VULCANOLÓGICO UBINAS

IGP/CENVUL-UBI/BV 2025-0005

**Análisis:** 16-28 de febrero de 2025**Fecha de emisión:** 3 de marzo de 2025**NIVEL DE ALERTA:** Verde

**Resumen:** El Instituto Geofísico del Perú (IGP) informa que, tras varias semanas en disminución, los parámetros geofísicos asociados a la actividad del volcán Ubinas (región Moquegua) han retornado a sus niveles base, con lo que se da por concluido el proceso eruptivo iniciado en junio de 2023. **En consecuencia, el nivel de alerta volcánica se disminuye a color verde.**

## Análisis

- Se ha identificado la ocurrencia total de 23 sismos asociados a procesos de ruptura de rocas en el interior del volcán, además de 19 sismos vinculados a la circulación de fluidos magmáticos.
- Se observaron emisiones de gases y vapor de agua de hasta 400 m de altura sobre la cima del volcán. La dispersión predominante de estos productos fue hacia el sector oeste del volcán.
- No se ha observado deformación significativa en el edificio volcánico.
- Se han observado bajas emisiones (148 toneladas/día) de dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>). No se identificaron anomalías térmicas en el volcán Ubinas.
- Se ha registrado y reportado la ocurrencia de 2 lahares (los días 23 y 26 de febrero) que descendieron por los sectores sur y sureste del volcán, a través del río Sacohaya y la quebrada Volcanmayo, respectivamente.

## 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 pesar de la disminución del nivel de alerta a color verde, y en el contexto de la actual temporada de lluvias, es aún probable la generación de lahares (flujos de lodo volcánico), fenómenos que pueden ocurrir incluso en períodos de inactividad volcánica.

## 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 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 1 de abril 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**.

