



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente



IGP

Instituto  
Geofísico  
del Perú

# BOLETÍN VULCANOLÓGICO COROPUNA

IGP/CENVUL-COR/BV 2024-0009

**Análisis:** 1-31 de agosto de 2024

**Fecha de emisión:** 2 de septiembre de 2024

**NIVEL DE ALERTA:** Verde



**Resumen:** El Instituto Geofísico del Perú (IGP) informa que el comportamiento dinámico del volcán Coropuna (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 6 sismos por día, con magnitudes menores a M2.8, 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 han identificado procesos de deformación 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 Coropuna 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 octubre 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**.

