



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Instituto  
Geofísico del Perú

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

# BOLETÍN

IGP/CENVUL-AUQ/BV 2023-0009



## VOLCÁN CERRO AUQUIHUATO

Periodo de análisis: 1-31 de agosto de 2023



El Instituto Geofísico del Perú (IGP) informa que los procesos geofísicos que permiten conocer el comportamiento dinámico del volcán Cerro Auqui Huato (región Ayacucho) no presentan anomalías; por lo tanto, dicho volcán mantiene niveles bajos de actividad. **En tal sentido, no existen indicios del desarrollo de un proceso eruptivo a corto o mediano plazo.**

### NIVEL DE ALERTA: VERDE

En el mencionado periodo, se detectaron en el volcán Cerro Auqui Huato 36 sismos de tipo Volcano-Tectónico (VT), asociados a procesos de ruptura de rocas que ocurren en el interior del volcán, con magnitudes menores a M2.0 y cuyos epicentros se localizaron en un radio menor a 8 km del volcán.

El empleo de la técnica de interferometría (InSAR), mediante el análisis de imágenes de radar adquiridas entre el 26 de agosto de 2022 y el 21 de agosto de 2023, permitió obtener un interferograma que no evidencia anomalías de deformación del edificio volcánico. El monitoreo satelital, usando información de los sistemas de observación de puntos de calor y gases volcánicos, no detectó anomalías en el periodo analizado.

### PERSPECTIVAS

- No se prevé, en el siguiente mes, variación en el comportamiento dinámico del volcán Cerro Auqui Huato.
- A mediano plazo, no existen indicios del desarrollo de un proceso eruptivo, por lo que se mantiene el nivel de alerta volcánica en color verde.

### RECOMENDACIONES

- Mantenerse informado sobre el comportamiento dinámico del volcán Cerro Auqui Huato mediante los boletines emitidos por el IGP: <https://www.igp.gob.pe/servicios/centro-vulcanologico-nacional>

#### *Instituciones cooperantes:*

- Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (SENAMHI)

*NOTA: El próximo boletín se emitirá el 2 de octubre de 2023. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.*

Arequipa, 1 de septiembre de 2023

Instituto Geofísico del Perú (IGP)

Centro Vulcanológico Nacional (CENVUL)

A. H. José María Arguedas, mz. D, lt. 8, Sachaca, Arequipa / [www.gob.pe/igp/](http://www.gob.pe/igp/) +5154369212