



PERÚ

Ministerio
del AmbienteInstituto
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 2023-0012



VOLCÁN CERRO AUQUIHUATO

Periodo de análisis: 1-30 de noviembre 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, mantiene un nivel bajo 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 90 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 30 de noviembre de 2022 y el 25 de noviembre de 2023, permitió obtener un interferograma que no evidencia anomalías de deformación del edificio volcánico.

El monitoreo satelital del volcán, usando información de los sistemas de detección de gases magmáticos SO₂ y puntos de calor, no registro anomalías en el volcán Cerro Auqui Huato en el periodo evaluado.

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 enero de 2024. **De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.**

Arequipa, 1 de diciembre 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 / +5154369212