



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-CHC/BV 2023-0009



# VOLCÁN CHACHANI

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 Chachani (región Arequipa) no presentan anomalías; por lo tanto, 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

El IGP ha analizado las señales sísmicas detectadas durante el mes de agosto en el volcán Chachani. Según el análisis, la sismicidad predominante corresponde a eventos de tipo Volcano-Tectónico (VT), los cuales estarían asociados a procesos de ruptura de rocas que ocurren en el interior del volcán. En total se detectaron 11 sismos de tipo VT con magnitudes menores a M2.1. A la fecha, no existen evidencias de actividad sísmica asociada con el ascenso de magma.

La cámara de videovigilancia instalada para el monitoreo del volcán Chachani no ha registrado actividad superficial anómala (emisión de fumarolas, desprendimiento de rocas, etc.). El monitoreo satelital, usando información de los sistemas de detección de deformación superficial, puntos de calor y gases volcánicos, no detectó anomalías en el periodo analizado.

### PERSPECTIVAS

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

### RECOMENDACIONES

- Mantenerse informado sobre el comportamiento dinámico del volcán Chachani 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