



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Instituto
Geofísico del Perú

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

BOLETÍN

IGP/CENVUL-CHC/BV 2022-0002



VOLCÁN CHACHANI

Periodo de análisis: 1-31 de enero de 2022



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 en el volcán Chachani durante el mes de enero. La sismicidad predominante correspondió 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 7 eventos de tipo VT con magnitudes menores a M2.0. A la fecha, no existen evidencias de actividad sísmica asociada al ascenso de magma.

El monitoreo satelital, usando información de los sistemas SENTINEL (deformación del volcán), TROPOMI (gas SO₂) y MIROVA (puntos de calor en superficie), no ha identificado anomalías en el volcán Chachani durante el periodo evaluado.

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 proceso eruptivo.

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 1 de marzo de 2022. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.

Arequipa, 1 de febrero de 2022