



PERÚ

Ministerio
del AmbienteInstituto
Geofísico del Perú

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Universalización de la Salud"

BOLETÍN

IGP/CENVUL-CHC/BV 2020-0010



VOLCÁN CHACHANI

Periodo de análisis: 1-31 de octubre de 2020



El Instituto Geofísico del Perú (IGP) informa que el volcán Chachani (región Arequipa) no presenta signos de reactivación. En consecuencia, la **población puede desarrollar sus actividades con normalidad de acuerdo a los lineamientos del gobierno y el estado de emergencia sanitaria.**

NIVEL DE ALERTA: VERDE

Durante el periodo de análisis, la sismicidad predominante correspondió a eventos de tipo Volcano-Tectónico (VT), asociados a procesos de ruptura de rocas que ocurren al interior del volcán. En promedio, se registró 1 sismo por día con magnitudes menores a M1.0. A la fecha, no existen evidencias de actividad asociadas con el ascenso de magma.

El monitoreo satelital, usando información de los sistemas SENTINEL, OMI-NASA (gas SO₂) y MIROVA (puntos de calor en superficie), no registró anomalías asociadas al volcán Chachani en 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 nuevo proceso eruptivo.

RECOMENDACIONES

- Mantenerse informado sobre el comportamiento dinámico del volcán Chachani mediante los boletines emitidos por el IGP: <http://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 diciembre de 2020. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.

Arequipa, 2 de noviembre de 2020