



## VOLCÁN CHACHANI

Periodo de análisis: 1-31 de enero 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

El IGP ha analizado las señales sísmicas observadas durante el mes de enero en el volcán Chachani. La sismicidad predominante correspondió a eventos de tipo Volcano-Tectónico (VT), los cuales están asociados a procesos de ruptura de rocas que ocurren al interior del volcán. En total ocurrieron 25 eventos de tipo VT con magnitudes menores a M1.0. 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 SO<sub>2</sub>) y MIROVA (puntos de calor en superficie), no han identificado anomalías en el 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 alejado de los cauces de quebradas y ríos que descienden del volcán ante el posible descenso de lahares.
- 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 marzo de 2021. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.*

Arequipa, 1 de febrero de 2021