



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Instituto  
Geofísico del Perú - IGP



"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

"Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad"

# VOLCÁN CHACHANI

## REPORTE DE ACTIVIDAD VOLCÁNICA n.º 004-2019

Periodo de análisis: 1 al 31 de agosto de 2019

Arequipa, 2 de septiembre de 2019

Nivel de alerta: **VERDE**

El Instituto Geofísico del Perú (IGP) informa que durante el periodo del 1 al 31 de agosto no se han observado signos de reactivación o erupción del volcán Chachani a corto y mediano plazo. En consecuencia, **la población asentada en sus inmediaciones puede desarrollar sus actividades con normalidad.**

El IGP ha analizado las señales sísmicas registradas durante el periodo del 1 al 31 de agosto en el volcán Chachani, llegando a identificar el registro de 8 sismos volcánicos con magnitudes menores a M1.8. Esta sismicidad (VT) estaría asociada a procesos de ruptura de rocas que ocurre al interior del volcán. No se ha observado sismicidad asociada al ascenso de magma.

El monitoreo satelital, usando información de los sistemas SENTINEL, OMI-NASA (SO<sub>2</sub>) y MIROVA (puntos de calor), no presentó anomalías en el periodo evaluado.

### RECOMENDACIONES

- Es necesario mantenerse informado en todo momento sobre el comportamiento dinámico del volcán Chachani mediante los reportes emitidos por el IGP: <http://www.igp.gob.pe/servicios/centro-vulcanologico-nacional>

### PERSPECTIVAS

- No se prevé, durante el próximo mes, variación en el comportamiento dinámico del volcán Chachani.
- A mediano plazo, no existen indicios del desarrollo de un proceso eruptivo.

Instituciones cooperantes:



*Nota: el próximo reporte se emitirá el 1 de octubre. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.*