



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

BOLETÍN VULCANOLÓGICO n.º 005-2019

Periodo de análisis: 1 al 30 de septiembre de 2019

Arequipa, 1 de octubre de 2019

Nivel de alerta: **VERDE**

El Instituto Geofísico del Perú (IGP) informa que durante el periodo del 1 al 30 de septiembre no se han observado signos de reactivación o erupción del volcán Chachani. En consecuencia, en el corto y mediano plazo, no se prevé actividad eruptiva alguna de dicho volcán, por lo que **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 30 de septiembre en el volcán Chachani, llegando a identificar en promedio 7 sismos volcánicos por día con magnitudes menores a M1.6. Esta sismicidad (tipo Volcano-Tectónica) estaría asociada a procesos de ruptura de rocas que ocurren al interior del volcán. No hay evidencia de señales sísmicas asociadas al ascenso de magma.

El monitoreo satelital, usando información de los sistemas SENTINEL, OMI-NASA (SO₂) y MIROVA (puntos de calor), no identificaron anomalías en el volcán 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, en el siguiente mes, variación alguna en el comportamiento dinámico del volcán Chachani.
- A mediano plazo, no existen indicios del desarrollo de un proceso eruptivo.

Instituciones cooperantes:



Nota: el próximo boletín se emitirá el 4 de noviembre. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.