



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 008-2019

Periodo de análisis: 1 al 31 de diciembre de 2019

Arequipa, 2 de enero de 2020

Nivel de alerta: **VERDE**

El Instituto Geofísico del Perú (IGP) informa que durante el periodo del 1 al 31 de diciembre no se han observado signos de reactivación del volcán Chachani. En consecuencia, en el corto y mediano plazo no se prevé actividad eruptiva 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 en el volcán Chachani durante el periodo del 1 al 31 de diciembre. El tipo de eventos identificados en este volcán corresponde a sismos Volcano-Tectónicos (VT) que tienen una ocurrencia promedio de 3 sismos por día, con magnitudes menores a M2.0. El origen de estos sismos estaría asociado 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 detectó 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 boletines 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 3 de febrero de 2020. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.