

VOLCÁN CHACHANI

REPORTE DE ACTIVIDAD VOLCÁNICA n.º 003-2019

Periodo de análisis: 1 al 31 de julio de 2019

Arequipa, 1 de agosto de 2019

Nivel de alerta: **VERDE**

El Instituto Geofísico del Perú (IGP) informa que el comportamiento dinámico del volcán Chachani se mantiene en niveles bajos; es decir, no existe indicio del desarrollo de un proceso eruptivo a corto y mediano plazo. En consecuencia, **la población puede desarrollar sus actividades con normalidad.**

El IGP ha analizado la señal sísmica registrada durante el periodo del 1 al 31 de julio en el volcán Chachani, llegando a identificar el registro de 9 sismos con magnitudes menores a M2.0. Esta sismicidad estaría asociada a procesos de ruptura de rocas al interior del volcán (VT). No se ha observado señales sísmicas relacionadas al ascenso de magma.

El monitoreo satelital, usando información de los sistemas SENTINEL, OMI-NASA (SO₂) y MIROVA (puntos de calor), no presentó anomalías durante 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 2 de septiembre. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.