

VOLCÁN CHACHANI

REPORTE DE ACTIVIDAD VOLCÁNICA n.º 001-2019

Periodo de análisis: 1 al 31 de mayo de 2019
Arequipa, 4 de junio de 2019

Nivel de alerta: **VERDE**

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

El IGP ha analizado las señales sísmicas registradas durante el periodo del 1 al 31 de mayo, llegándose a identificar el registro de 4 sismos con magnitudes menores a 2.0 ML (magnitud local). Esta sismicidad está asociada a procesos de ruptura de rocas 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 (SO₂) y MIROVA (puntos de calor), no presentó anomalías en el periodo.

RECOMENDACIONES

- Es necesario mantenerse informado en todo momento sobre la actividad volcánica del Chachani mediante los reportes emitidos por el IGP: <https://portal.igp.gob.pe/centro-vulcanologico-nacional>

PERSPECTIVAS

- No se prevé, en la siguiente quincena, 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 julio. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.