



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Instituto
Geofísico del Perú - IGP



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y hombres"
"Año de la Universalización de la Salud"

VOLCÁN CERRO AUQUIHUATO

IGP/CENVUL-AUQ/BV 2020-0006

Periodo de análisis: 1 al 30 de junio de 2020

Arequipa, 1 de julio de 2020

Nivel de alerta: **VERDE**

El Instituto Geofísico del Perú (IGP) informa que durante el periodo del 1 al 30 de junio no se ha observado signos de reactivación del volcán Cerro Auqui huato (región Ayacucho). En consecuencia, en el corto y mediano plazo, no se prevé actividad eruptiva de dicho volcán, por lo que **la población puede desarrollar sus actividades con normalidad de acuerdo a los lineamientos del gobierno y el estado de emergencia sanitaria.**

El IGP ha analizado las señales sísmicas registradas en la zona del volcán Cerro Auqui huato durante el periodo del 1 al 30 de junio de 2020, en el que se ha observado la ocurrencia de menos de 2 sismos por día, la mayoría de ellos de tipo Volcano-Tectónico (VT) con magnitudes menores a M3.5. La sismicidad se localizó en un radio menor de 6 km del volcán. El sismo de mayor magnitud (M3.5) ocurrió el día 13 de junio a las 9:14 horas, localizado a 6 km al oeste del volcán y a 13 km al suroeste de Marcabamba (Ayacucho), a una profundidad de 13 km. No se ha observado sismicidad asociada al ascenso de magma.

El interferograma realizado con imágenes satelitales adquiridas entre el 25 de junio de 2019 y el 19 de junio de 2020 no evidencia anomalías de deformación en la zona del volcán Cerro Auqui huato. El monitoreo satelital, usando información de los sistemas TROPOMI y OMI-NASA, no presenta anomalías en la densidad de gas SO₂. Asimismo, el sistema MIROVA (puntos de calor) no detectó anomalías térmicas en el volcán.

RECOMENDACIONES

- Es necesario mantenerse informado sobre el comportamiento del volcán Cerro Auqui huato 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 en el comportamiento dinámico del volcán Cerro Auqui huato.
- A mediano plazo, no existen indicios del desarrollo de un proceso eruptivo.

Instituciones cooperantes:



Nota: el próximo boletín se emitirá el 3 de agosto de 2020. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.