



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 2020-0001

Periodo de análisis: 1 al 31 de enero de 2020

Arequipa, 3 de febrero de 2020

Nivel de alerta: **VERDE**

El Instituto Geofísico del Perú (IGP) informa que durante el periodo del 1 al 31 de enero no se han observado signos de reactivación del volcán Cerro Auqui huato. 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 la zona del volcán Cerro Auqui huato durante el periodo del 1 al 31 de enero, llegando a identificar señales sísmicas de tipo Volcano-Tectónico (VT) que han registrado una ocurrencia promedio de 2 sismos por día con magnitudes menores a M2.4. La sismicidad estuvo localizada en un radio menor de 6 km del volcán. No se ha observado sismicidad asociada al ascenso de magma.

El monitoreo satelital, usando información de los sistemas SENTINEL, OMI-NASA (gas SO₂) y MIROVA (puntos de calor), no identificó anomalías en el periodo evaluado.

RECOMENDACIONES

- Es necesario mantenerse informado sobre el comportamiento dinámico 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 2 de marzo de 2020. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.