



PERÚ

Ministerio  
del AmbienteInstituto  
Geofísico del Perú

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”  
“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

BOLETÍN

IGP/CENVUL-AUQ/BV 2021-0002



# VOLCÁN CERRO AUQUIHUATO

Periodo de análisis: 1-31 de enero de 2021



El Instituto Geofísico del Perú (IGP) informa que el volcán Cerro Auqui Huato (región Ayacucho) no presenta signos de reactivación. En consecuencia, la **población puede desarrollar sus actividades con normalidad de acuerdo a los lineamientos del gobierno y el estado de emergencia sanitaria.**

## NIVEL DE ALERTA: VERDE

El IGP ha realizado el monitoreo geofísico del volcán Auqui Huato durante el mes de enero, periodo en el cual no se ha observado sismicidad asociada al ascenso de magma. El empleo de técnicas de interferometría radar (método InSAR) permitió obtener un interferograma realizado con imágenes satelitales adquiridas entre el 27 de enero de 2020 y el 21 de enero de 2021, el cual no evidencia anomalías de deformación en la zona del volcán.

El monitoreo satelital del volcán, usando información del sistema TROPOMI, no presenta anomalías en la densidad de gas magmático SO<sub>2</sub>. Asimismo, el sistema MIROVA (puntos de calor) no detectó anomalías térmicas en el volcán Cerro Auqui Huato en el periodo evaluado.

### 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.

### RECOMENDACIONES

- 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>

#### *Instituciones cooperantes:*

- Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (SENAMHI)

*Nota: el próximo boletín se emitirá el 1 de marzo de 2021. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.*

Arequipa, 1 de febrero de 2021