



VOLCÁN CERRO AUQUIHUATO

Periodo de análisis: 1-31 de enero de 2022



El Instituto Geofísico del Perú (IGP) informa que los procesos geofísicos que permiten conocer el comportamiento dinámico del volcán Cerro Auqui huato (región Ayacucho) no presentan anomalías; por lo tanto, mantiene niveles bajos de actividad. **En tal sentido, no existen indicios del desarrollo de un proceso eruptivo a corto o mediano plazo.**

NIVEL DE ALERTA: VERDE

En el mencionado periodo, se detectaron en el volcán Cerro Auqui huato 56 sismos de tipo Volcano-Tectónico (VT), asociados a procesos de ruptura de rocas que ocurren en el interior del volcán. En promedio, se detectaron 2 sismos VT por día con magnitudes menores a M2.5, cuyos epicentros se localizaron en un radio de 10 km del volcán.

El monitoreo satelital del volcán, usando información del sistema TROPOMI (gas magmático SO₂) y MIROVA (puntos de calor) no detectó anomalías 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: <https://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 2022. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.

Arequipa, 1 de febrero de 2022