





IGP/CENVUL-HNP/BV 2024-0004 **Análisis**: 1-31 de marzo de 2024

Fecha de emisión: 1 de abril de 2024

**NIVEL DE ALERTA:** Verde



**Resumen:** El Instituto Geofísico del Perú (IGP) informa que el comportamiento dinámico del volcán Huaynaputina (región Moquegua) no ha presentado variaciones significativas; por lo tanto, no existen indicios asociados al desarrollo de un proceso eruptivo en el corto y mediano plazo. **En consecuencia, el nivel de alerta volcánica se mantiene en color verde.** 

## Análisis

- Se ha identificado la ocurrencia total de 15 sismos, con magnitudes menores a M2.0, asociados a procesos de ruptura de rocas en el interior del volcán. La sismicidad mantiene su nivel habitual.
- No se han identificado procesos de deformación en el edificio volcánico.
- No se detectaron anomalías térmicas ni de emisiones de gases magmáticos.
- Se ha registrado la ocurrencia de dos lahares (flujos de lodo volcánico): 5 de marzo, a las 14:36 horas; y 6 de marzo, a las 15:53 horas, ambos en la quebrada El Volcán.

## **Perspectivas**

 A corto y mediano plazo, no existen indicios asociados al desarrollo de un nuevo proceso eruptivo, por lo que el nivel de alerta volcánica se mantiene en color verde.

## Recomendaciones

- Mantenerse alejado de los cauces de quebradas y ríos anexos al volcán ante el posible descenso de lahares.
- Mantenerse informado en todo momento sobre la actividad volcánica del Huaynaputina mediante los reportes y boletines emitidos por el IGP: https://www.igp.gob.pe/servicios/centro-vulcanologico-nacional/

Instituciones cooperantes: SENAMHI

NOTA: El próximo boletín se emitirá el 2 de mayo de 2024. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.



Centro Vulcanológico Nacional (CENVUL)

A. H. José María Arguedas, mz. D, lt. 8, Sachaca, Arequipa

cenvul@igp.gob.pe





Si tienes alguna duda respecto a términos y conceptos empleados en este boletín, despéjala con nuestro GLOSARIO VULCANOLÓGICO.

