



PERÚ

Ministerio
del AmbienteInstituto
Geofísico del Perú

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

BOLETÍN

IGP/CENVUL-HNP/BV 2023-0012



VOLCÁN HUAYNAPUTINA

Periodo de análisis: 1-30 de noviembre de 2023



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

NIVEL DE ALERTA: VERDE

El IGP ha analizado las señales geofísicas procedentes de la red de monitoreo del volcán Huaynaputina durante el periodo del 1 al 30 de noviembre de 2023. Se detectó la ocurrencia de 54 sismos de tipo Volcano-Tectónico (VT) con magnitudes inferiores a $M_{2.3}$, los cuales estarían asociados a procesos de ruptura de rocas que ocurren en el interior del volcán. Se resalta la ocurrencia de un enjambre sísmico conformado por 43 eventos detectados el 8 de noviembre, algunos localizados a 8 km al suroeste del cráter y a 8 km de profundidad. No se ha observado sismicidad relacionada con el movimiento o ascenso de magma.

El monitoreo satelital, usando información de los sistemas de detección de deformación superficial, puntos de calor y gases volcánicos, no detectó anomalías en el periodo analizado.

PERSPECTIVAS

- No se prevé, en el siguiente mes, variación en el comportamiento dinámico del volcán Huaynaputina.
- A corto o mediano plazo, no existen indicios sobre el desarrollo de un nuevo proceso eruptivo, por lo que se mantiene el nivel de alerta volcánica en color verde.

RECOMENDACIONES

- Mantenerse informado sobre el comportamiento dinámico del volcán Huaynaputina 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 2 de enero de 2024. **De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.**

Arequipa, 1 de diciembre de 2023