



PERÚ

Ministerio
del AmbienteInstituto
Geofísico del Perú

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

BOLETÍN

IGP/CENVUL-HNP/BV 2022-0010



VOLCÁN HUAYNAPUTINA

Periodo de análisis: 1-30 de septiembre de 2022



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 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

El IGP ha analizado las señales sísmicas detectadas en el volcán Huaynaputina durante el periodo del 1 al 30 de septiembre de 2022, en el cual se ha identificado la ocurrencia de un total de 14 sismos de tipo Volcano-Tectónico (VT) con magnitudes menores a M2.4. Esta sismicidad estaría asociada a procesos de ruptura de rocas localizados en un radio de 2.0 km del volcán y a profundidades de hasta 8 km debajo de la superficie. No se ha observado sismicidad relacionada con el movimiento o ascenso de magma.

El monitoreo satelital, usando información de los sistemas SENTINEL (deformación del volcán), OMI-NASA (SO₂) y MIROVA (puntos de calor), 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.

RECOMENDACIONES

- Mantener el nivel de alerta volcánica en color verde.
- 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 noviembre de 2022. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.

Arequipa, 3 de octubre de 2022