



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Instituto 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-HNP/BV 2021-0003



## VOLCÁN HUAYNAPUTINA

Periodo de análisis: 1-28 de febrero de 2021



El Instituto Geofísico del Perú (IGP) informa que el volcán Huaynaputina (región Moquegua) mantiene niveles bajos de actividad, es decir, no existen indicios del desarrollo de un proceso eruptivo a corto o mediano plazo. 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

Durante el mes de febrero se detectó un total de 23 sismos de tipo Volcano-Tectónico (VT) con magnitudes menores a M2.1 en el área del volcán Huaynaputina, asociados a procesos de fracturamiento de rocas que ocurren al interior del volcán. El promedio de sismos de tipo Volcano-Tectónico (VT) para el periodo de análisis es de 1 evento por día.

El monitoreo satelital, usando información de los sistemas SENTINEL (deformación del volcán), OMI-NASA (SO<sub>2</sub>) 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 mediano plazo, no existen indicios sobre el desarrollo de un nuevo proceso eruptivo.

#### 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 31 de marzo de 2021. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.*

Arequipa, 1 de marzo de 2021