



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Instituto  
Geofísico del Perú

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año de la Universalización de la Salud"

# BOLETÍN

IGP/CENVUL-HNP/BV 2020-0010



## VOLCÁN HUAYNAPUTINA

Periodo de análisis: 1-31 de octubre de 2020



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 periodo de análisis se identificó un total de 11 sismos de tipo Volcano-Tectónico (VT) con magnitudes menores a M1.6, asociados a procesos de fracturamiento de rocas que ocurren al interior del volcán. El promedio de sismos de tipo VT para el periodo de análisis se mantiene en 1 evento por día. El monitoreo satelital, usando información de los sistemas SENTINEL, 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: <http://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 diciembre de 2020. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.*

Arequipa, 2 de noviembre de 2020