



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Instituto  
Geofísico del Perú - IGP



"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

"Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad"

# VOLCÁN HUAYNAPUTINA

## BOLETÍN VULCANOLÓGICO n.º 004-2019

Periodo de análisis: 1 al 30 de septiembre de 2019

Arequipa, 1 de octubre de 2019

Nivel de alerta: **VERDE**

El Instituto Geofísico del Perú (IGP) informa que durante el periodo del 1 al 30 de septiembre no se han observado signos de reactivación o erupción del volcán Huaynaputina a corto y mediano plazo. En consecuencia, **la población asentada en sus inmediaciones puede desarrollar sus actividades con normalidad.**

El IGP ha analizado las señales sísmicas registradas durante el periodo del 1 al 30 de septiembre, llegando a identificar un total de 22 sismos de origen volcánico que tienen magnitudes menores a M2.4. Esta sismicidad, que estaría asociada a procesos de ruptura de rocas que ocurren al interior del volcán (VT), ha sido localizada en un radio de 10 km desde el cráter del volcán, entre los 3 km y 11 km de profundidad bajo la superficie. No se ha observado sismicidad asociada al ascenso de magma.

El monitoreo satelital, usando información de los sistemas SENTINEL, OMI-NASA (SO<sub>2</sub>) y MIROVA (puntos de calor), no presentó anomalías en el periodo.

### RECOMENDACIONES

- Es necesario mantenerse informado en todo momento sobre la actividad volcánica del Huaynaputina mediante los reportes emitidos por el IGP: <http://www.igp.gob.pe/servicios/centro-vulcanologico-nacional>

### PERSPECTIVAS

- No se prevé, durante el próximo mes, variación en el comportamiento dinámico del volcán Huaynaputina.
- A mediano plazo, no existen indicios del desarrollo de un proceso eruptivo.

Instituciones cooperantes:



*Nota: el próximo boletín se emitirá el 4 de noviembre. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.*