



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 007-2019

Periodo de análisis: 1 al 31 de diciembre de 2019

Arequipa, 2 de enero de 2020

Nivel de alerta: **VERDE**

El Instituto Geofísico del Perú (IGP) informa que durante el periodo del 1 al 31 de diciembre de 2019 no se han observado signos de reactivación o erupción del volcán Huaynaputina en el corto o mediano plazo. En consecuencia, **la población asentada en sus inmediaciones puede desarrollar sus actividades con normalidad.**

El IGP ha analizado las señales sísmicas registradas en el volcán Huaynaputina durante el periodo del 1 al 31 de diciembre de 2019, llegando a identificar un total de 33 sismos de origen volcánico (tipo VT) con magnitudes menores a M2.2. Esta sismicidad estaría asociada a procesos de ruptura de rocas que ocurren al interior del volcán. 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 detectó anomalías en el periodo.

### RECOMENDACIONES

- Es necesario mantenerse informado en todo momento sobre la actividad volcánica del Huaynaputina mediante los boletines 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 3 de febrero de 2020. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.*