



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 005-2019

Periodo de análisis: 1 al 31 de octubre de 2019

Arequipa, 5 de noviembre de 2019

Nivel de alerta: **VERDE**

El Instituto Geofísico del Perú (IGP) informa que durante el periodo del 1 al 31 de octubre 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 31 de octubre de 2019, llegando a identificar un total de 28 sismos de origen volcánico con magnitudes menores a M1.9. Esta sismicidad (tipo VT), que estaría asociada a procesos de ruptura de rocas que ocurren al interior del volcán, ha sido localizada en un radio de 15 km alrededor del cráter del volcán. No se ha observado sismicidad asociada al ascenso de magma.

El monitoreo satelital, usando información de los sistemas SENTINEL, OMI-NASA (SO₂) y MIROVA (puntos de calor), no presentó anomalías en el mencionado 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 2 de diciembre. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.