

# VOLCÁN HUAYNAPUTINA

IGP/CENVUL-HNP/BV 2020-0003

Periodo de análisis: 1 al 31 de marzo de 2020  
Arequipa, 1 de abril de 2020

Nivel de alerta: **VERDE**

El Instituto Geofísico del Perú (IGP) informa que durante el periodo del 1 al 31 de marzo de 2020 no se han observado signos de reactivación del volcán Huaynaputina (región Moquegua); por tal motivo, en el corto o mediano plazo no existen indicios que indiquen el inicio de un nuevo proceso eruptivo. 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 marzo de 2020, en el cual se ha identificado un total de 58 sismos de origen volcánico (tipo VT) con magnitudes menores a M2.4. Esta sismicidad estaría asociada a procesos de ruptura de rocas que ocurren al interior del volcán. Además, entre el 12 al 29 de febrero, se ha registrado un total de 17 señales sísmicas asociadas al movimiento de fluidos volcánicos al interior del volcán (LP).

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 mencionado periodo.

## RECOMENDACIONES

- Mantenerse informado en todo momento sobre la actividad del volcán Huaynaputina mediante los boletines emitidos por el IGP: <http://www.igp.gob.pe/servicios/centro-vulcanologico-nacional>
- En caso se registren precipitaciones pluviales, se recomienda a la población mantenerse alejada de las riberas de los ríos y quebradas ante el probable descenso de lahares o flujos de lodo.

## PERSPECTIVAS

- No se prevé, durante el próximo mes, variación en el comportamiento dinámico del volcán Huaynaputina.

Instituciones cooperantes:



*Nota: el próximo boletín se emitirá el 1 de mayo de 2020. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.*