

VOLCÁN HUAYNAPUTINA

IGP/CENVUL-HNP/BV 2020-0002

Periodo de análisis: 1 al 29 de febrero de 2020
Arequipa, 2 de marzo de 2020

Nivel de alerta: **VERDE**

El Instituto Geofísico del Perú (IGP) informa que durante el periodo del 1 al 29 de febrero de 2020 no se han observado signos de reactivación o erupción del volcán Huaynaputina (región Moquegua) 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 29 de febrero de 2020. Se identificó un total de 65 sismos de origen volcánico (tipo VT) con magnitudes menores a M2.1. 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 23 señales sísmicas asociadas al movimiento de fluidos volcánicos al interior del volcán (LP).

El monitoreo satelital, usando información de los sistemas SENTINEL, OMI-NASA (SO₂) y MIROVA (puntos de calor), no detectó anomalías en el periodo.

Los días 11, 20, 21 y 26 de febrero a las 16:40 h, 16:29 h, 16:23 h y 16:03 h, respectivamente, el IGP registró y reportó mediante el aplicativo móvil Volcanes Perú el descenso de 4 lahares (flujo de lodo volcánico) por la quebrada El Volcán, al sur del volcán. Los eventos presentaron volúmenes considerados leves a moderados y generaron la afectación de vías de comunicación y terrenos de cultivo en el distrito de Quinistaquillas.

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 abril de 2020. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.