



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Instituto
Geofísico del Perú

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

BOLETÍN

IGP/CENVUL-HNP/BV 2022-0004



VOLCÁN HUAYNAPUTINA

Periodo de análisis: 1-31 de marzo de 2022



El Instituto Geofísico del Perú (IGP) informa que los procesos geofísicos que permiten conocer el comportamiento dinámico del volcán Huaynaputina (región Moquegua) no presentan anomalías; por lo tanto, mantiene niveles bajos de actividad. **En tal sentido, no existen indicios del desarrollo de un proceso eruptivo a corto o mediano plazo.**

NIVEL DE ALERTA: VERDE

El IGP ha analizado las señales sísmicas detectadas durante el mes de marzo en el volcán Huaynaputina. La sismicidad predominante correspondió a eventos de tipo Volcano-Tectónico (VT), los cuales estarían asociados a procesos de ruptura de rocas que ocurren en el interior del volcán. En total se detectó 1 sismo de tipo VT con magnitud de M1.3. A la fecha, no existen evidencias de actividad sísmica asociada con el ascenso de magma.

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

PERSPECTIVAS

- No se prevé, en el siguiente mes, variación en el comportamiento dinámico del volcán Huaynaputina.
- A corto o mediano plazo, no existen indicios sobre el desarrollo de un nuevo proceso eruptivo.

RECOMENDACIONES

- Mantenerse informado sobre el comportamiento dinámico del volcán Huaynaputina mediante los boletines emitidos por el IGP: <https://www.igp.gob.pe/servicios/centro-vulcanologico-nacional>

Instituciones cooperantes:

- Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (SENAMHI)

Nota: el próximo boletín se emitirá el 2 de mayo de 2022. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.

Arequipa, 1 de abril de 2022