

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres" "Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"





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 junio 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 al interior del volcán. En total ocurrieron 20 eventos de tipo VT con magnitudes menores a M2.0. A la fecha, no existen evidencias de actividad sísmica asociada al ascenso de magma.

El monitoreo satelital, usando información de los sistemas SENTINEL (deformación del volcán), OMI-NASA (SO<sub>2</sub>) 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: <a href="https://www.igp.gob.pe/servicios/centro-vulcanologico-nacional">https://www.igp.gob.pe/servicios/centro-vulcanologico-nacional</a>

## Instituciones cooperantes:

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

Nota: el próximo boletín se emitirá el 2 de agosto de 2021. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.

Areguipa, 1 de julio de 2021