PERÚ Ministerio del Ambiente

IGP Instituto Geofísico del Perú

BOLETÍN VULCANOLÓGICO YUCAMANE

IGP/CENVUL-YUC/BV 2024-0006
Análisis: 1-31 de mayo de 2024
Fecha de emisión: 3 de junio de 2024

NIVEL DE ALERTA: Verde

Resumen: El Instituto Geofísico del Perú (IGP) informa que el comportamiento dinámico del volcán Yucamane (región Tacna) no ha presentado variaciones significativas; por lo tanto, no existen indicios asociados al desarrollo de un proceso eruptivo en el corto y mediano plazo. **En consecuencia, el nivel de alerta volcánica se mantiene en color verde.**

Análisis

- Se ha identificado la ocurrencia promedio de 3 sismos por día, con magnitudes menores a M2.0, asociados a procesos de ruptura de rocas en el interior del volcán. El 4 de mayo se detectó el desarrollo de un enjambre sísmico conformado por 67 eventos, cuyos epicentros se localizaron a 6 km del volcán.
- No se ha observado actividad superficial anómala (emisiones fumarólicas, desprendimientos de roca, etc.).
- No se han identificado procesos de deformación en el edificio volcánico.
- No se detectaron anomalías térmicas ni de emisiones de gases magmáticos.

Perspectivas

- A corto y mediano plazo, no existen indicios asociados al desarrollo de un nuevo proceso eruptivo, por lo que el nivel de alerta volcánica se mantiene en color verde.

Recomendaciones

- Mantenerse informado en todo momento sobre la actividad volcánica del Yucamane mediante los reportes y boletines emitidos por el IGP: **https://www.igp.gob.pe/servicios/centro-vulcanologico-nacional/**

Cooperantes: Senamhi, MIROVA (https://www.mirovaweb.it/) y NASA Firms.

NOTA: El próximo boletín se emitirá el 1 de julio de 2024. **De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.**

CONTÁCTANOS:
Centro Vulcanológico Nacional (CENVUL)
A. H. José María Arguedas, mz. D, lt. 8, Sachaca, Arequipa
cenvul@igp.gob.pe +5154369212

APRENDE CON EL IGP
Si tienes alguna **duda** respecto a **términos y conceptos empleados en este boletín**, despéjala con nuestro **GLOSARIO VULCANOLÓGICO.**