



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

BOLETÍN VULCANOLÓGICO TUTUPACA

IGP/CENVUL-TUT/BV 2024-0005

Análisis: 1-30 de abril de 2024**Fecha de emisión:** 2 de mayo de 2024**NIVEL DE ALERTA:** Verde

Resumen: El Instituto Geofísico del Perú (IGP) informa que el comportamiento dinámico del volcán Tutupaca (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 total de 1 sismo, con magnitud menor a M2.8, asociado a procesos de ruptura de rocas en el interior del volcán. La sismicidad mantiene su nivel habitual.
- No se han identificado procesos de deformación en el edificio volcánico.
- Durante la campaña de monitoreo realizada el 6 de abril, se observaron emisiones de gases y vapor de agua de hasta 75 m de altura sobre la cima del volcán; asimismo, se han observado leves emisiones (148 toneladas/día) de dióxido de azufre (SO₂).

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 Tutupaca mediante los reportes y boletines emitidos por el IGP: <https://www.igp.gob.pe/servicios/centro-vulcanologico-nacional/>

Instituciones cooperantes: SENAMHI

NOTA: El próximo boletín se emitirá el 3 de junio 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, despégala con nuestro **GLOSARIO VULCANOLÓGICO**.

