



PERÚ

Ministerio
del AmbienteInstituto
Geofísico del Perú

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

BOLETÍN

IGP/CENVUL-CAS/BV 2023-0010



VOLCÁN CASIRI

Periodo de análisis: 1-30 de septiembre de 2023



El Instituto Geofísico del Perú (IGP) informa que los procesos geofísicos que permiten conocer el comportamiento dinámico del volcán Casiri (región Tacna) 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

En el periodo del 1 al 30 de septiembre de 2023, en la zona del volcán Casiri no se ha registrado actividad sísmica relacionada a su comportamiento dinámico.

El empleo de la técnica de interferometría (InSAR), con imágenes satelitales Sentinel-1 adquiridas entre el 27 de septiembre de 2022 y el 22 de septiembre de 2023, permitió obtener un interferograma que no evidencia anomalías de deformación significativa en la zona del volcán.

El monitoreo satelital, usando información de los sistemas TROPOMI (gas magmático SO₂) y MIROVA (puntos de calor), no registró anomalías en el volcán Casiri en el periodo evaluado.

PERSPECTIVAS

- No se prevé, en el siguiente mes, variación en el comportamiento dinámico del volcán Casiri.
- A corto o mediano plazo, no existen indicios del desarrollo de un proceso eruptivo, por lo que se mantiene el nivel de alerta volcánica en color verde.

RECOMENDACIONES

- Mantenerse informado sobre el comportamiento dinámico del volcán Casiri 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 noviembre de 2023. **De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.**

Arequipa, 2 de octubre de 2023

Instituto Geofísico del Perú (IGP)

Centro Vulcanológico Nacional (CENVUL)

A. H. José María Arguedas, mz. D, lt. 8, Sachaca, Arequipa / www.gob.pe/igp / +5154369212