



PERÚ

Ministerio
del AmbienteInstituto
Geofísico del Perú

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Universalización de la Salud"

BOLETÍN

IGP/CENVUL-CAS/BV 2020-0011



VOLCÁN CASIRI

Periodo de análisis: 1-31 de octubre de 2020



El Instituto Geofísico del Perú (IGP) informa que el volcán Casiri (región Tacna) mantiene niveles bajos de actividad, es decir, no existen indicios del desarrollo de un proceso eruptivo a corto o mediano plazo. En consecuencia, **la población puede desarrollar sus actividades con normalidad de acuerdo a los lineamientos del gobierno y el estado de emergencia sanitaria.**

NIVEL DE ALERTA: VERDE

Entre el 1 y 31 de octubre de 2020, se ha registrado un total de 1020 sismos de tipo Volcano-Tectónico (VT) en las inmediaciones del volcán Casiri, los cuales estarían relacionados a procesos de ruptura de rocas que ocurren al interior del volcán. Los sismos registrados tienen magnitudes menores a M3.0. El sismo principal, de magnitud M2.7, ocurrió el 30 de octubre a las 08:35 h. A la fecha, no se ha observado sismicidad asociada al movimiento o ascenso de magma.

La cámara de vigilancia no ha registrado actividad fumarólica importante. El monitoreo satelital, usando información de los sistemas SENTINEL, OMI-NASA (gas SO₂) y MIROVA (puntos de calor), no presentó anomalías térmicas 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 mediano plazo, no existen indicios sobre el desarrollo de un nuevo proceso eruptivo.

RECOMENDACIONES

- Mantenerse informado sobre el comportamiento dinámico del volcán Casiri mediante los boletines emitidos por el IGP: <http://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 1 de diciembre de 2020. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.

Arequipa, 2 de noviembre de 2020