



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Instituto Geofísico del Perú - IGP



"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

"Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad"

VOLCÁN CASIRI

BOLETÍN VULCANOLÓGICO n.º 003-2019

Periodo de análisis: 1 al 30 de noviembre de 2019

Arequipa, 2 de diciembre de 2019

Nivel de alerta: **VERDE**

El Instituto Geofísico del Perú (IGP) informa que durante el periodo del 1 al 30 de noviembre no se han observado signos de reactivación o erupción del volcán Casiri. En consecuencia, en el corto y mediano plazo, no se prevé actividad eruptiva de dicho volcán, por lo que **la población asentada en sus inmediaciones puede desarrollar sus actividades con normalidad.**

El IGP ha analizado las señales sísmicas registradas durante el periodo del 1 al 30 de noviembre en el volcán Casiri, llegando a identificar un total de 19 sismos volcánicos con magnitudes menores a M1.5. Esta sismicidad estaría asociada a procesos de ruptura de rocas que ocurren al interior del volcán (tipo VT). No hay evidencia de señales sísmicas asociadas al ascenso de magma.

El monitoreo satelital, usando información de los sistemas SENTINEL, OMI-NASA (gas SO₂) y MIROVA (puntos de calor), no presentó anomalías en el volcán en el periodo evaluado.

RECOMENDACIONES

- Es necesario mantenerse informado en todo momento sobre el comportamiento dinámico del volcán Casiri mediante los boletines emitidos por el IGP: <http://www.igp.gob.pe/servicios/centro-vulcanologico-nacional>.

PERSPECTIVAS

- No se prevé, en el siguiente mes, variación alguna en el comportamiento dinámico del volcán Casiri.
- A mediano plazo, no existen indicios del desarrollo de un proceso eruptivo.

Instituciones cooperantes:



Nota: el próximo boletín se emitirá el 2 de enero de 2020. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.