



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 004-2019

Periodo de análisis: 1 al 31 de diciembre de 2019

Arequipa, 2 de enero de 2020

Nivel de alerta: **VERDE**

El Instituto Geofísico del Perú (IGP) informa que durante el periodo del 1 al 31 de diciembre no se han observado signos de reactivación 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 en el volcán Casiri durante el periodo del 1 al 31 de diciembre, llegando a identificar un total de 30 sismos volcánicos (tipo VT) con magnitudes menores a M1.5. Esta sismicidad estaría asociada a procesos de ruptura de rocas que ocurren al interior del volcán. A la fecha, 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 detectó 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 3 de febrero de 2020. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.