

VOLCÁN COROPUNA

IGP/CENVUL-COR/BV 2020-0005

Periodo de análisis: 1 al 15 de marzo de 2020

Arequipa, 16 de marzo de 2020

Nivel de alerta: **VERDE**

El Instituto Geofísico del Perú (IGP) informa que el comportamiento dinámico del volcán Coropuna (región Arequipa) se mantiene en niveles bajos; es decir, a corto y mediano plazo no existen indicios que indiquen el inicio de un nuevo proceso eruptivo. En consecuencia, **la población asentada en sus inmediaciones puede desarrollar sus actividades con normalidad.**

El IGP ha analizado las señales sísmicas registradas en el volcán Coropuna durante el periodo del 1 al 15 de marzo. La actividad predominante corresponde a eventos sísmicos de tipo Volcano-Tectónico (VT), los que estarían relacionados a procesos de ruptura de rocas que ocurren al interior del volcán. En promedio, se registraron 19 sismos por día con magnitudes menores a M2.5. La mayoría de los sismos ocurrieron a menos de 8 km de profundidad, distribuidos al oeste del volcán. Asimismo, se han registrado señales sísmicas de tipo Largo Periodo (LP), asociados a movimiento de fluidos (gas, agua), a razón de 3 sismos por día.

La cámara de vigilancia no ha registrado actividad fumarólica. El monitoreo satelital, usando información de los sistemas SENTINEL, OMI-NASA (gas SO₂) y MIROVA (puntos de calor), no ha detectado anomalías en este volcán durante el periodo evaluado.

RECOMENDACIONES

- Mantenerse informado en todo momento sobre el comportamiento dinámico del volcán Coropuna mediante los boletines emitidos por el IGP: <http://www.igp.gob.pe/servicios/centro-vulcanologico-nacional>
- En caso se registren precipitaciones pluviales, se recomienda a la población mantenerse alejada de las riberas de los ríos y quebradas ante el probable descenso de lahares o flujos de lodo.

PERSPECTIVAS

- No se prevé, en la siguiente quincena, variación en el comportamiento dinámico del volcán Coropuna.
- A mediano plazo, no existen indicios del desarrollo de un nuevo proceso eruptivo.

Instituciones cooperantes:



Nota: el próximo boletín se emitirá el 1 de abril de 2020. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se reportarán oportunamente.