

# VOLCÁN COROPUNA

IGP/CENVUL-COR/BV 2020-0002

Periodo de análisis: 16 al 31 de enero de 2020

Arequipa, 3 de febrero de 2020

Nivel de alerta: **VERDE**

El Instituto Geofísico del Perú (IGP) informa que el comportamiento dinámico del volcán Coropuna 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 durante el periodo del 16 al 31 de enero en el volcán Coropuna. 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 16 sismos por día con magnitudes menores a M2.5. Los epicentros se localizaron en un radio menor de 6 km desde el centro volcánico. Asimismo, se han registrado sismos de tipo Largo Periodo, asociados a movimiento de fluidos (gas, agua), a razón de un promedio 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 SO<sub>2</sub>) y MIROVA (puntos de calor), no ha detectado anomalías en este volcán durante el periodo evaluado.

## RECOMENDACIONES

- Es necesario 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 17 de febrero de 2020. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se reportarán oportunamente.