



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 COROPUNA

BOLETÍN VULCANOLÓGICO n.º 019-2019

Periodo de análisis: 1 al 15 de octubre de 2019
Arequipa, 16 de octubre de 2019

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 1 al 15 de octubre en el volcán Coropuna. La actividad predominante corresponde a eventos sísmicos (tipo VT) que estarían asociados a procesos de ruptura de rocas al interior del volcán, con un promedio de 19 eventos por día y con magnitudes menores a M3.3. El 13 de octubre a las 19:36 hora local ocurrió un sismo de magnitud M3.6, localizado a 6 km al suroeste del volcán y a 7 km de profundidad.

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

RECOMENDACIONES

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

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 4 de noviembre. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se reportarán oportunamente.