



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Instituto  
Geofísico del Perú - IGP



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año de la Universalización de la Salud"

# VOLCÁN YUCAMANE

IGP/CENVUL-YUC/BV 2020-0006

Periodo de análisis: 1 al 30 de junio de 2020

Arequipa, 1 de julio de 2020

Nivel de alerta: **VERDE**

El Instituto Geofísico del Perú (IGP) informa que durante el periodo del 1 al 30 de junio no se han observado señales de reactivación o erupción del volcán Yucamane. En consecuencia, en el corto y mediano plazo, no se prevé actividad eruptiva de dicho volcán, por lo que **la población puede desarrollar sus actividades con normalidad de acuerdo a los lineamientos del gobierno y el estado de emergencia sanitaria.**

El IGP ha analizado las señales sísmicas registradas durante el periodo del 1 al 30 de junio en el volcán Yucamane, en el cual se ha identificado un total de 24 sismos con magnitudes menores a M2.5. Esta sismicidad de tipo Volcano-Tectónico (VT) estaría asociada a procesos de ruptura de rocas que ocurren al interior del volcán. El evento principal, de magnitud M2.3, ocurrió el 21 de junio a las 16:43 horas. En el periodo de análisis no se ha observado sismicidad asociada al movimiento o ascenso de magma.

La cámara de vigilancia no ha registrado actividad fumarólica en el volcán.

El monitoreo satelital, usando información de los sistemas SENTINEL, OMI-NASA (SO<sub>2</sub>) y MIROVA (puntos de calor), no identificó anomalías en el volcán en el periodo evaluado.

## RECOMENDACIONES

- Es necesario mantenerse informado sobre el comportamiento dinámico del volcán Yucamane 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 Yucamane.
- A mediano plazo, no existen indicios del desarrollo de un proceso eruptivo.

Instituciones cooperantes:



*Nota: el próximo boletín se emitirá el 3 de agosto de 2020. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.*

Centro Vulcanológico Nacional (CENVUL)  
Instituto Geofísico del Perú  
Urb. La Marina B-19, Cayma-Arequipa / +51 54 251373 / [www.gob.pe/igp](http://www.gob.pe/igp)

