



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 YUCAMANE

## BOLETÍN VULCANOLÓGICO n.º 005-2019

Periodo de análisis: 1 al 30 de septiembre de 2019  
Arequipa, 1 de octubre de 2019

Nivel de alerta: **VERDE**

El Instituto Geofísico del Perú (IGP) informa que durante el periodo del 1 al 30 de septiembre 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.**

El IGP ha analizado las señales sísmicas registradas durante el periodo del 1 al 30 de septiembre en el volcán Yucamane, llegando a identificar en promedio 1 sismo por día con magnitudes menores a M1.5. Esta leve sismicidad estaría asociada a los procesos de ruptura de rocas que ocurren al interior del volcán. No se ha observado sismicidad asociada al ascenso de magma.

La cámara de vigilancia no ha registrado actividad fumarólica.

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