

# VOLCÁN YUCAMANE

## BOLETÍN VULCANOLÓGICO n.º 006-2019

Periodo de análisis: 1 al 31 de octubre de 2019  
Arequipa, 6 de noviembre de 2019

Nivel de alerta: **VERDE**

El Instituto Geofísico del Perú (IGP) informa que durante el periodo del 1 al 31 de octubre no se han observado señales de reactivación o erupción del volcán Yucamane a corto y mediano plazo. En consecuencia, **la población puede desarrollar sus actividades con normalidad.**

El IGP ha analizado las señales sísmicas registradas durante el periodo del 1 al 31 de octubre en el volcán Yucamane, llegando a identificar un total de 17 sismos con magnitudes menores a M1.9. Esta leve sismicidad (tipo VT) estaría asociada a los procesos de ruptura de rocas que ocurren al interior del volcán. No se ha observado sismicidad asociada al movimiento o 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 térmicas 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: <https://www.igp.gob.pe/servicios/centro-vulcanologico-nacional/archivo-de-reportes-y-alertas-de-actividad/yucamane>

### 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 2 de diciembre. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.*