



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

## REPORTE DE ACTIVIDAD VOLCÁNICA n.º 003-2019

Periodo de análisis: 1 al 31 de julio de 2019

Arequipa, 1 de agosto de 2019

Nivel de alerta: **VERDE**

El Instituto Geofísico del Perú (IGP) informa que el volcán Yucamane mantiene un nivel de actividad bajo; es decir, no existe ningún indicio sobre un posible proceso eruptivo asociado a este volcán. En consecuencia, **la población puede desarrollar sus actividades con normalidad.**

El IGP ha analizado la señal sísmica registrada durante el periodo del 1 al 31 de julio en el volcán Yucamane, llegando a identificar el registro promedio de 1 sismo por día, con magnitudes menores a M2.0. Esta sismicidad estaría asociada a los procesos de ruptura de rocas al interior del volcán. No se ha observado sismicidad relacionado al ascenso de magma.

La cámara de vigilancia no ha registrado actividad fumarólica importante.

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 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 en el comportamiento dinámico del volcán Yucamane.
- A mediano plazo, no existen indicios del desarrollo de un proceso eruptivo.

Instituciones cooperantes:



*Nota: el próximo reporte se emitirá el 2 de septiembre. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.*