

# VOLCÁN YUCAMANE

## REPORTE DE ACTIVIDAD VOLCÁNICA n.º 001-2019

Periodo de análisis: 1 al 31 de mayo de 2019  
Arequipa, 4 de junio de 2019

Nivel de alerta: **VERDE**

El Instituto Geofísico del Perú (IGP) informa que durante el periodo del 1 al 31 de mayo no se han observado signos de reactivación o erupción del volcán a corto y mediano plazo. 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 mayo, llegándose a identificar el registro promedio de 1 sismo por día, con magnitudes menores a 2.0 ML (magnitud local). Esta sismicidad está asociada a procesos de ruptura de rocas al interior del volcán. No se ha observado sismicidad asociada 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 presentó anomalías en el periodo.

### RECOMENDACIONES

- Es necesario mantenerse informado en todo momento sobre la actividad volcánica del Yucamane mediante los reportes emitidos por el IGP: <https://portal.igp.gob.pe/centro-vulcanologico-nacional>

### PERSPECTIVAS

- No se prevé, en la siguiente quincena, 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 1 de julio. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.*