

VOLCÁN YUCAMANE

REPORTE DE ACTIVIDAD VOLCÁNICA n.º 004-2019

Periodo de análisis: 1 al 31 de agosto de 2019

Arequipa, 2 de septiembre de 2019

Nivel de alerta: **VERDE**

El Instituto Geofísico del Perú (IGP) informa que durante el periodo del 1 al 31 de agosto no se han observado signos 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 agosto en el volcán Yucamane, llegando a identificar el registro promedio de 1 sismo por día, con magnitudes menores a M1.8. Esta sismicidad estaría asociada a los procesos de ruptura de rocas que ocurre 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 (SO₂) 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 1 de octubre. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.