

# VOLCÁN UBINAS

## IGP/CENVUL-UBI/BV 2020-0019

Periodo de análisis: 4 al 10 de mayo de 2020  
Arequipa, 11 de mayo de 2020

Nivel de alerta: **NARANJA**

El Instituto Geofísico del Perú (IGP) informa que el comportamiento dinámico del volcán Ubinas se mantiene en niveles bajos. En consecuencia, en el corto plazo, no se prevé actividad eruptiva de dicho volcán, por lo que **la población puede desarrollar sus actividades con normalidad de acuerdo a los lineamientos del gobierno y el estado de emergencia sanitaria.**

Entre el 4 y 10 de mayo, el IGP ha registrado y analizado un total de 48 eventos sísmicos asociados al comportamiento dinámico del volcán Ubinas, con el predominio de señales sísmicas de tipo Volcano-Tectónico (VT), ligadas al fracturamiento de rocas al interior del volcán. Durante los días 9 y 10 de mayo, se ha registrado un ligero incremento en el número de señales de tipo VT, con el registro promedio de 6 sismos por día con magnitudes menores a M1.7.

Las cámaras de vigilancia han registrado leves y esporádicas emisiones de gases de origen volcánico y vapor de agua, con alturas menores a 300 m sobre la cima del volcán. El monitoreo de la deformación de la estructura volcánica no registra anomalías significativas. El monitoreo satelital MIROVA no ha registrado anomalías térmicas.

### RECOMENDACIONES

- **Se recomienda disminuir el nivel de alerta volcánica de color naranja a color verde.**
- No acercarse a un radio menor de 3 km del cráter del volcán.
- No descuidar las acciones de prevención ante un eventual incremento de la actividad volcánica.
- Mantenerse informado en todo momento sobre la actividad volcánica del Ubinas mediante los boletines emitidos por el IGP: (<http://www.igp.gob.pe/servicios/centro-vulcanologico-nacional/>).

### PERSPECTIVAS

- El 11 de mayo, en caso de ocurrir eventuales emisiones de ceniza, estas serían dispersadas por los vientos hacia el noreste del volcán. A partir del día 12 y hasta el 17 de mayo, las cenizas serían dispersadas hacia el noreste del Ubinas, en dirección del distrito de Yunga y sus diferentes anexos.

Instituciones cooperantes:



*Nota: el próximo boletín se emitirá el 18 de mayo de 2020. De existir cambios repentinos en el comportamiento dinámico del volcán, estos se emitirán oportunamente.*