

Reporte n.º 20-2018 - Actividad del volcán Ubinas (16 - 31 de octubre)

NIVEL DE ALERTA



VERDE

Puede desarrollar sus actividades con normalidad

El Ubinas es el volcán más activo del Perú. El último proceso eruptivo se inició en septiembre de 2013 y presentó su última explosión en enero de 2017. Dicho proceso alcanzó un Índice de Explosividad Volcánica (IEV) igual a 2, en una escala que va del 0 al 8. A continuación, se resume la actividad entre el 16 y 31 de octubre de 2018.

ANÁLISIS DEL PERIODO

- **El volcán Ubinas mantiene niveles bajos de actividad.**
- En los últimos 15 días, se han registrado un total de 10 sismos de tipo VT, asociados en un 100% a la fractura de rocas (Figura 01-B). Todos los temblores fueron de muy pequeña magnitud.
- Los valores de gas SO₂ observados por el satélite se mantienen en niveles bajos (Figura 02).
- Durante este periodo no se ha registrado actividad sísmica (Figura 03) ni fumarólica que indique cambios en el estado actual del Ubinas.

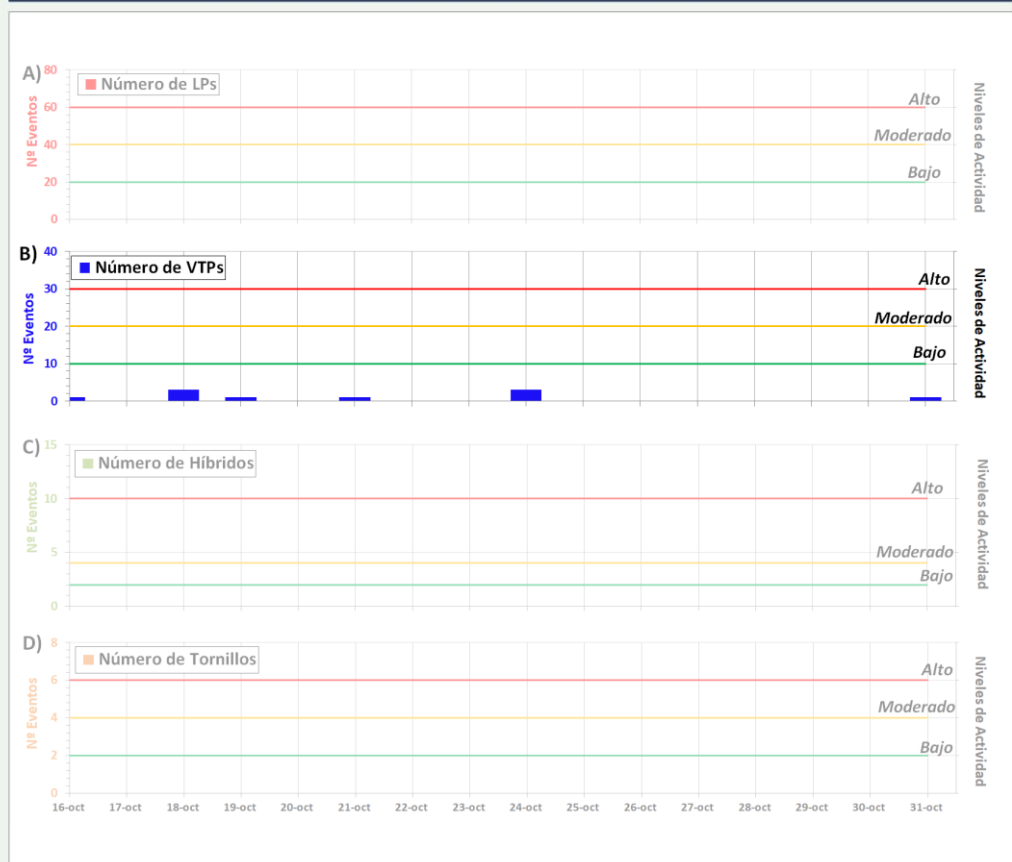
RECOMENDACIONES

- Implementar acciones de prevención y mitigación ante un incremento de la actividad volcánica.
- Mantenerse informado sobre la actividad volcánica del Ubinas mediante los reportes emitidos por el IGP disponibles en nuestra web: <https://ovs.igp.gob.pe>.
- **El próximo reporte se emitirá el 16 de noviembre.**

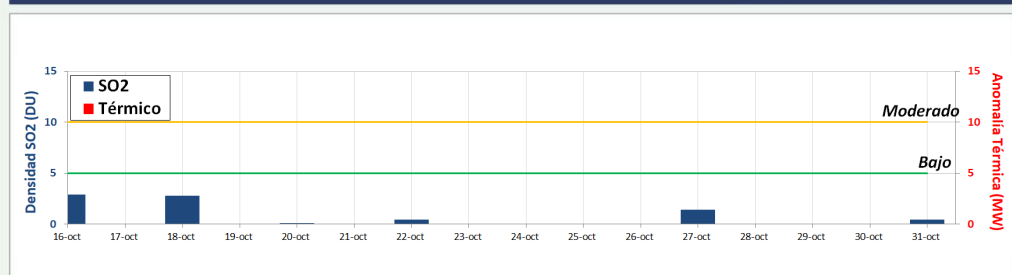
VOLCÁN UBINAS



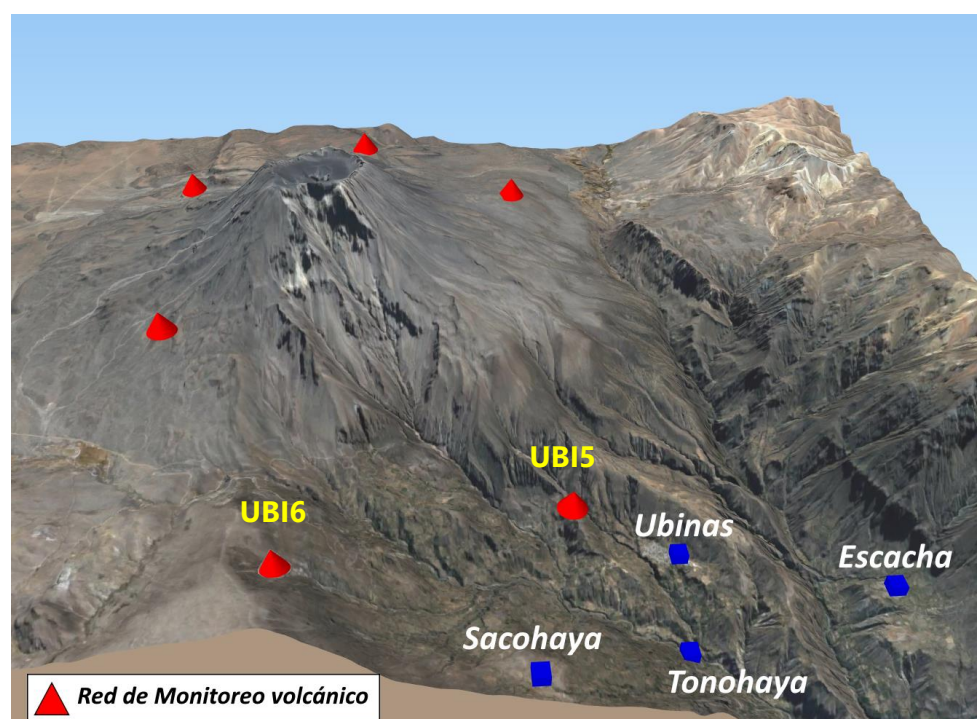
ACTIVIDAD SIMOVOLCÁNICA EN EL PERIODO (Figura 01)



ANOMALÍAS TÉRMICAS Y NIVELES DE SO₂ (Figura 02)



NUEVA RED DE MONITOREO VOLCÁNICO (Figura 03)



* Estaciones UBI5 y UBI6 instaladas recientemente por el Instituto Geofísico del Perú en los flancos sur y suroeste del volcán Ubinas. La información de ambas viene siendo recibida en tiempo real en la sede del IGP en Arequipa.

MONITOREO VISUAL (Figura 04)

