

Reporte n.º 09-2018 - Actividad del volcán Ubinas (1 - 15 de mayo)

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 1 y 15 de mayo de 2018.

ANÁLISIS DEL PERIODO

- **El volcán Ubinas mantiene bajos niveles de actividad.**
- Durante este periodo, se ha observado la ocurrencia de un sismo por día, principalmente relacionado a fractura de rocas (Figura 01-B).
- Los niveles de emisión de gas SO₂ observados por el satélite se mantienen en valores bajos (Figura 02).
- Durante este periodo, no se ha registrado actividad sísmica ni fumarólica que indique cambios en el estado actual del Ubinas.

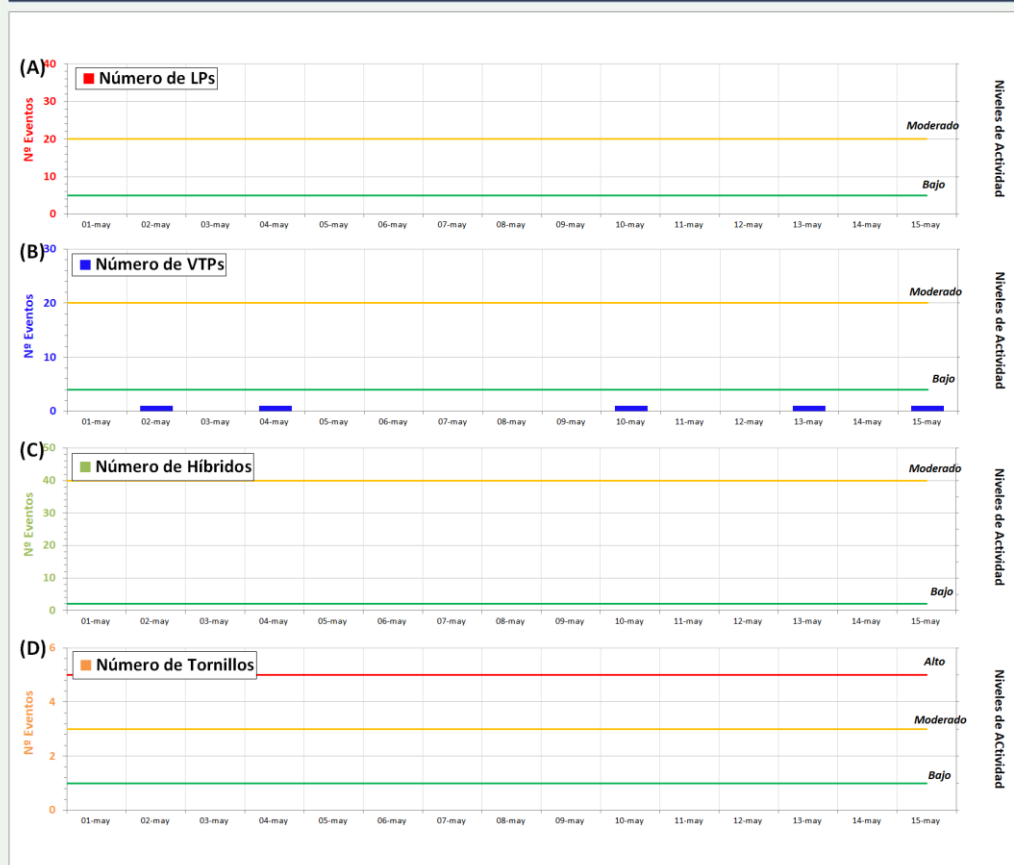
RECOMENDACIONES

- 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: <http://ovs.igp.gob.pe>. **El próximo reporte se emitirá el 1 de junio.**

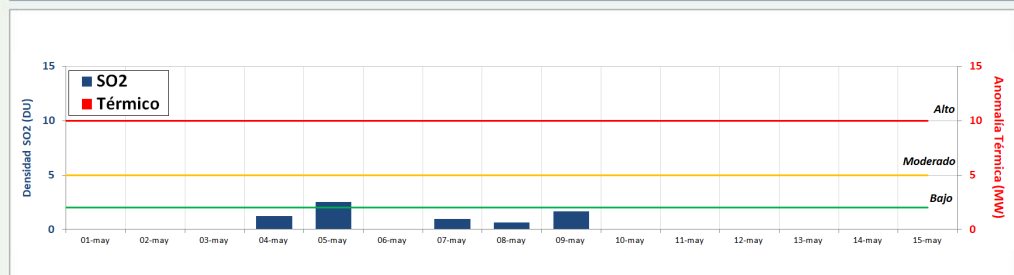
VOLCÁN UBINAS



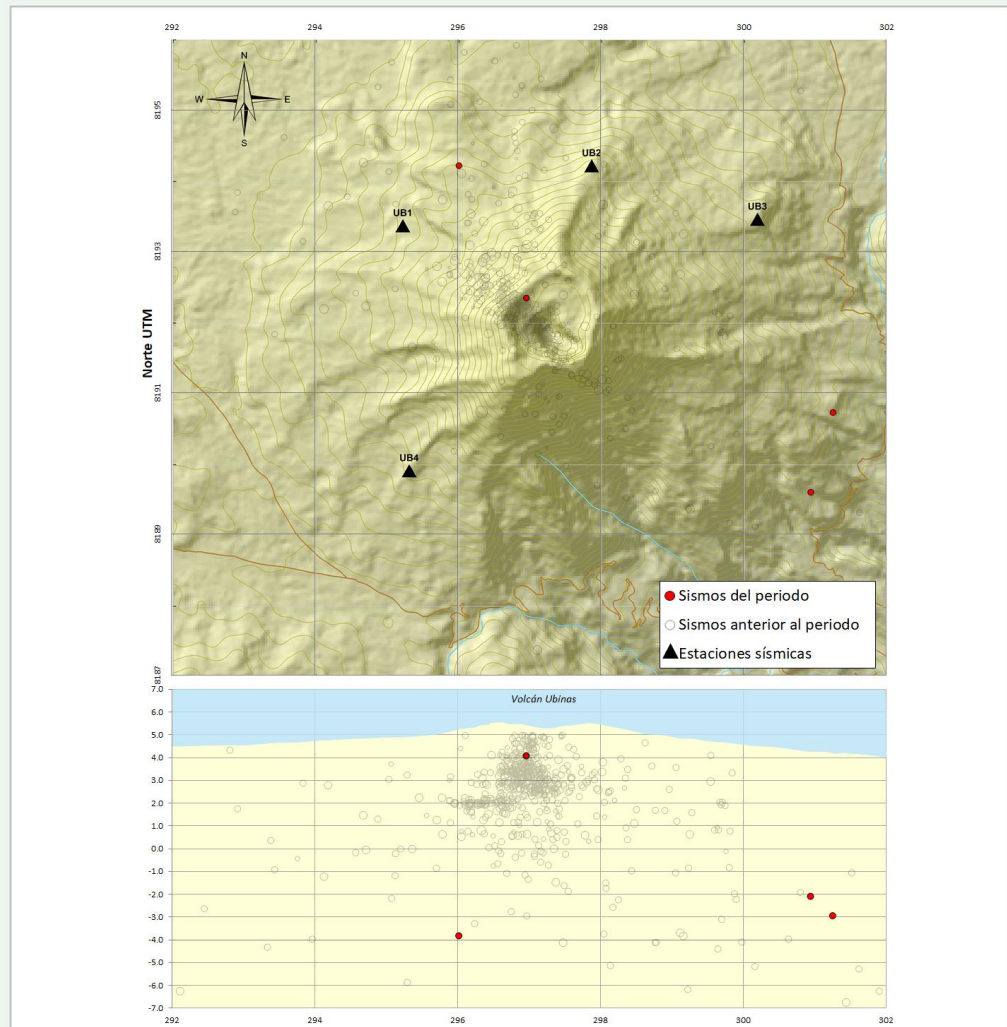
ACTIVIDAD SISMOVOLCÁNICA EN EL PERIODO (Figura 01)



ANOMALÍAS TÉRMICAS Y NIVELES DE SO₂ (Figura 02)



MAPA SISMOVOLCÁNICO DEL PERIODO (Figura 03)



MONITOREO VISUAL (Figura 04)

