

Reporte n.º 06-2018 - Actividad del volcán Ubinas (16 - 31 de marzo)

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 marzo de 2018.

ANÁLISIS DEL PERIODO

- El volcán Ubinas mantiene bajos niveles de actividad.
- Diariamente, se registran 2 sismos en promedio. Estos eventos son originados por fractura de rocas (Figura 01-B).
- Los niveles 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.

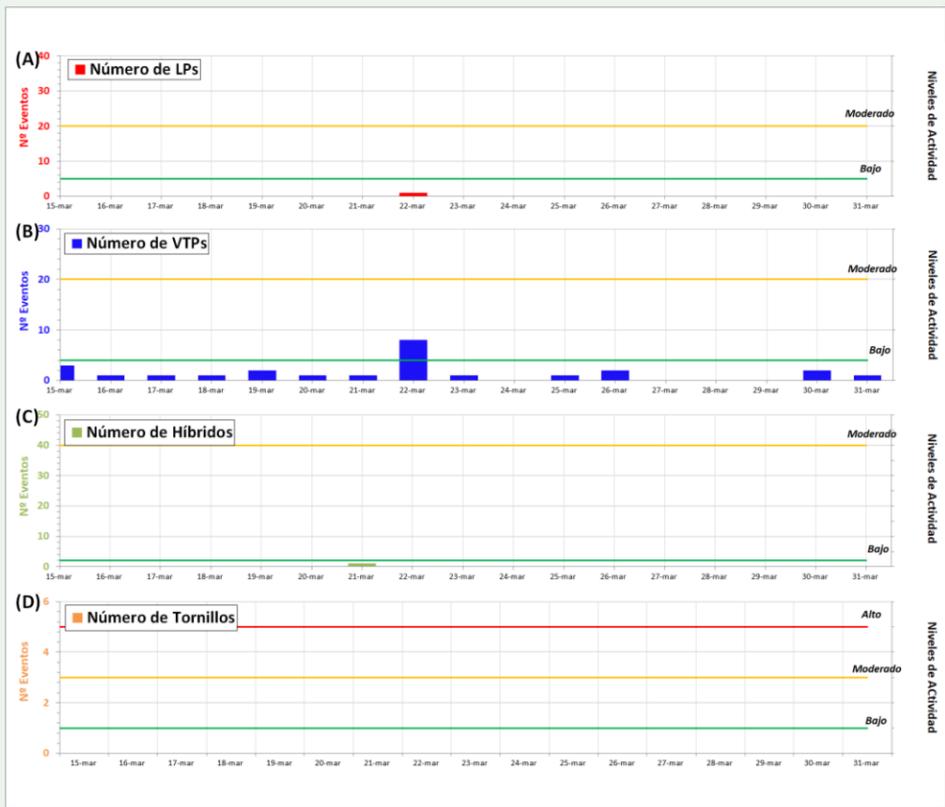
RECOMENDACIONES

- La probabilidad de ocurrencia de lahares en esta temporada de lluvias es latente; alejarse del cauce de ríos y quebradas.
- 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 16 de abril.

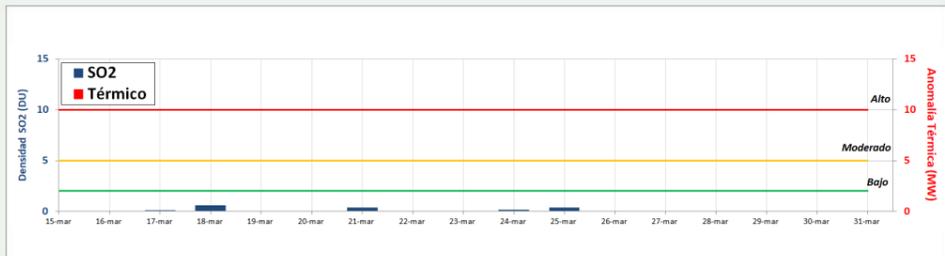
VOLCÁN UBINAS



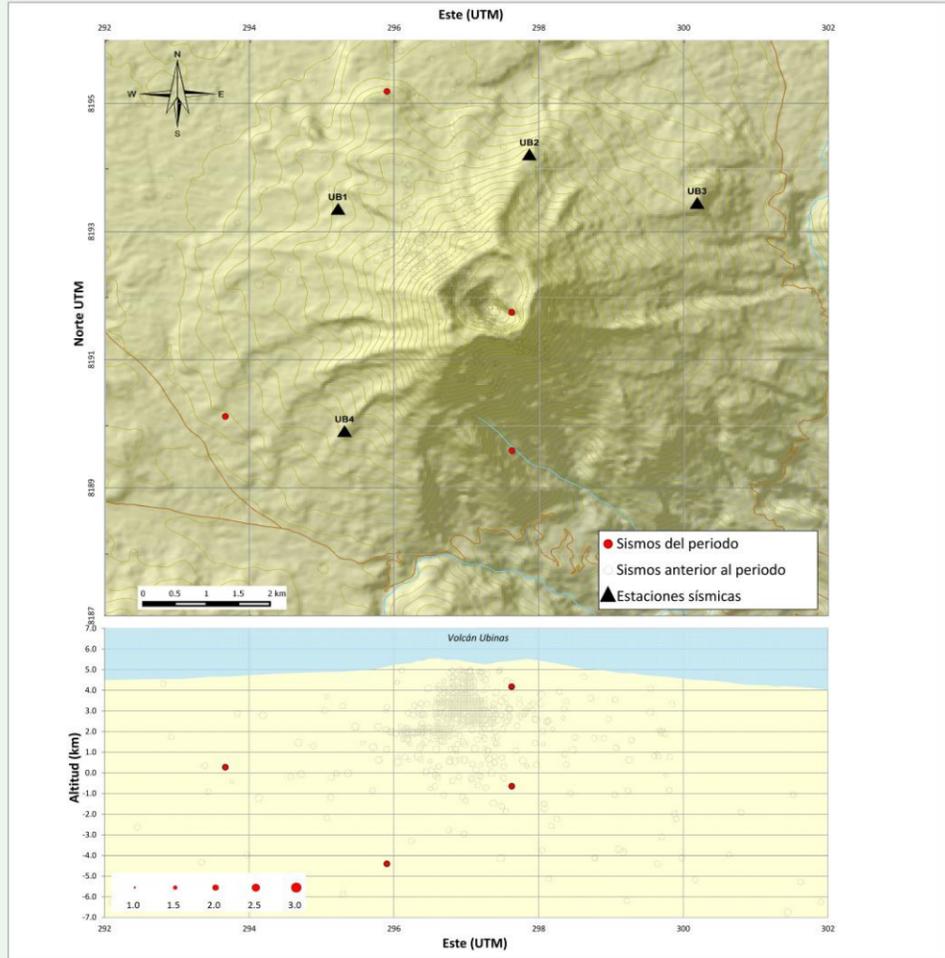
ACTIVIDAD SISMOVOLCÁNICA EN EL PERIODO (Figura 01)



ANOMALÍAS TÉRMICAS Y NIVELES DE SO₂ (Figura 02)



MAPA SÍSMOVOLCÁNICO DEL PERIODO (Figura 03)



MONITOREO VISUAL (Figura 04)

