

Reporte n.º 10-2018 - Actividad del volcán Ubinas (16 - 31 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 16 y 31 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).
- Se observaron algunos sismos de tipo Tornillo (evento preeruptivo) (Figura 01-D). Estos sismos por el momento no constituyen cambios en la actividad volcánica.
- Los niveles de gas SO₂ registrados por el satélite se mantienen en valores bajos. Se observó un valor moderado el 27 de mayo (Figura 02).
- Durante este periodo, no se ha registrado actividad sísmica ni fumarólica que indique cambios en el estado actual del Ubinas.

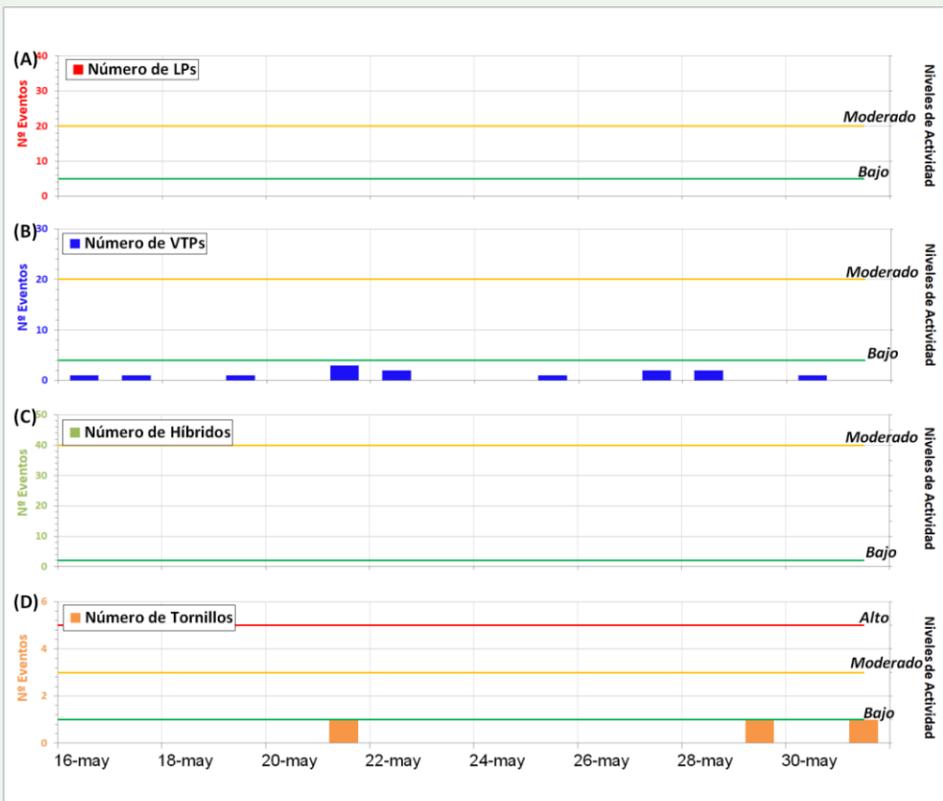
RECOMENDACIONES

- 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 18 de junio.**

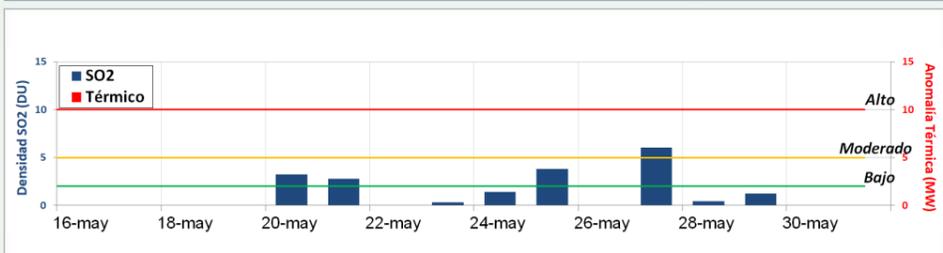
VOLCÁN UBINAS



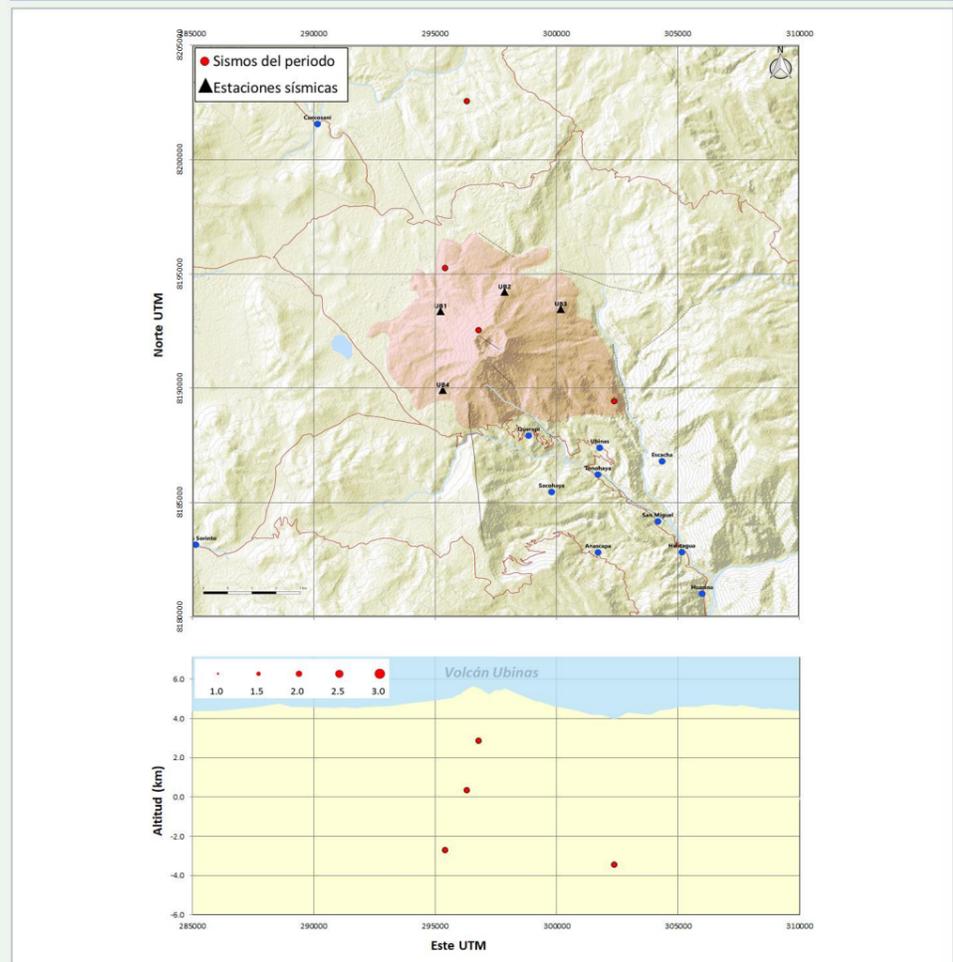
ACTIVIDAD SISMOVOLCÁNICA EN EL PERIODO (Figura 01)



ANOMALÍAS TÉRMICAS Y NIVELES DE SO₂ (Figura 02)



MAPA SISMOVOLCÁNICO DEL PERIODO (Figura 03)



MONITOREO VISUAL (Figura 04)

