

Reporte n.º 01-2018 - Actividad del volcán Ubinas (01 - 15 de enero)

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 01 y 15 de enero de 2018.

ANÁLISIS DEL PERIODO

- El volcán Ubinas mantiene bajos niveles de actividad.
- La sismicidad registrada está relacionada únicamente a procesos de fractura de rocas o VTP (Figura 01-B). Durante este periodo se observó, en promedio, 1 evento por día.
- 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.

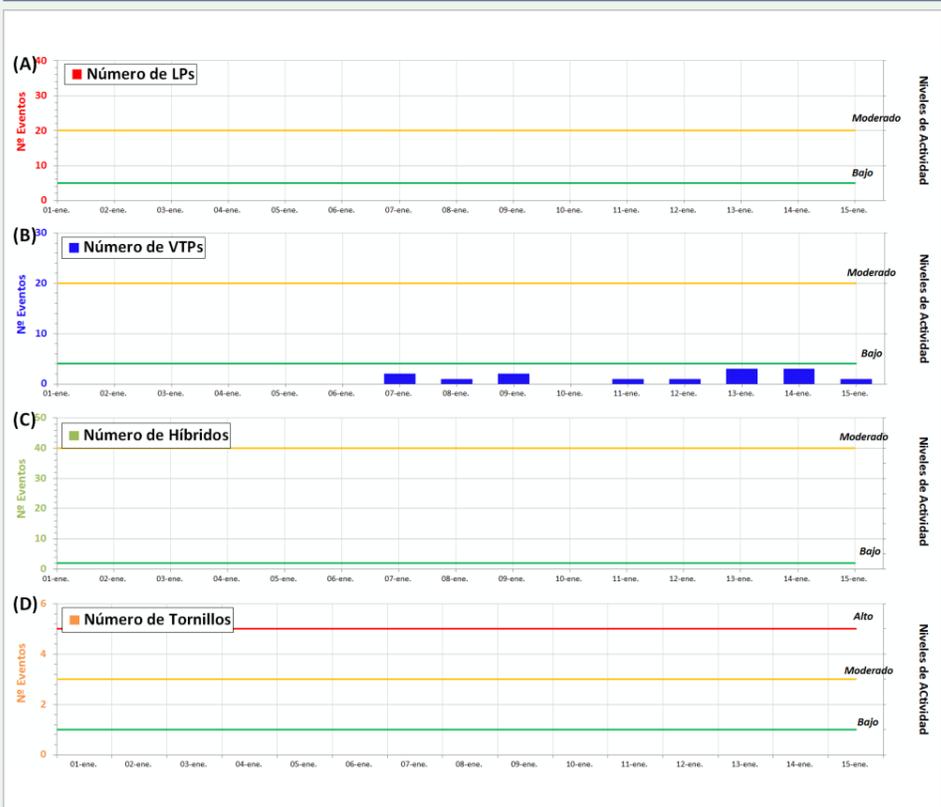
RECOMENDACIONES

- Ante el inicio de la temporada de lluvias en la zona, la probabilidad de ocurrencia de lahares es latente, alejarse del lecho de ríos y quebradas.
- Implementar acciones de prevención y mitigación ante un incremento de la actividad.
- Mantenerse informado sobre la actividad volcánica del Ubinas mediante los reportes emitidos por el OVS-IGP. **El próximo reporte se emitirá el 01 de febrero.**

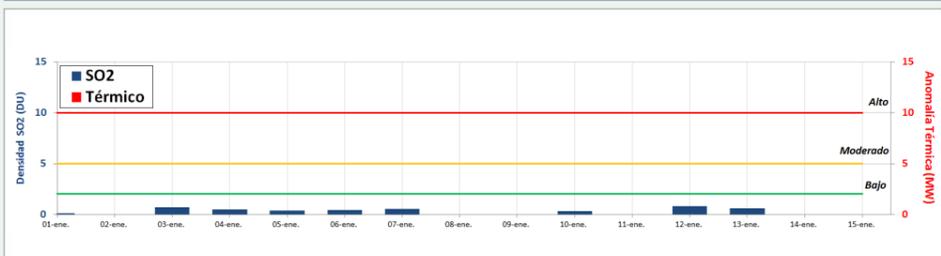
VOLCÁN UBINAS



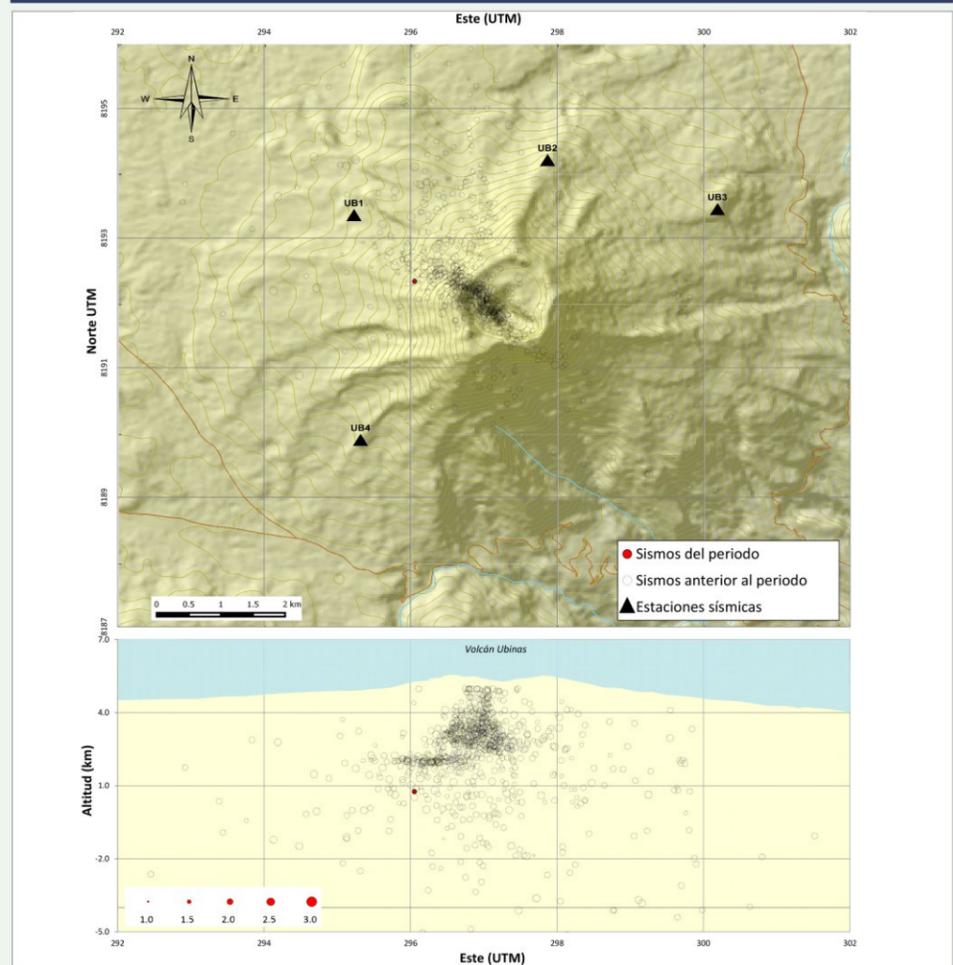
ACTIVIDAD SISMOVOLCÁNICA EN EL PERIODO (Figura 01)



ANOMALÍAS TÉRMICAS Y NIVELES DE SO₂ (Figura 02)



MAPA SISMOVOLCÁNICO DEL PERIODO (Figura 03)



MONITOREO VISUAL (Figura 04)

