

## Reporte n.º 03-2018 - Actividad del volcán Ubinas (01 - 16 de febrero)

**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 16 de febrero de 2018.

### ANÁLISIS DEL PERIODO

- **El volcán Ubinas mantiene bajos niveles de actividad.**
- En promedio se registra 1 evento por día, relacionado en un 99% a sismos VTP, asociados a fractura de rocas (Figura 01-B).
- **Ocurrencia de Lahar:** el 16 de febrero a 03:26 a.m. se ha registrado el descenso de un huaico sobre el flanco SE del volcán Ubinas (Figura 01-D).
- Los niveles de gas SO<sub>2</sub> 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.

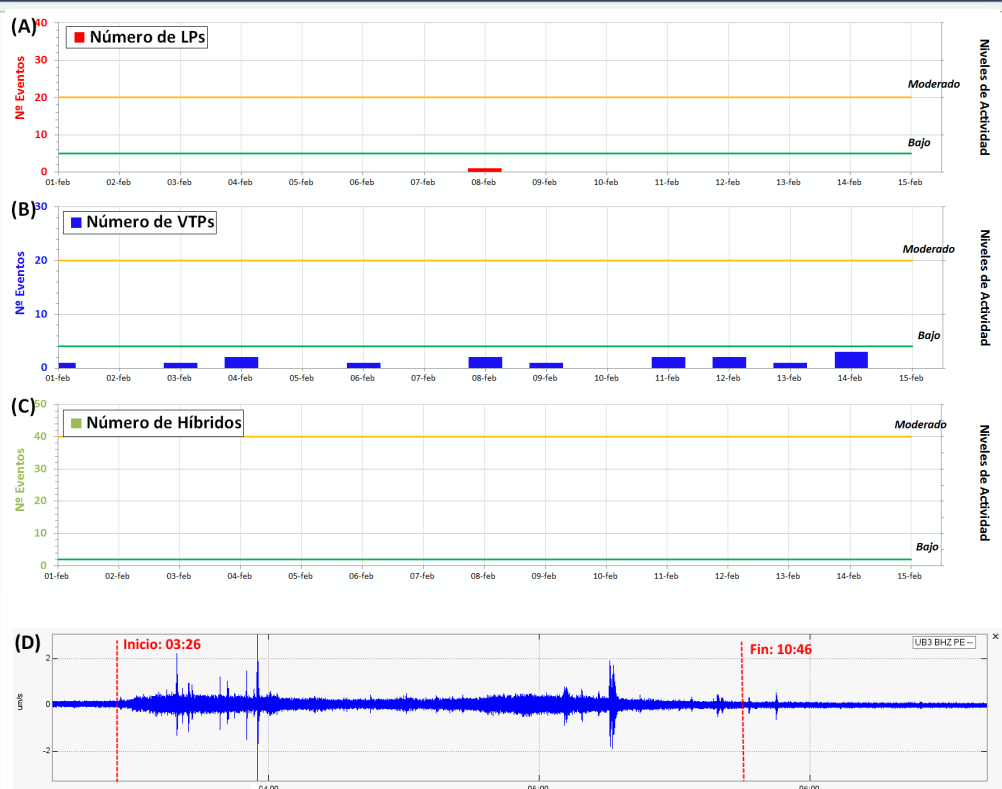
### RECOMENDACIONES

- La probabilidad de ocurrencia de lahares en esta temporada de lluvias es latente; alejarse del lecho 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 OVS-IGP disponibles en nuestra web: <http://ovs.igp.gob.pe>. **El próximo reporte se emitirá el 01 de marzo.**

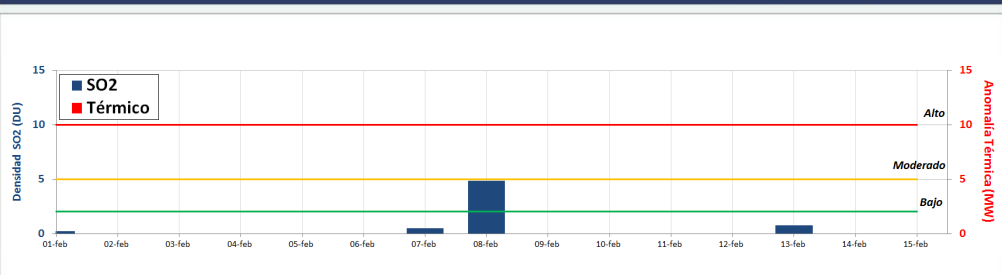
### VOLCÁN UBINAS



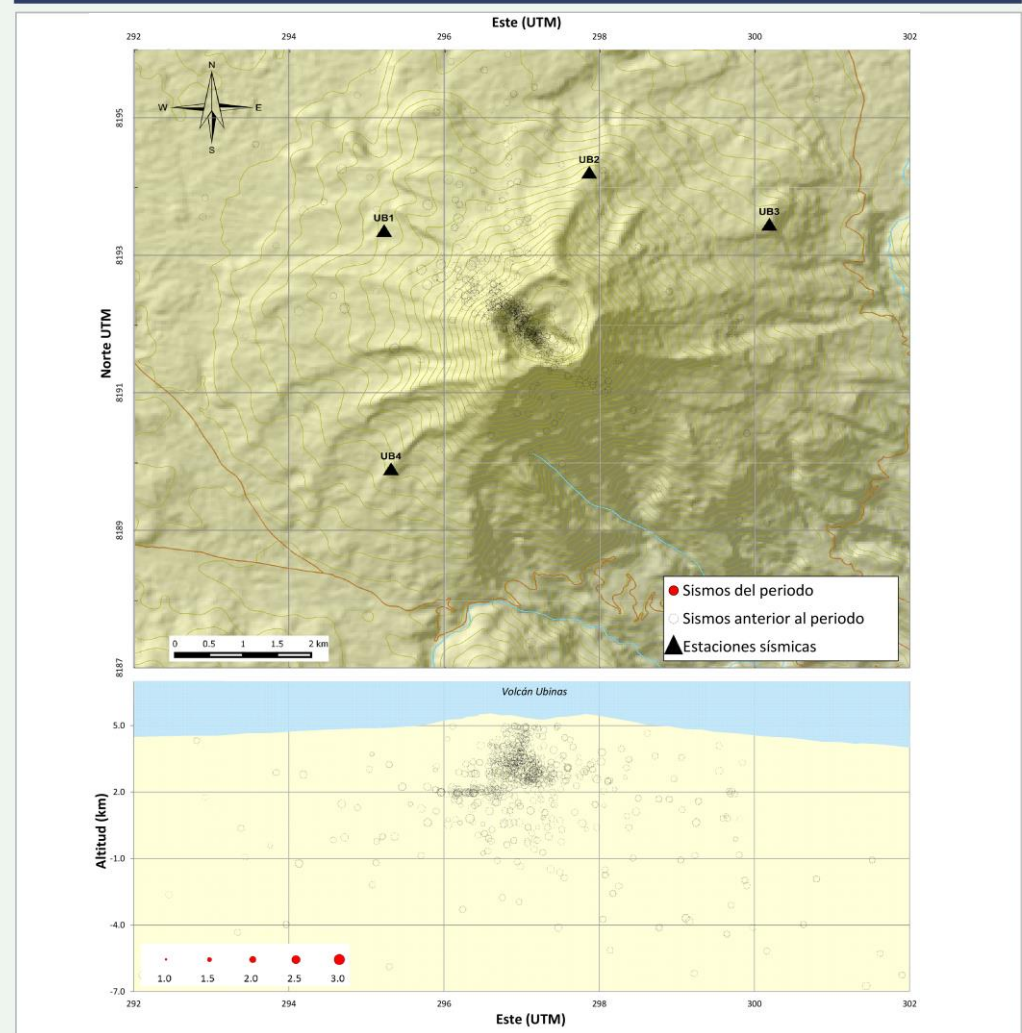
### ACTIVIDAD SIMOVOLCÁNICA EN EL PERIODO (Figura 01)



### ANOMALÍAS TÉRMICAS Y NIVELES DE SO<sub>2</sub> (Figura 02)



### MAPA SÍSMOVOLCÁNICO DEL PERIODO (Figura 03)



### MONITOREO VISUAL (Figura 04)

