

## Reporte n.º 08-2018 - Actividad del volcán Ubinas (16 - 30 de abril)

**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 30 de abril 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 roca (Figura 01-B).
- Los niveles de gas SO<sub>2</sub> observados por el satélite se mantienen en valores bajos, a excepción de un pico aislado y moderado observado el 23 de abril (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 16 de mayo.**

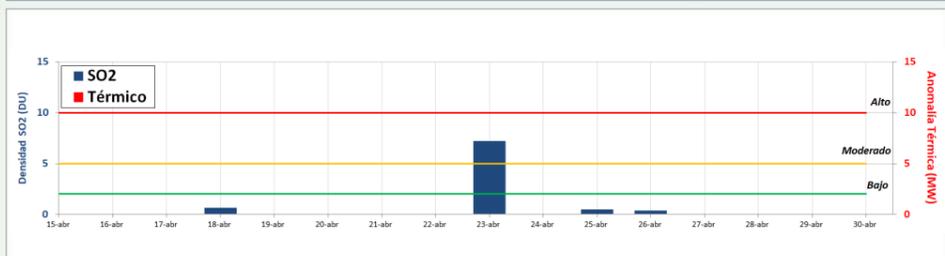
### VOLCÁN UBINAS



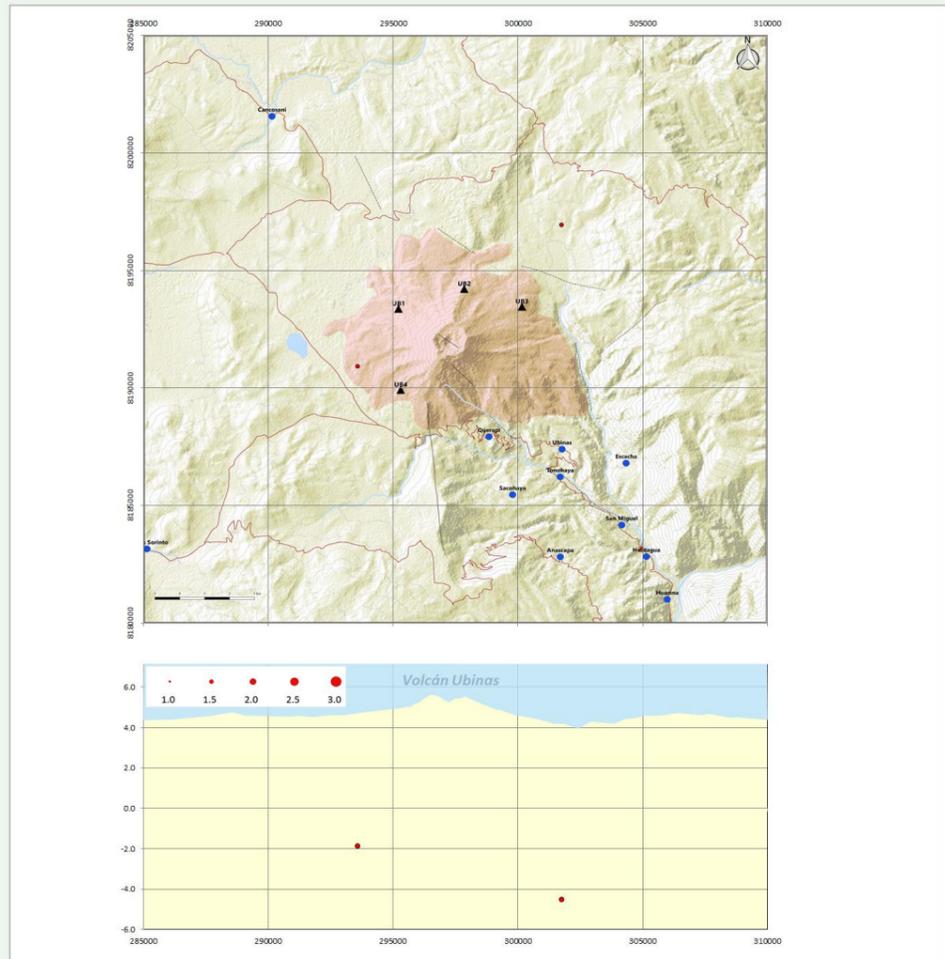
### ACTIVIDAD SIMOVOLCÁNICA EN EL PERIODO (Figura 01)



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



### MAPA SÍSMOVOLCÁNICO DEL PERIODO (Figura 03)



### MONITOREO VISUAL (Figura 04)

