

## Reporte n.º 07-2018 - Actividad del volcán Ubinas (1 - 15 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 1 y 15 de abril de 2018.

### ANÁLISIS DEL PERIODO

- El volcán Ubinas mantiene bajos niveles de actividad.
- Diariamente, se registra un sismo en promedio. Estos eventos son originados por fractura de rocas (Figura 01-B).
- Algunos sismos de tipo Tornillo (evento preruptivo) se observaron durante el presente periodo (Figura 01-D). Estos temblores por el momento no constituyen cambios en la actividad volcánica.
- 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

- 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 2 de mayo.

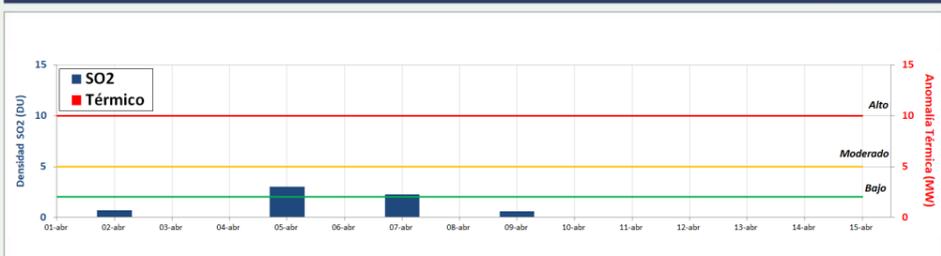
### VOLCÁN UBINAS



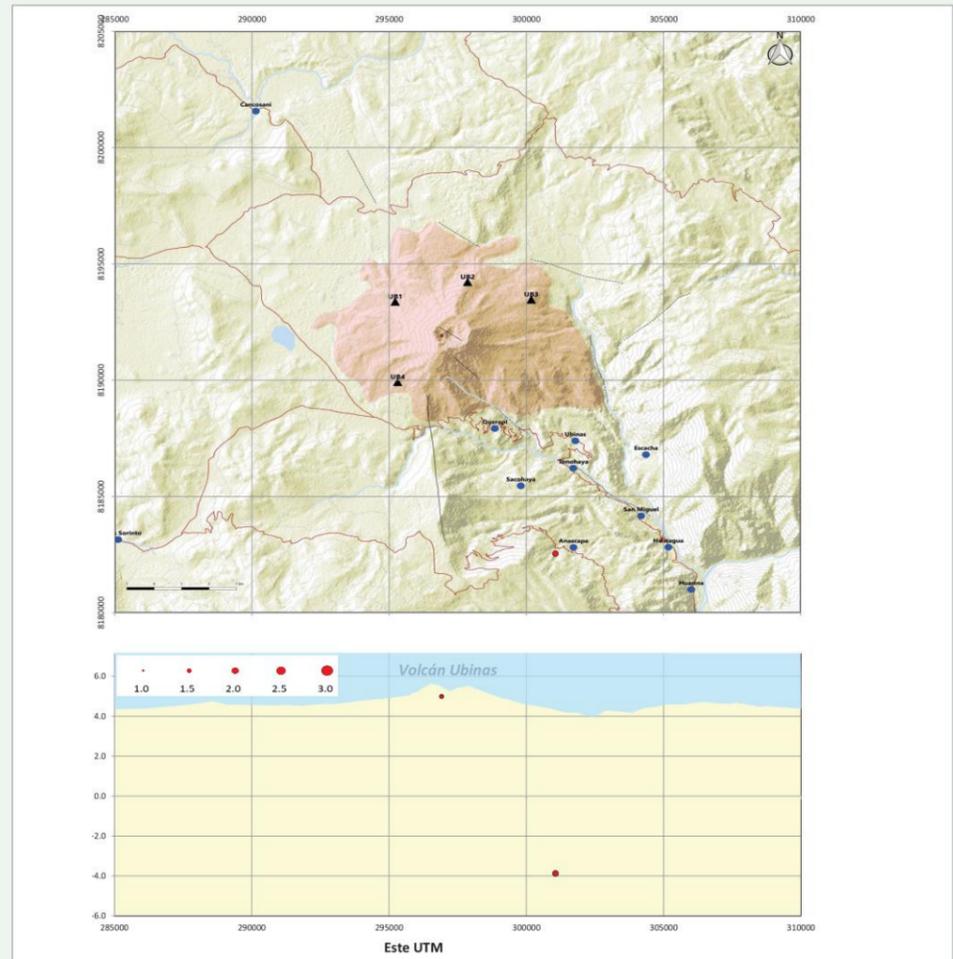
### ACTIVIDAD SISMOVOLCÁNICA EN EL PERIODO (Figura 01)



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



### MAPA SISMOVOLCÁNICO DEL PERIODO (Figura 03)



### MONITOREO VISUAL (Figura 04)

