

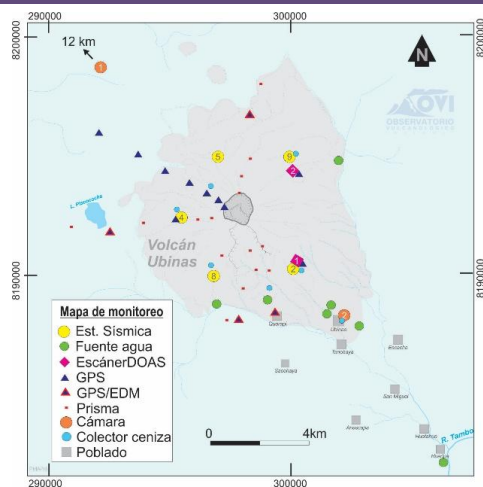
## IMAGEN DE MONITOREO VISUAL EN TIEMPO REAL

Volcán Ubinas/OVI-INGEMMET 02/01/2019 05:50:35

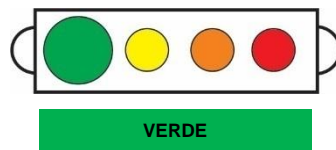


SECTOR ENERGÍA Y MINAS  
**INGEMMET**  
INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO

## RED DE MONITOREO EN TIEMPO REAL



## NIVEL DE ALERTA



## CONCLUSIONES

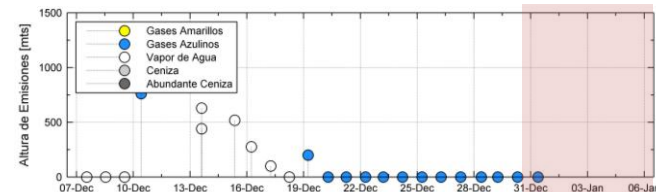
- Presentó emisiones leves y esporádicas de gases en el cráter, las que alcanzaron una altura máxima de 100 metros sobre el cráter.
- El gas magmático  $SO_2$ , presenta flujos pequeños.
- El volcán no presentó cambios estructurales significativos.
- Hay posibilidad de ocurrencia de explosión moderada.

**En general, el volcán Ubinas, presenta síntomas de actividad en niveles bajos, típicos de un volcán activo.**

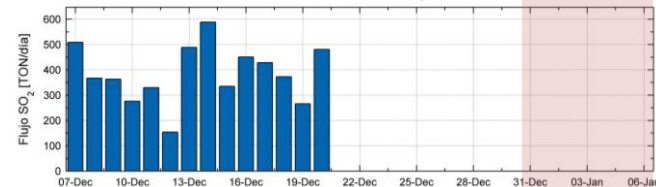
## RECOMENDACIONES

- Informarse permanentemente mediante los reportes emitidos por INGEMMET.
- Implementar acciones de prevención y mitigación ante un incremento de la actividad volcánica.
- Revisar el mapa de peligros por erupción volcánica del Ubinas.

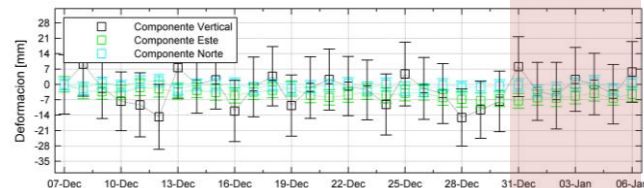
## ALTURA EMISIONES



## EMISIÓN DE $SO_2$



## DEFORMACIÓN



## ACTIVIDAD SÍSMICA

