

# REPORTE SEMANAL DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN UBINAS

RSUBN-35-2019/DGAR-INGEMMET Semanal: del 26 de agosto al 1 de septiembre del 2019

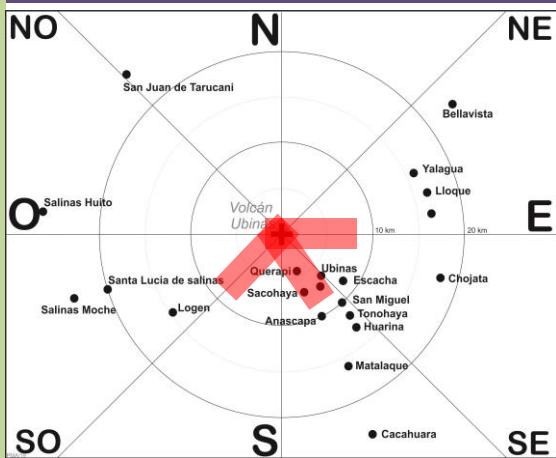
## IMAGEN DE MONITOREO VISUAL EN TIEMPO REAL

Volcan Ubinas / INGEMMET - OVI

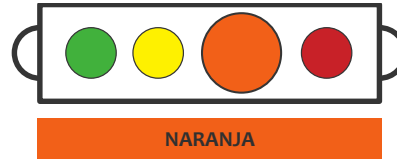
Tue 27 Aug 05:29:03 -05 2019



## DISPERSIÓN DE LAS EMISIONES



## NIVEL DE ALERTA



## CONCLUSIONES

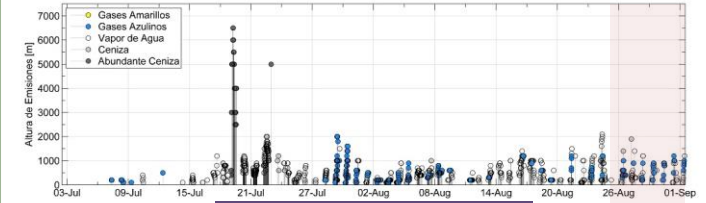
- Se observaron 3 emisiones moderadas de ceniza y gases (26, 27 y 1) con alturas de hasta 1900 metros sobre el cráter, se dispersaron en dirección este, suroeste y sureste, el resto de la semana fueron leves de gases color blanco y azulino.
- El flujo del gas volcánico ( $\text{SO}_2$ ) registró el 30 de agosto un valor máximo de 5400 toneladas/día, valor considerado como grande.
- Los cambios estructurales significativos en la sismicidad y la deformación.

***En general, el volcán Ubinas, presenta actividad asociada a un nuevo proceso eruptivo, se espera que las emisiones de ceniza continúen esporádicamente.***

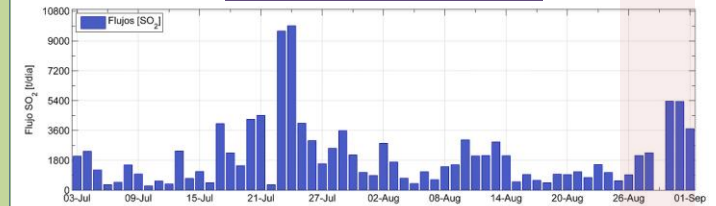
## RECOMENDACIONES

- Informarse permanentemente de la actividad.
- No acercarse en un radio menor a 6 km del cráter.
- No exponerse a la ceniza volcánica. De no poder evitarlo cubrirse la nariz y boca con paños húmedos o mascarilla, limpiarse los ojos y refrescar la garganta con abundante agua pura.
- Implementar acciones de prevención y mitigación ante un incremento de la actividad volcánica.
- Seguir las recomendaciones de las autoridades.

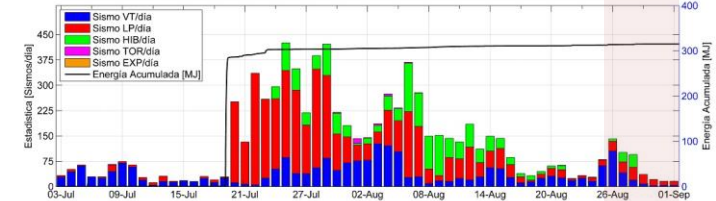
## ALTURA EMISIONES



## EMISIÓN de $\text{SO}_2$



## ACTIVIDAD SÍSMICA



## DEFORMACIÓN

