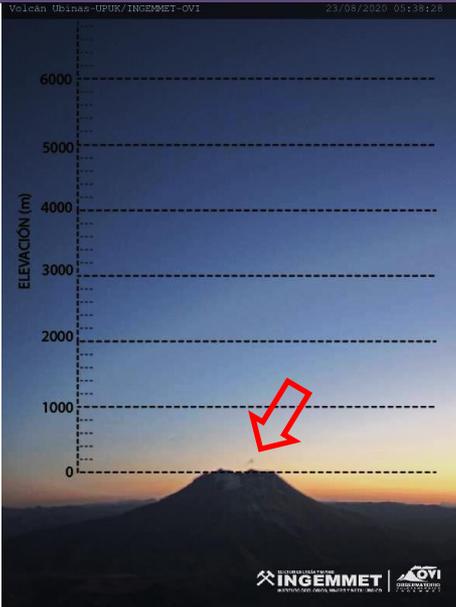


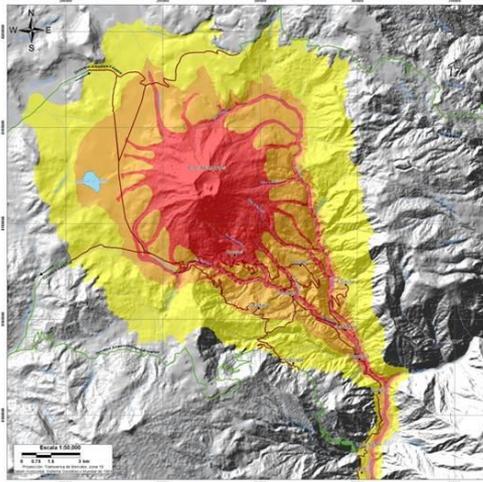
# REPORTE SEMANAL DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN UBINAS

RSUBN-34-2020/DGAR-INGEMMET Semanal: del 17 al 23 de agosto del 2020

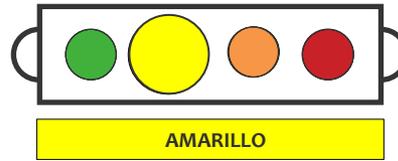
## IMAGEN DE MONITOREO VISUAL TIEMPO REAL



## MAPA DE PELIGROS



## NIVEL DE ALERTA



## CONCLUSIONES

Se observó emisiones de color blanco, que alcanzaron los 300 metros. El flujo del gas volcánico ( $\text{SO}_2$ ), registró, un valor máximo de 1700 toneladas/día. Se registró en promedio un sismo VT por día, asociado al fracturamiento interno, 2 sismos LP, asociados al movimiento de fluidos y esporádicamente un sismo TOR, asociados al dinamismo del sistema hidrotermal.

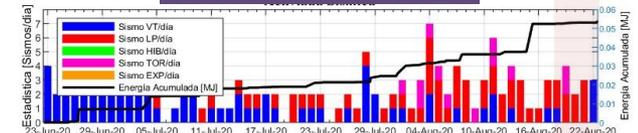
El registro de deformación evidencia deflación ( $\sim 8 \pm 3$  mm) desde el 19 de agosto asociada a liberación de presión en superficie.

**La actividad del volcán Ubinas se mantiene en niveles bajos.**

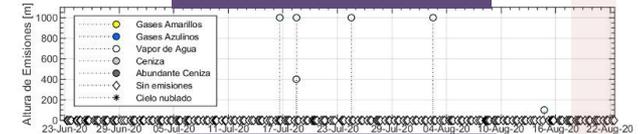
## RECOMENDACIONES

- Mantener el nivel de alerta de actividad en amarillo.
- Informarse permanentemente de la actividad volcánica.
- Seguir las recomendaciones de las autoridades.

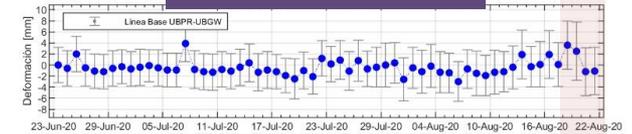
## ACTIVIDAD SÍSMICA



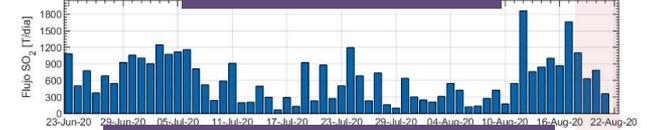
## ALTURA EMISIONES



## DEFORMACIÓN



## FLUJO de $\text{SO}_2$



## CONCENTRACIÓN de $\text{SO}_2$ y $\text{CO}_2$

