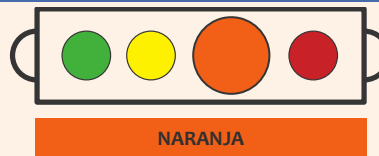


## IMAGEN DE MONITOREO VISUAL EN TIEMPO REAL



Emisión de ceniza y gases del día 09 de julio de 2017

## NIVEL DE ALERTA



## CONCLUSIONES

- Se apreció un incremento en la actividad explosiva, con un promedio de 10 explosiones/día, las cuales fueron de mayor tamaño y energía (\*DR=50 cm<sup>2</sup>) en comparación a las de la semana pasada. Los eventos asociados al movimiento de fluidos (Largo Periodo) y ascenso de material magmático (Híbridos) duplicaron su nivel de actividad; sin embargo, estos continúan siendo de baja energía.
- Las columnas eruptivas de gases y cenizas se han incrementado con respecto a la semana anterior, llegando hasta 5500 metros sobre el cráter, dispersándose en un radio mayor a 50 km en dirección, NO-S.
- La estación GPS ubicada en el flanco sur del volcán muestra que no hay deformación medible al momento; las variaciones que se pueden observar son milimétricas y están dentro del margen de error del equipo.
- El flujo del gas volcánico (SO<sub>2</sub>) se encuentra en un rango de 216 Ton/día a 2239 Ton/día.

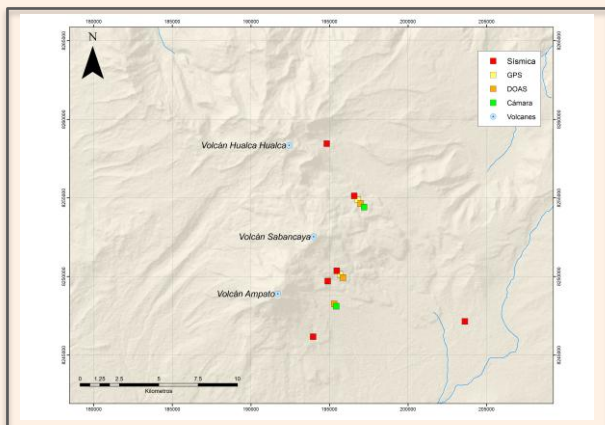
**En general, la actividad volcánica ha mostrado un incremento con respecto a la semana anterior. Este tipo de actividad puede permanecer durante los próximos días.**

\* Desplazamiento Reducido (DR): área desplazada por el evento en la fuente de origen. Útil para determinar el tamaño y la energía de la señal sísmica (explosiones).

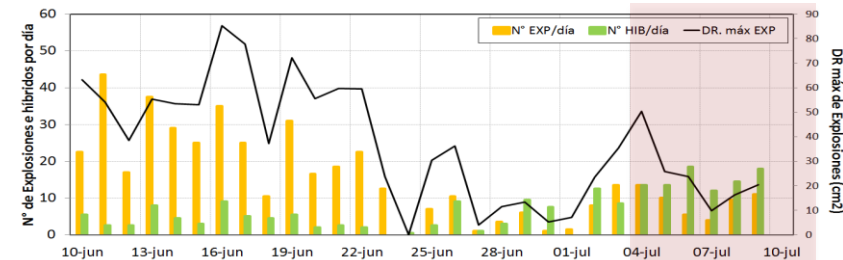
## RECOMENDACIONES

- Informarse permanentemente mediante los reportes emitidos conjuntamente por el OVI y el IGP.
- No acercarse a un radio menor de 12 km del cráter.
- En caso de caída de ceniza, protegerse la nariz y boca con paños húmedos y/o mascarillas, usar lentes protectores.
- Cubrir y/o proteger alimentos y agua para que no sean contaminados por la ceniza.
- Mantener cerradas las puertas y ventanas de las viviendas.
- Implementar acciones de prevención y mitigación ante un incremento de la actividad volcánica.

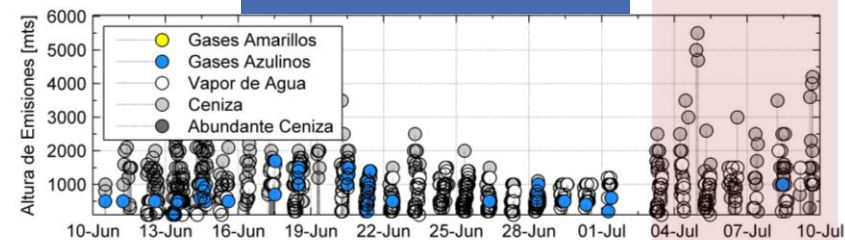
## RED DE MONITOREO EN TIEMPO REAL



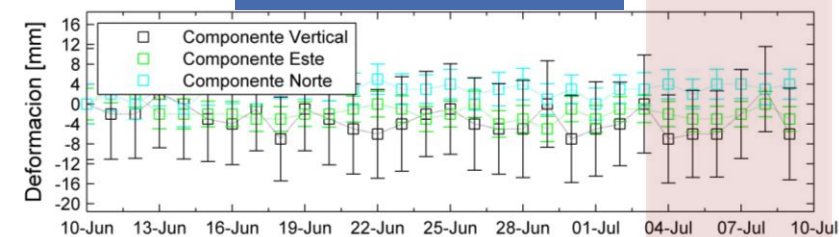
## ACTIVIDAD SÍSMICA



## ALTURA EMISIONES



## DEFORMACIÓN



## EMISIÓN DE SO<sub>2</sub>

