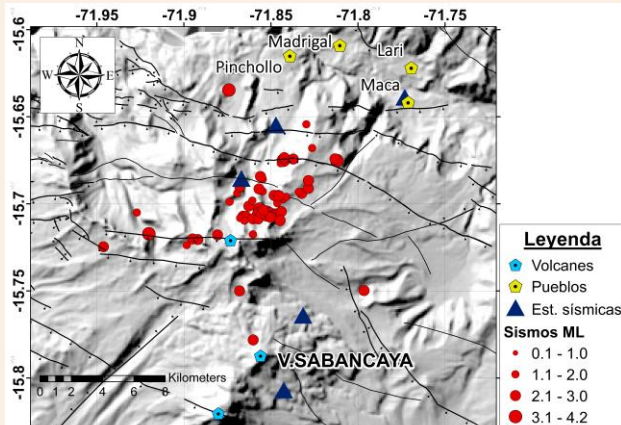


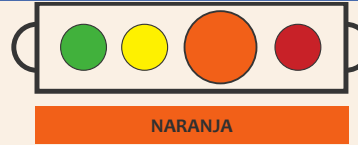
## IMAGEN DE MONITOREO



## MAPA LOCALIZACIÓN SISMOS VT



## NIVEL DE ALERTA



## CONCLUSIONES

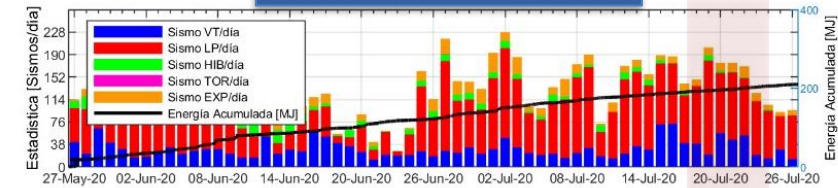
- Se registró en promedio 12 explosiones. La sismicidad asociada a la dinámica de fluidos (LP), se mantuvo constante en número y energía. La sismicidad asociada al fracturamiento interno (VT) a manera de enjambre, se localizó principalmente a ~09 km al norte del cráter
- Las columnas eruptivas de gases y cenizas alcanzaron los 2000 metros sobre el cráter. La dispersión de este material se produjo en un radio aproximado de 15 km, en dirección: sureste y noreste y este principalmente.
- No se registró deformación volcánica. El flujo del gas magmático ( $SO_2$ ), registró un valor máximo de 2100 toneladas/día, valor considerado como grande. El sistema MIROVA reportó 5 anomalías térmicas entre 1 y 4 MWatt de energía volcánica irradiada.

**Erupción con explosiones leves a moderadas, desgasificación magmática continua, emisiones de vapor de agua y ceniza..**

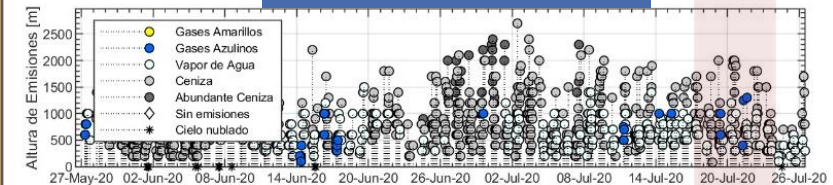
## RECOMENDACIONES

- Mantener el nivel de alerta de actividad en Naranja.
- Informarse permanentemente de la situación del volcán.
- No acercarse a un radio menor de 12 km del cráter.
- En caso de caída de ceniza, cubrirse la nariz y boca con paños húmedos o mascarillas.
- Limpiarse los ojos y refrescarse la garganta con abundante agua pura.
- Mantener cerradas las puertas y ventanas de las viviendas.
- Implementar acciones de prevención y mitigación ante un incremento de la actividad volcánica.

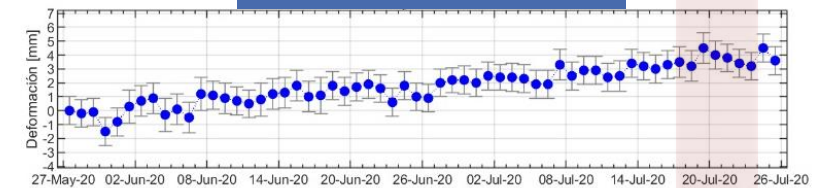
## SISMICIDAD VOLCANICA



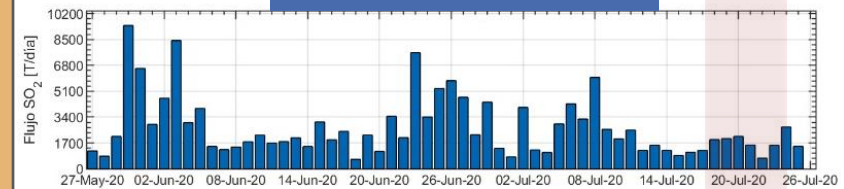
## ALTURA EMISIONES



## DEFORMACIÓN



## EMISIÓN DE $SO_2$



## ANOMALÍAS TÉRMICAS

