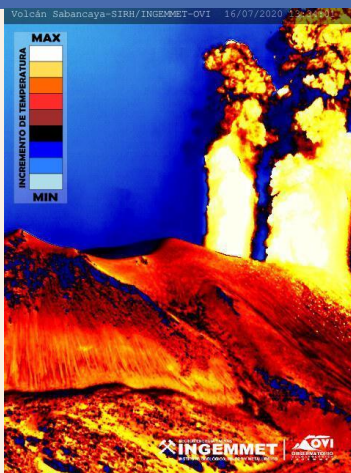


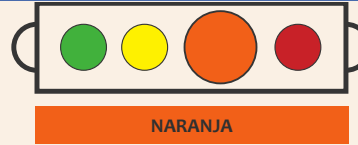
## IMAGEN DE MONITOREO



## IMAGEN TÉRMICA



## NIVEL DE ALERTA



## CONCLUSIONES

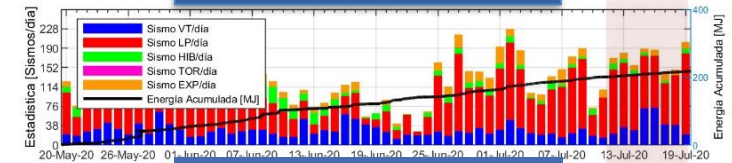
- Se registró en promedio 11 explosiones, actividad tremórica de poca duración (< 3 horas por día). La sismicidad asociada a la dinámica de fluidos (LP), se mantuvo constante en número y energía. La sismicidad asociada al fracturamiento interno (VT) se localizó principalmente a ~12 y 18 km al norte y noroeste del cráter respectivamente.
- 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 suroeste principalmente.
- El registro de deformación evidenció un descenso en la inflación ~6 km al norte del cráter. El flujo del gas magmático (SO<sub>2</sub>), registró un valor máximo de 1900 toneladas/día, valor considerado como grande. El sistema MIROVA reportó 10 anomalías térmicas entre 2 y 12 MWatt de energía volcánica irradiada.

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

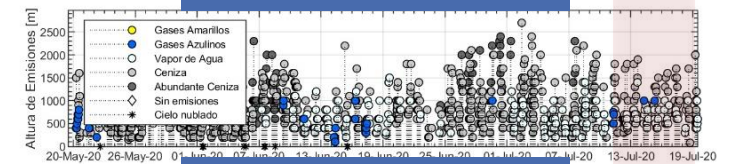
## RECOMENDACIONES

- 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.

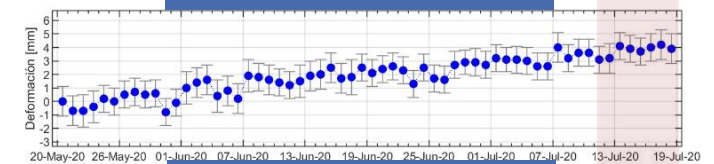
## SISMICIDAD VOLCANICA



## ALTURA EMISIONES



## DEFORMACIÓN



## EMISIÓN DE SO<sub>2</sub>



## ANOMALÍAS TÉRMICAS

