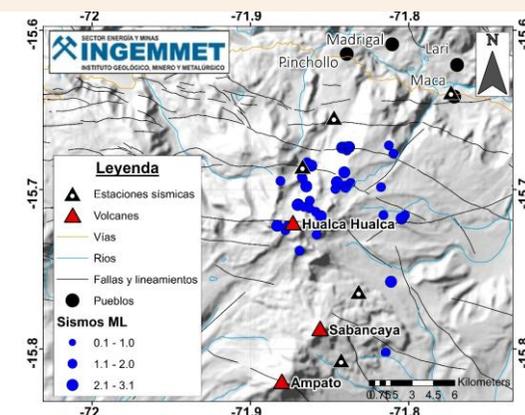


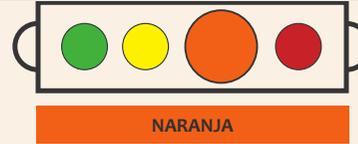
## IMAGEN DE MONITOREO



## MAPA LOCALIZACIÓN SISMOS VT



## NIVEL DE ALERTA



## CONCLUSIONES

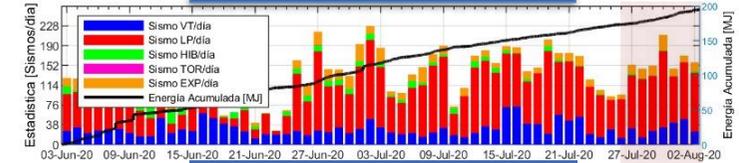
- Se registró en promedio 19 explosiones. La sismicidad asociada a la dinámica de fluidos (LP), se mantuvo constante en número y energía. La sismicidad asociada al fracturamiento interno (VT), se localizó a ~08 y 12 km al norte del cráter.
- Las columnas eruptivas de gases y cenizas alcanzaron los 2000 metros sobre el cráter. La dispersión de este material se produjo en un radio aproximado de 20 km, en dirección: sureste y sur principalmente.
- El registro de deformación evidencia inflación ~6km al norte del cráter. El flujo del gas magmático (SO<sub>2</sub>), registró un valor máximo de 5900 toneladas/día, valor considerado como grande. El sistema MIROVA reportó 10 anomalías térmicas entre 1 y 7 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.**

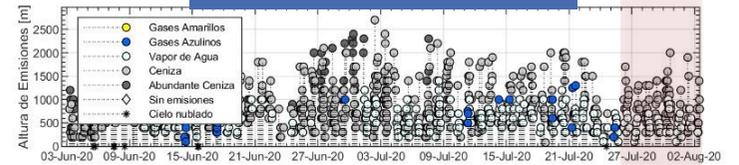
## RECOMENDACIONES

- 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.

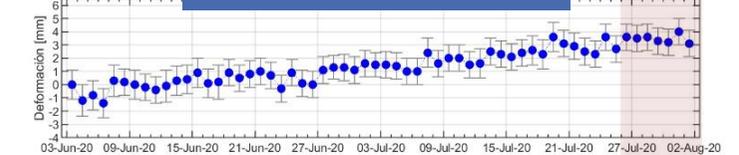
## SISMICIDAD VOLCANICA



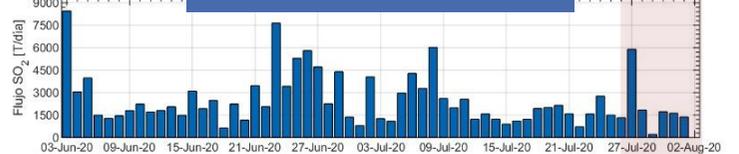
## ALTURA EMISIONES



## DEFORMACIÓN



## EMISIÓN DE SO2



## ANOMALÍAS TÉRMICAS

