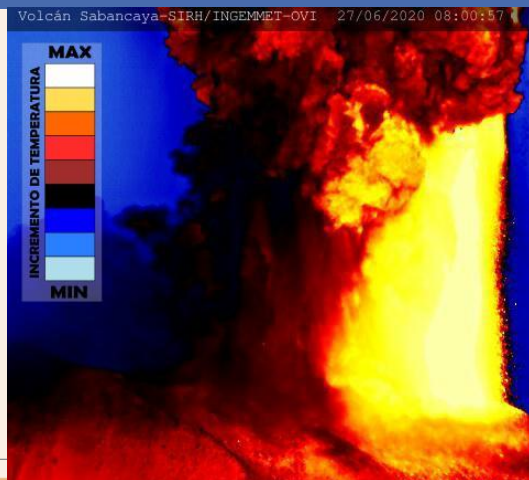


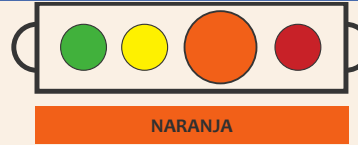
## IMAGEN DE MONITOREO



## IMAGEN TÉRMICA



## NIVEL DE ALERTA



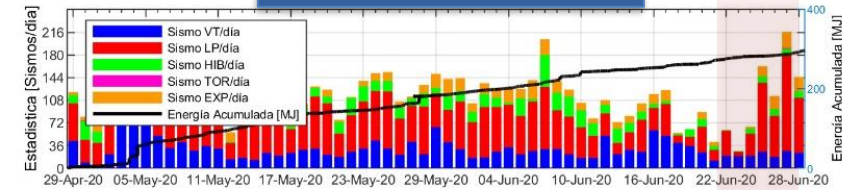
## CONCLUSIONES

- Se registró en promedio de 13 explosiones/día, la sismicidad asociada a la dinámica de fluidos volcánicos (LP, HIB y TRE) presentó un ligero incremento en número y energía y la sismicidad asociada al fracturamiento interno (VT), se localizó a ~12 y 04 km al norte y noreste del cráter respectivamente. Las columnas eruptivas de gases y cenizas alcanzaron los 2100 metros sobre el cráter. La dispersión de este material se produjo en un radio aproximado de 30 km, en dirección: este, noreste y sureste principalmente. Se reportó caída de ceniza en Chivay, Yanque, Coporaque, Achoma, Ichupampa, Madrigal, Lari y Maca.
  - El registro de la deformación muestra descenso de la inflación ~6 km al norte del cráter. El flujo del gas magmático ( $SO_2$ ), registró un valor máximo de 7600 toneladas/día, valor considerado como grande.
  - El sistema MIROVA reportó 6 anomalías térmicas entre 1 y 10 MWatt de energía volcánica irradiada.
- Erupción con explosiones moderadas, destrucción del domo de lava en el cráter, emisiones de gases magmáticos, vapor de agua y ceniza.**

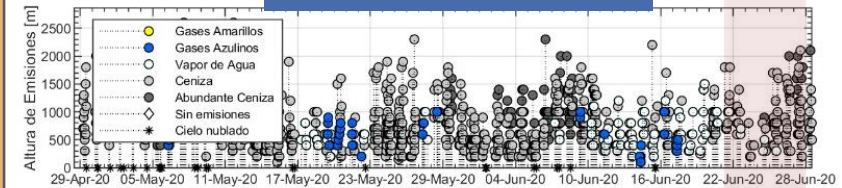
## RECOMENDACIONES

- 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.

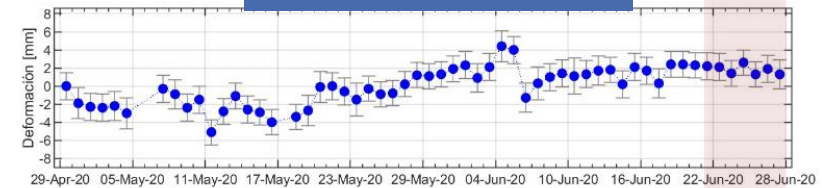
## SISMICIDAD VOLCANICA



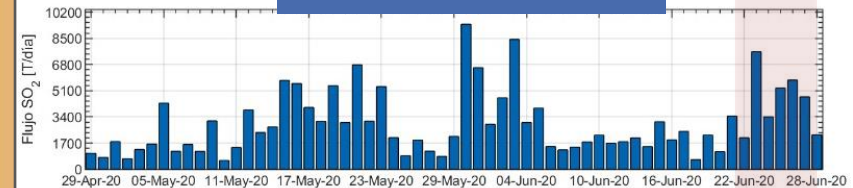
## ALTURA EMISIONES



## DEFORMACIÓN



## EMISIÓN DE SO2



## ANOMALÍAS TÉRMICAS

