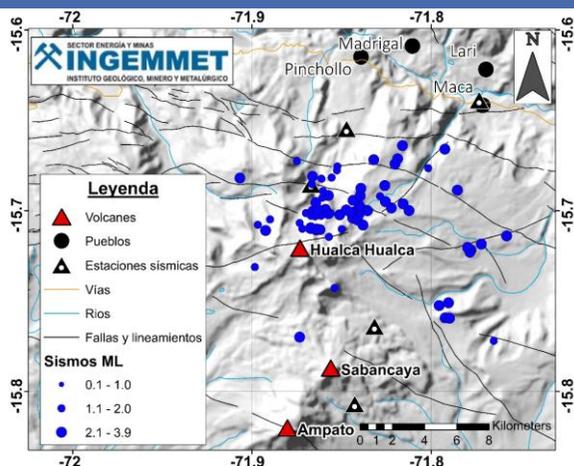


## IMAGEN DE MONITOREO



## MAPA LOCALIZACIÓN SISMOS VT



## NIVEL DE ALERTA



## CONCLUSIONES

- Se registró en promedio 35 explosiones. La sismicidad asociada al movimiento de fluidos (LP), disminuyó en número y energía. Con sismicidad asociada a fracturamiento interno (VT), localizada a ~9 km al norte del cráter con magnitud máxima de 3.9 ML (ver mapa).
- Las columnas eruptivas de gases, cenizas y fragmentos de roca, que alcanzaron los 2600 metros sobre el cráter. La dispersión de este material se produjo en un radio aproximado de 30 km, en dirección: sureste, suroeste, oeste y este principalmente. Se reportó caída de ceniza en los poblados de Lari, Achoma, Maca.
- El registro de deformación evidenció deflación en las proximidades al cráter e inflación ~6km al norte del cráter.
- El flujo del gas magmático (SO<sub>2</sub>), registró un valor máximo de 2600 toneladas/día, valor considerado como grande. El sistema MIROVA reportó 5 anomalías térmicas de 2 a 22 MWatt de energía volcánica irradiada.

**Erupción con explosiones continuas de leves a moderadas, desgasificación magmática, importante emisión de vapor de agua, ceniza y fragmentos de roca volcánica.**

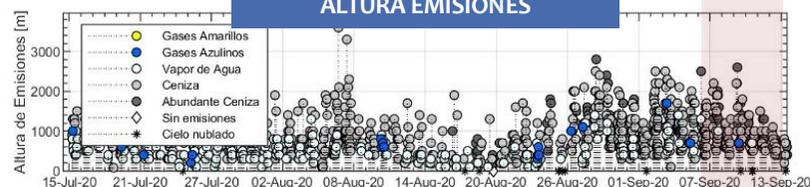
## RECOMENDACIONES

- 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



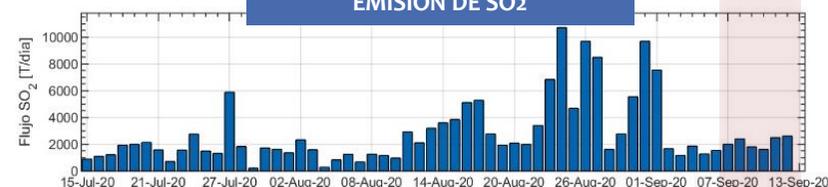
## ALTURA EMISIONES



## DEFORMACIÓN



## EMISIÓN DE SO2



## ANOMALÍAS TÉRMICAS

