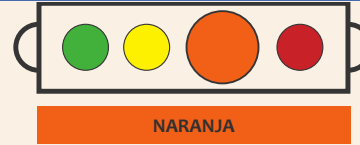


IMAGEN DE MONITOREO



NIVEL DE ALERTA



CONCLUSIONES

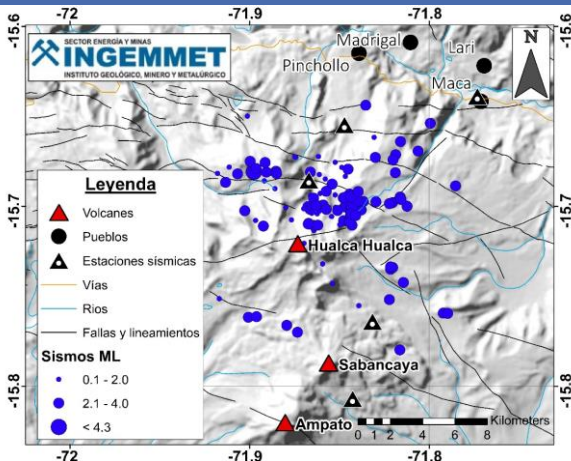
- Se registró en promedio 39 explosiones acompañadas de temblor. La sismicidad asociada al movimiento de fluidos (LP), continuó incrementando en número y energía. Sismicidad asociada a fracturamiento interno (VT), localizada entre 9 y 13 km al norte del cráter con magnitud máxima de 4.3 ML (ver mapa).
- Las columnas eruptivas de gases, cenizas y fragmentos de roca, que alcanzaron los 2500 metros sobre el cráter. La dispersión de este material se produjo en un radio aproximado de 30 km, en dirección: sureste y sur principalmente. Se observó incandescencia durante la noche.
- El registro de deformación evidenció inflación máxima ($\sim 8 \pm 1$ mm) en las proximidades al cráter. El flujo del gas magmático (SO_2), registró un valor máximo de 9700 toneladas/día, valor considerado como grande. El sistema MIROVA reportó 11 anomalías térmicas de 5 a 48 MWatt de energía volcánica irradiada.

Erupción con explosiones continuas y moderadas, importante desgasificación magmática, emisiones de vapor de agua, abundante ceniza y fragmentos de roca volcánica.

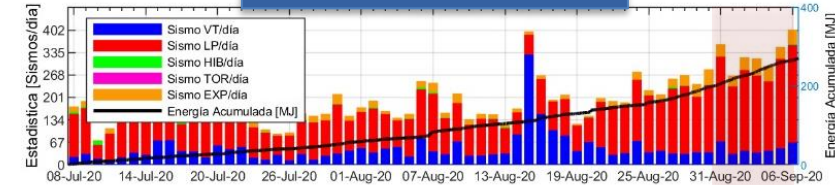
RECOMENDACIONES

- 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.

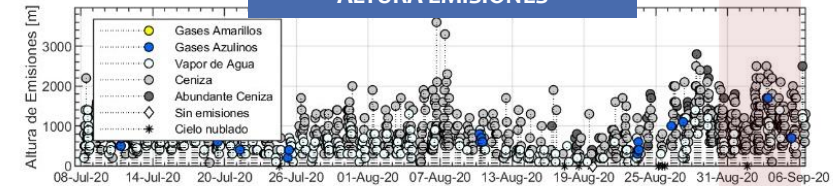
MAPA LOCALIZACIÓN SISMOS VT



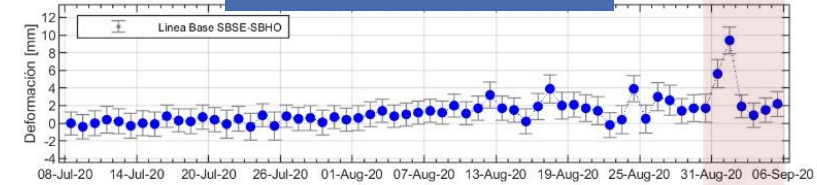
SISMICIDAD VOLCANICA



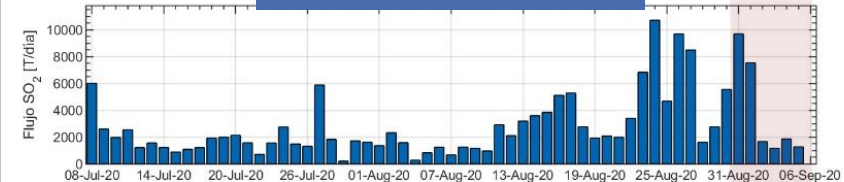
ALTURA EMISIONES



DEFORMACIÓN



EMISIÓN DE SO2



ANOMALÍAS TÉRMICAS

