

## IMAGEN DE MONITOREO VISUAL EN TIEMPO REAL

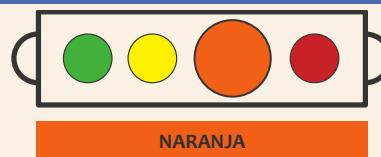


VULCANOS 103-100-002 - 03/10/18 02:00  
 I.P.E.T. / 2018-10-21 13:34

## RED DE MONITOREO EN TIEMPO REAL



## NIVEL DE ALERTA



## CONCLUSIONES

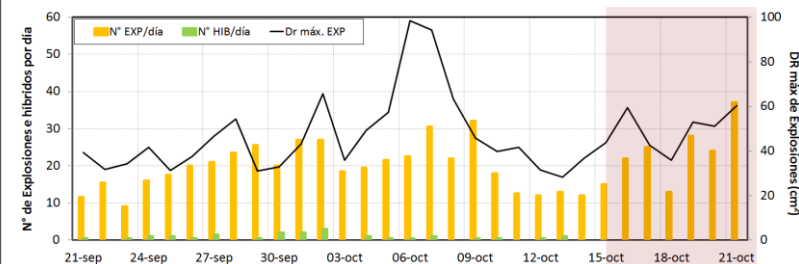
- Se registró un promedio de 23 EXP/día. Los sismos asociados al ascenso de magma (Híbridos) se mantienen muy bajos en número y energía.
- Las columnas eruptivas de gases y cenizas llegaron hasta una altura máxima de 3000 m sobre el cráter. La dispersión de este material se produjo en un radio aproximado de 40 km, principalmente en dirección oeste, noreste y sureste.
- El flujo del gas volcánico (SO<sub>2</sub>) registró el 19 de octubre un valor máximo de 2200 toneladas/día, valor considerado como grande.
- La deformación de la superficie del edificio volcánico no presentó variaciones significativas.
- El sistema satelital MIROVA registró 5 anomalías térmicas, con valores de entre 4 MW y 14 MW de VRP (Potencia Volcánica Irradiada).

**En general, la actividad eruptiva mantiene niveles moderados. No se esperan cambios significativos en los siguientes días.**

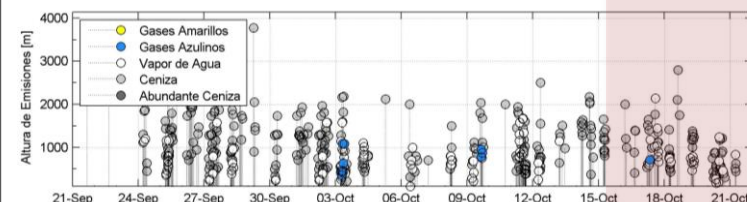
## RECOMENDACIONES

- Informarse permanentemente mediante los reportes emitidos conjuntamente por el OVI (INGEMMET) y el IGP.
- 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.

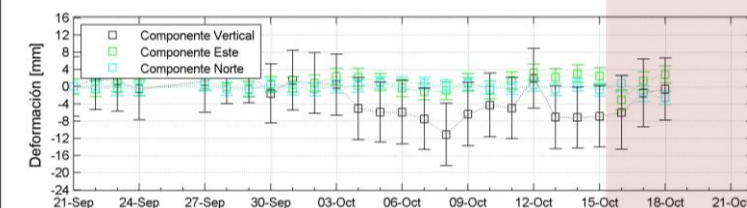
## ACTIVIDAD SÍSMICA



## ALTURA EMISIONES



## DEFORMACIÓN



## EMISIÓN DE SO<sub>2</sub>

