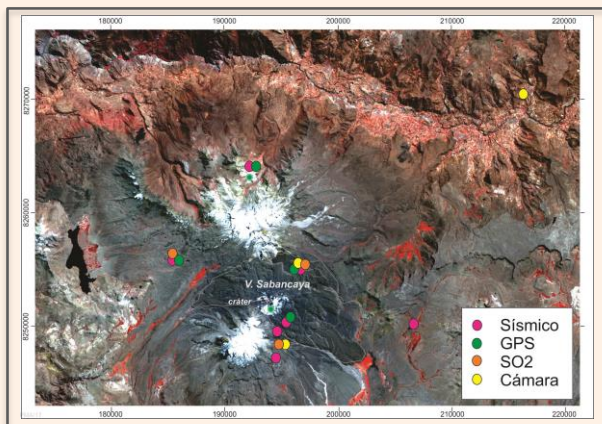


## IMAGEN DE MONITOREO VISUAL EN TIEMPO REAL

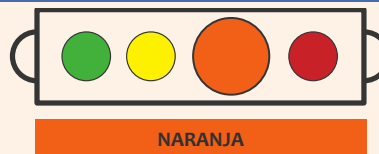


Emisión de ceniza y gases (14 de marzo de 2018)

## RED DE MONITOREO EN TIEMPO REAL



## NIVEL DE ALERTA



## CONCLUSIONES

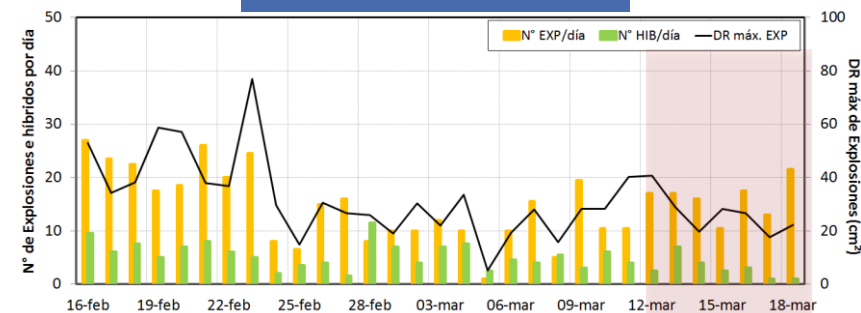
- La actividad explosiva se ha incrementado, alcanzando un promedio de 17 explosiones/día (valor muy cercano al registrado semanas anteriores). Los eventos asociados al movimiento de fluidos (Largo Periodo) y a la emisión de ceniza (Tremor) continúan predominando. Los sismos asociados al ascenso de magma (Híbridos) siguen manteniéndose 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 aprox. de 30 km, principalmente en dirección noroeste, suroeste y sur.
- El monitoreo de deformación muestra un cambio positivo.
- El flujo del gas volcánico ( $\text{SO}_2$ ) registró el 14 de marzo un valor máximo de 3110 Toneladas/día, valor considerado como grande.
- Se registraron 2 anomalías térmicas de acuerdo al sistema MIROVA, con valores de 8 y 42 MW de VRP (Potencia Volcánica Irradiada).

*En general, la actividad eruptiva mantiene niveles moderados. Posible incremento de la actividad en los siguientes días.*

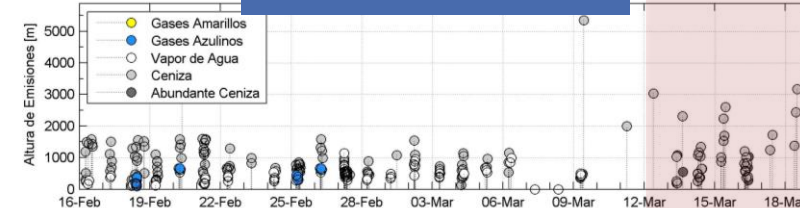
## RECOMENDACIONES

- Informarse permanentemente mediante los reportes emitidos conjuntamente por el OVI (INGEMMET) y el IGP.
- Estar preparados frente al descenso de posibles flujos de lodo (lahares).**
- 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.

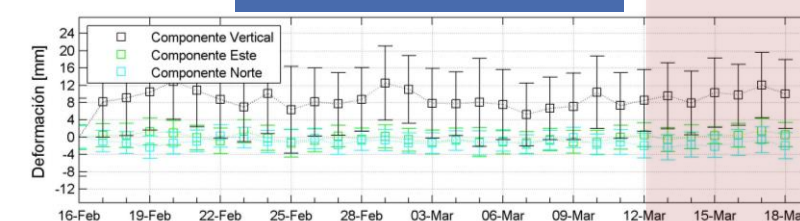
## ACTIVIDAD SÍSMICA



## ALTURA EMISIONES



## DEFORMACIÓN



## EMISIÓN DE $\text{SO}_2$

