

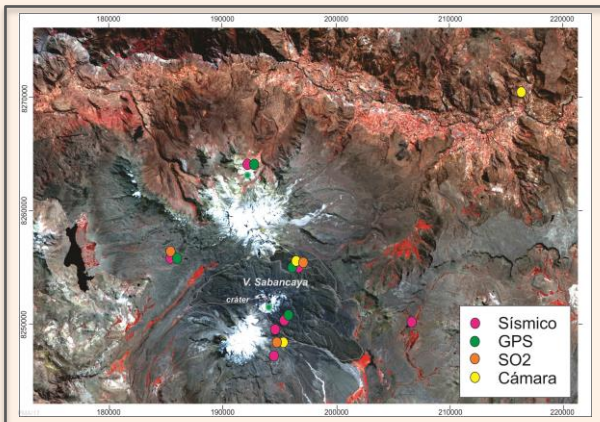
## IMAGEN DE MONITOREO VISUAL EN TIEMPO REAL

Volcan/Sab/OVI-INGEMMET sabancaya 2018-02-12 07:28:06

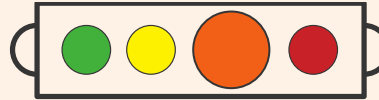


Emisión de ceniza y gases (12 de febrero de 2018)

## RED DE MONITOREO EN TIEMPO REAL



## NIVEL DE ALERTA



NARANJA

## CONCLUSIONES

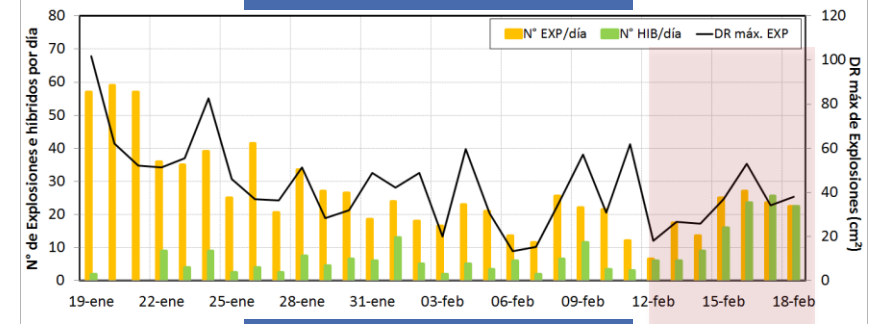
- La actividad explosiva se mantiene similar a la semana anterior, alcanzando un promedio de 19 explosiones por día. Los eventos asociados al movimiento de fluidos (Largo periodo) y emisión ceniza (Tremor) continúan predominando. Los sismos asociados al ascenso de magma (Híbridos) vienen incrementándose ligeramente en número.
- Las columnas eruptivas de gases y cenizas se han mantenido similares con respecto a la semana anterior, llegando hasta una altura máxima de 2500 m sobre el cráter. La dispersión de este material se produjo en un radio aprox. de 30 km, principalmente en dirección sur, noroeste y suroeste.
- El monitoreo de deformación continúa mostrando un proceso de deflación.
- El flujo del gas volcánico (SO<sub>2</sub>) registró el 15 de febrero un valor máximo de 9270 Toneladas/día, valor considerado como grande. Esta lectura es la más alta registrada en lo que va de este proceso eruptivo. No se descarta la presencia de lluvia ácida en las proximidades del edificio volcánico.
- Se registraron 1 anomalía térmica de acuerdo al sistema MIROVA, con valores de 1 MW de VRP (Potencia Volcánica Irradiada).

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

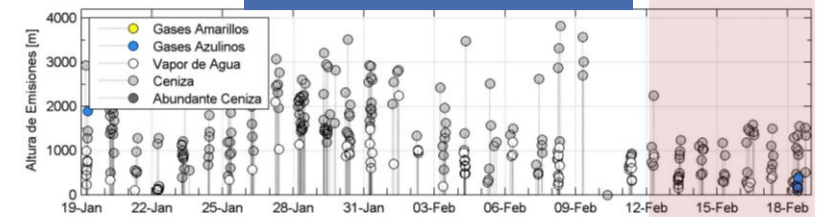
## RECOMENDACIONES

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

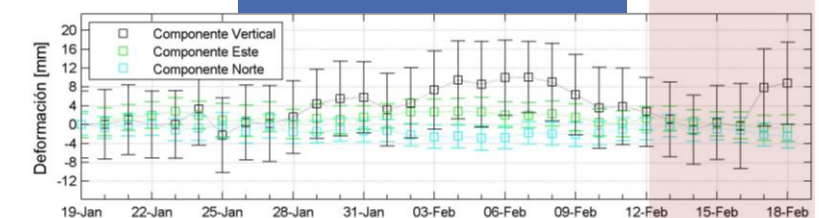
## ACTIVIDAD SÍSMICA



## ALTURA EMISIONES



## DEFORMACIÓN



## EMISIÓN DE SO<sub>2</sub>

