

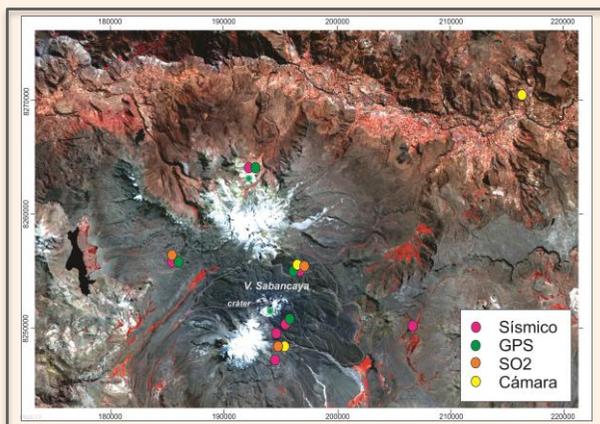
## IMAGEN DE MONITOREO VISUAL EN TIEMPO REAL

Volcan/Sab/OVI-INGEMMET\_sabancaya 2017-12-16 08:52:57

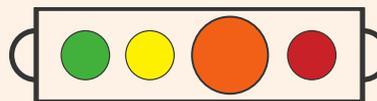


Emisión de ceniza y gases (16 de diciembre de 2017)

## RED DE MONITOREO EN TIEMPO REAL



## NIVEL DE ALERTA



NARANJA

## CONCLUSIONES

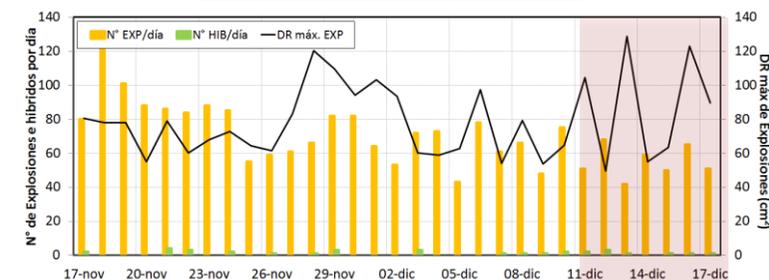
- La actividad explosiva continúa disminuyendo, alcanzando un promedio de 55 EXP/día. Los eventos asociados a movimiento de fluidos (Largo Periodo) han disminuido ligeramente, pero continúan predominando entre la sismicidad volcánica. Los eventos asociados a emisión de ceniza (Tremor) han incrementaron a 3 h/día. Finalmente, los eventos que denotan ascenso de magma (Híbridos) son muy esporádicos y de baja energía.
- Las columnas eruptivas de gases y cenizas se han mantenido similares con respecto a la semana pasada, llegando hasta los 2500 m sobre el cráter. La dispersión de este material se produjo en un radio aproximado de 50 km, principalmente en dirección noroeste, oeste y suroeste. Se reportó caída de ceniza en el poblado de Huambo.
- El monitoreo de deformación en la estación GNSS SBSE mantuvo una tendencia positiva.
- El flujo del gas volcánico (SO<sub>2</sub>) registró el 15 de diciembre un valor máximo de 2200 Toneladas/día, valor considerado como moderado.
- Se registraron 6 anomalías térmicas de acuerdo al sistema MIROVA, con valores entre 1 MW y 8 MW de VRP (Potencia Volcánica Irradiada)

**En general, la actividad eruptiva mantiene niveles moderados. Estar preparados frente a posibles flujos de lodo (lahares).**

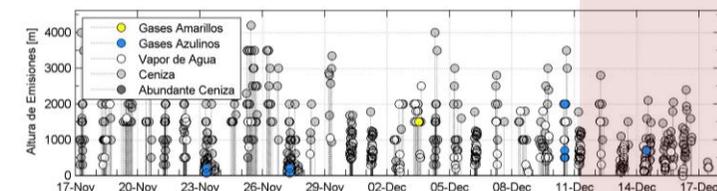
## RECOMENDACIONES

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

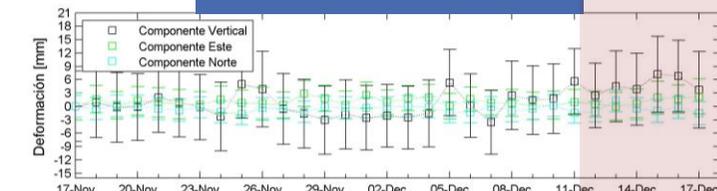
## ACTIVIDAD SÍSMICA



## ALTURA EMISIONES



## DEFORMACIÓN



## EMISIÓN DE SO<sub>2</sub>

