

## IMAGEN DE MONITOREO VISUAL EN TIEMPO REAL

Volcan/Sab/OVI-INGEMMET sabancaya 2017-12-29 07:25:38

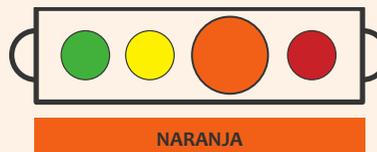


Emisión de ceniza y gases (29 de diciembre de 2017)

## RED DE MONITOREO EN TIEMPO REAL



## NIVEL DE ALERTA



## CONCLUSIONES

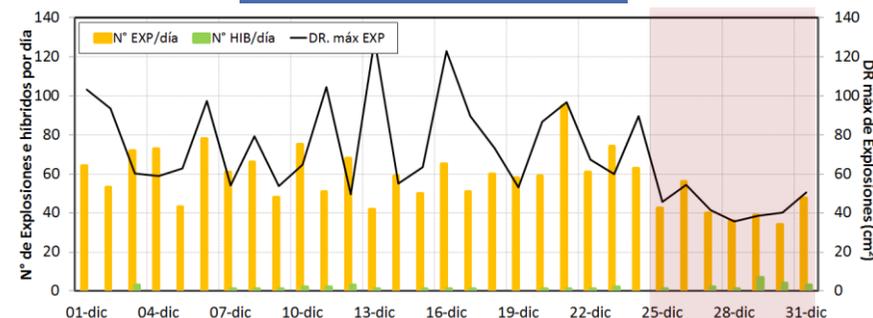
- El registro de la actividad explosiva durante esta semana muestra una disminución, alcanzando un promedio de 42 EXP/día. Por otro lado, los sismos asociados a movimiento de fluidos (Largo Periodo) y los eventos asociados a emisión de ceniza (Tremor) se han incrementado en número y horas de registro. Finalmente, los eventos vinculados al 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 anterior, llegando hasta una altura máxima aproximada de 2900 m sobre el cráter. La dispersión de este material se produjo en un radio aprox. de 60 km, principalmente en dirección oeste, noroeste, norte.
- El flujo del gas volcánico ( $SO_2$ ) registró el 26 de diciembre un valor máximo de 1034 Toneladas/día, valor considerado como grande.
- Se registraron 3 anomalías térmicas de acuerdo al sistema MIROVA, con valores de entre 5 MW y 12 MW de VRP (Potencia Volcánica Irradiada).

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

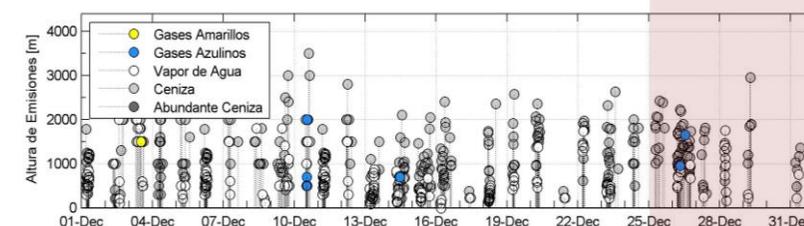
## RECOMENDACIONES

- 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



## EMISIÓN DE $SO_2$

