

## IMAGEN DE MONITOREO VISUAL EN TIEMPO REAL

Volcan/Sab/OVI-INGEMMET sabancaya 2018-01-17 06:33:28

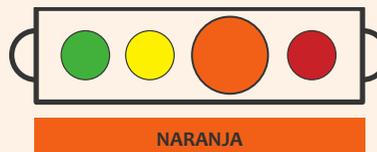


Emisión de ceniza y gases (17 de enero de 2018)

## RED DE MONITOREO EN TIEMPO REAL



## NIVEL DE ALERTA



## CONCLUSIONES

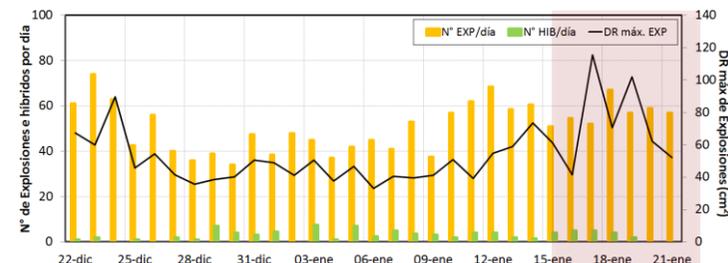
- La actividad explosiva no presentó variaciones con respecto a la semana anterior, alcanzando un promedio similar de 57 explosiones por día. Los eventos asociados al movimiento de fluidos (Largo Periodo) y a emisión de ceniza (Tremor) continúan predominando. Finalmente, los sismos vinculados al ascenso de magma (Híbridos) mantienen niveles bajos en número y energía.
- Las columnas eruptivas de gases y cenizas se han mantenido similares con respecto a la semana anterior, llegando hasta una altura máxima de 3300 m sobre el cráter. La dispersión de este material se produjo en un radio aprox. de 50 km, principalmente en dirección noroeste.
- El monitoreo de deformación en la estación GNSS muestra que las curvas de deformación mantienen niveles estables, sin variaciones.
- El flujo del gas volcánico (SO<sub>2</sub>) registró el 19 de enero un valor máximo de 3410 Toneladas/día, valor considerado como grande.
- Se registraron 6 anomalías térmicas de acuerdo al sistema MIROVA, con valores de entre 1 MW y 16 MW de VRP (Potencia Volcánica Irradiada).

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

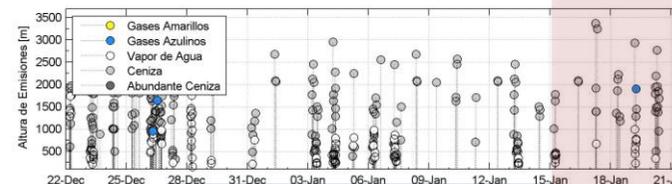
## RECOMENDACIONES

- 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.

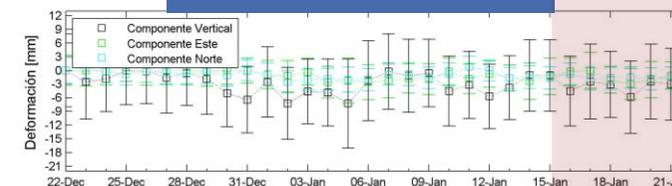
## ACTIVIDAD SÍSMICA



## ALTURA EMISIONES



## DEFORMACIÓN



## EMISIÓN DE SO<sub>2</sub>

