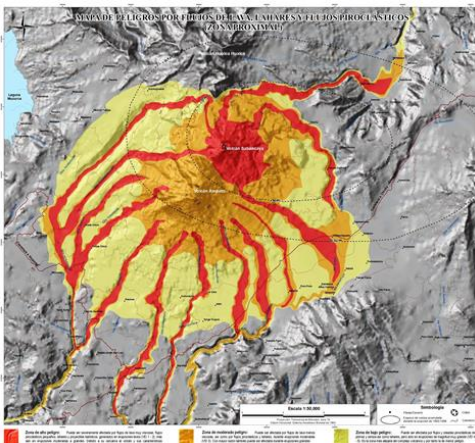


## IMAGEN DE MONITOREO

Volcán Sabancaya-SMUC/INGEMMET-OVI 29/12/2019 07:05:42



## MAPA DE PELIGROS DEL SABANCAYA



## NIVEL DE ALERTA



## CONCLUSIONES

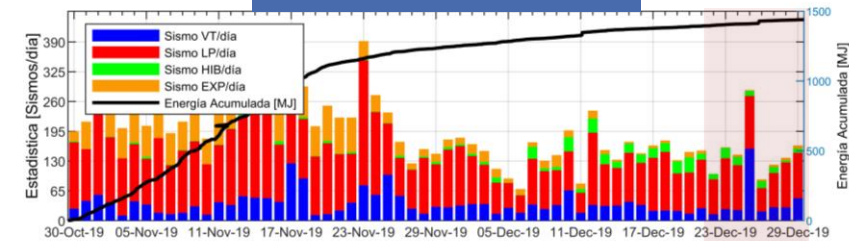
- Se registró un promedio de 5 explosiones/día, se registró actividad tremórica asociada a emisiones continuas de gases y ceniza. Continúa la actividad sísmica asociada al movimiento de fluidos (LP), seguida por sismos asociados al fracturamiento de rocas (VT). Se ha registrado también un incremento en los sismos asociados al ascenso de magma (HIB).
- Las columnas eruptivas de gases y cenizas alcanzaron los 2600 m sobre el cráter. La dispersión de este material se produjo en un radio aproximado de 30 km, en dirección: noroeste principalmente.
- La deformación en el volcán evidencia un incremento (inflación del volcán), asociado a una fuente magmática profunda.
- El flujo del gas volcánico ( $\text{SO}_2$ ), registró el 28 de diciembre, un valor máximo de 3250 toneladas/día, valor considerado como grande.

**La actividad eruptiva se mantiene con emisiones de ceniza, el crecimiento del domo continúa. Alta probabilidad de ocurrencia de lahares.**

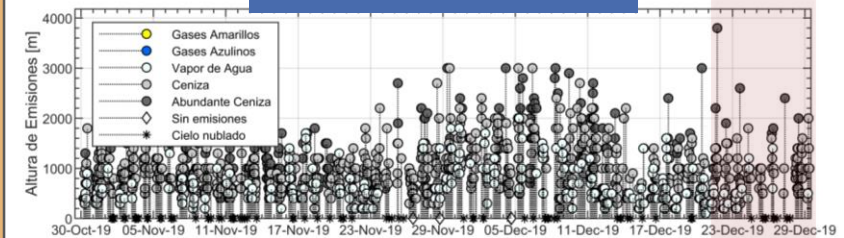
## RECOMENDACIONES

- Mantener el nivel de alerta de actividad en Naranja.
- Informarse permanentemente de la situación del volcán.
- 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.

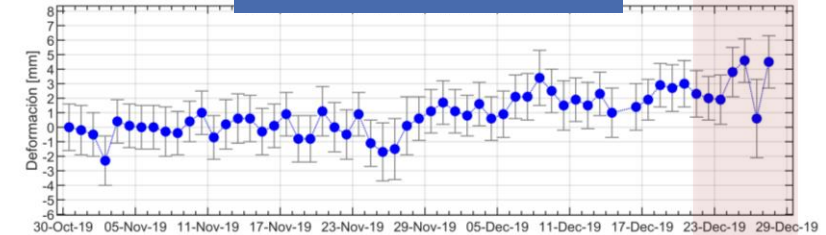
## ACTIVIDAD SÍSMICA



## ALTURA EMISIONES



## DEFORMACIÓN



## EMISIÓN DE $\text{SO}_2$

