

## IMAGEN DE MONITOREO VISUAL EN TIEMPO REAL

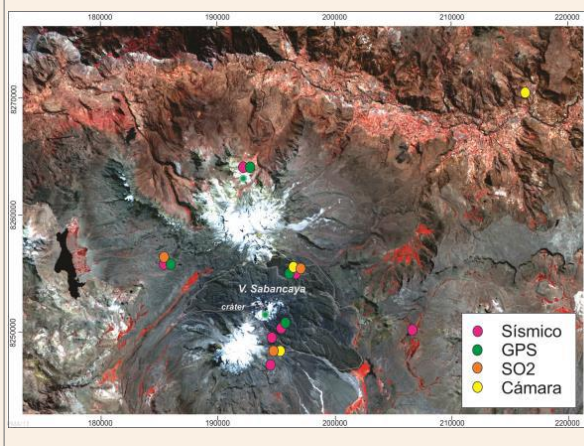
Volcán Sabancaya/OVI-INGEMMET 20/09/2019 05:34:34



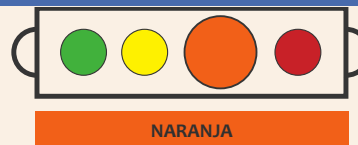
SECTOR ENERGÍA Y MINAS  
**INGEMMET**  
INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO

OVI  
OBSERVATORIO  
VOLCANOLÓGICO  
INGEMMET

## RED DE MONITOREO EN TIEMPO REAL



## NIVEL DE ALERTA



## CONCLUSIONES

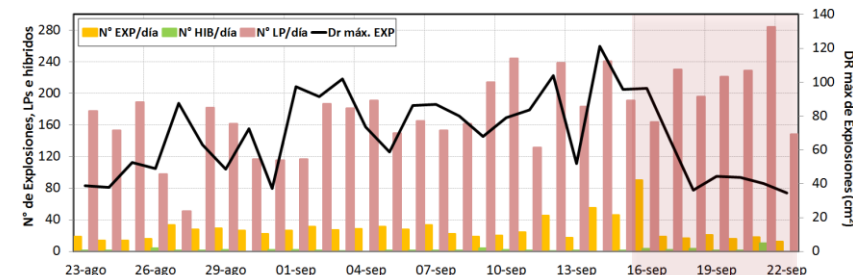
- Se registró un promedio de 28 explosiones/día. Continúa predominando la actividad asociada al movimiento de fluidos (Largo Periodo). Así mismo, los sísmos asociados al ascenso de magma (Híbridos) se mantienen muy bajos en número y energía.
- Las columnas eruptivas de gases y cenizas alcanzaron los 2000 m sobre el cráter. La dispersión de este material se produjo en un radio aproximado de 20 km, en dirección: sur y sureste. Se reportó caída de ceniza muy leve en los poblados de Maca y Achoma.
- La líneas base entre la estación SBSE y SBHO, continúa registrando deformación, asociada a una fuente magmática profunda.
- El flujo del gas volcánico (SO<sub>2</sub>), registró el 18 de septiembre, un valor máximo de 4000 toneladas/día, valor considerado como grande.
- Se registró 10 anomalías térmicas de acuerdo al sistema MIROVA, con un valor entre 3 y 59 MW de VRP (Potencia Volcánica Irradiada).

*La actividad eruptiva mantiene niveles moderados, podría incrementarse levemente en los próximos días.*

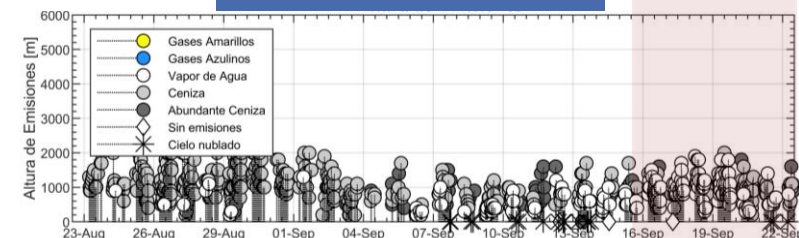
## RECOMENDACIONES

- 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.

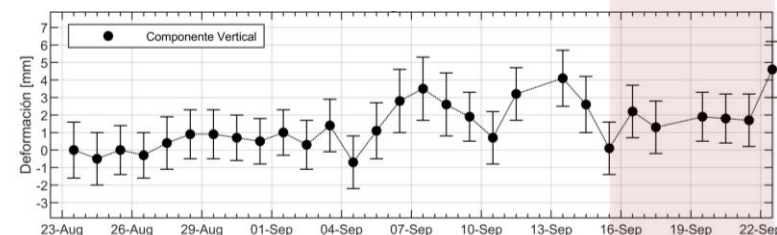
## ACTIVIDAD SÍSMICA



## ALTURA EMISIONES



## DEFORMACIÓN



## EMISIÓN DE SO<sub>2</sub>

