

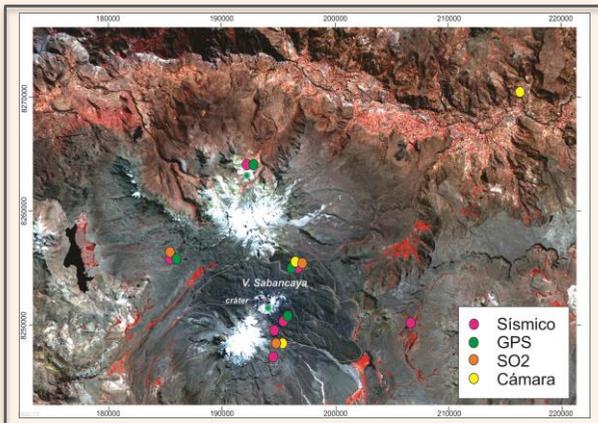
## IMAGEN DE MONITOREO VISUAL EN TIEMPO REAL

Volcan/Sab/OVI-INGEMMET sabancaya 2017-10-27 18:05:16

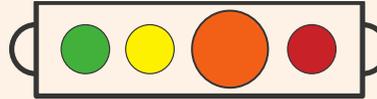


Emisión de ceniza y gases (27 de octubre de 2017)

## RED DE MONITOREO EN TIEMPO REAL



## NIVEL DE ALERTA



NARANJA

## CONCLUSIONES

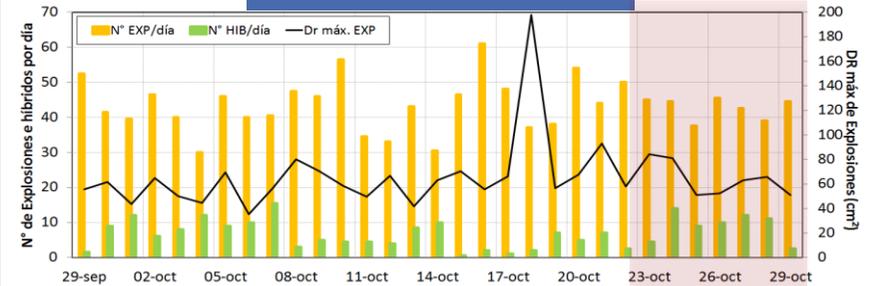
- El promedio de las explosiones ha disminuido ligeramente, registrándose 43 eventos por día respecto a la semana anterior. La actividad Tremórica (emisiones de ceniza) mantiene un promedio de 3 hrs al día aprox. Por otra parte, continúa el predominio de sismos vinculados al movimiento de fluidos (Largo Periodo) y los eventos que denotan ascenso de magma (Híbridos) han experimentado un ligero incremento en número.
- Las columnas eruptivas de gases y cenizas han aumentado muy ligeramente con respecto a la semana anterior, llegando hasta una altura máxima aproximada de 3900 m sobre el cráter. La dispersión de este material se produjo en un radio aprox. de 30 km, principalmente en dirección NE, E, SE, NW.
- El monitoreo de deformación en la estación GNSS SBSE, durante el último periodo no ha registrado cambios significativos en la deformación.
- El flujo del gas volcánico (SO<sub>2</sub>) registró el 29 de octubre un valor máximo de 2635 Toneladas/día, valor considerado como grande.
- El Sistema Satelital MIROVA registró 8 anomalías térmicas, con valores entre 1 MW y 30 MW de VRP (Potencia Volcánica Irradiada).

*La actividad eruptiva ha mostrado un ligero descenso en comparación a la semana anterior y es posible que este comportamiento se mantenga en los próximos días.*

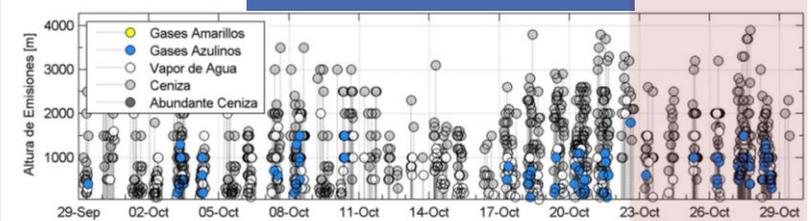
## RECOMENDACIONES

- 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.
- Mantener cerradas las puertas y ventanas de las viviendas.
- Implementar acciones de prevención y mitigación ante un incremento de la actividad volcánica.

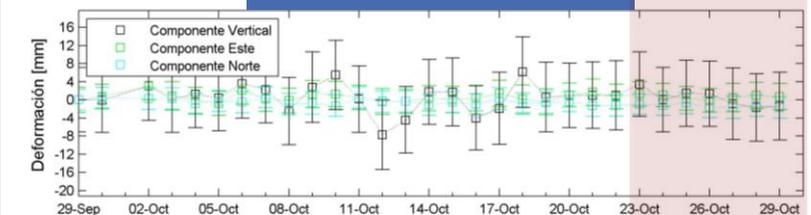
## ACTIVIDAD SÍSMICA



## ALTURA EMISIONES



## DEFORMACIÓN



## EMISIÓN DE SO<sub>2</sub>

