

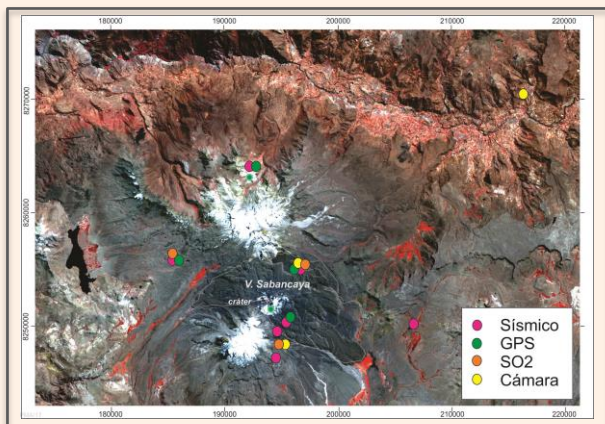
## IMAGEN DE MONITOREO VISUAL EN TIEMPO REAL

Volcan/Sab/OVI-INGEMMET sabancaya 2017-10-31 16:04:51

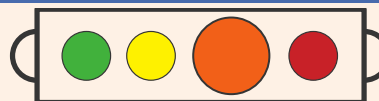


Emisión de ceniza y gases (31 de octubre de 2017)

## RED DE MONITOREO EN TIEMPO REAL



## NIVEL DE ALERTA



NARANJA

## CONCLUSIONES

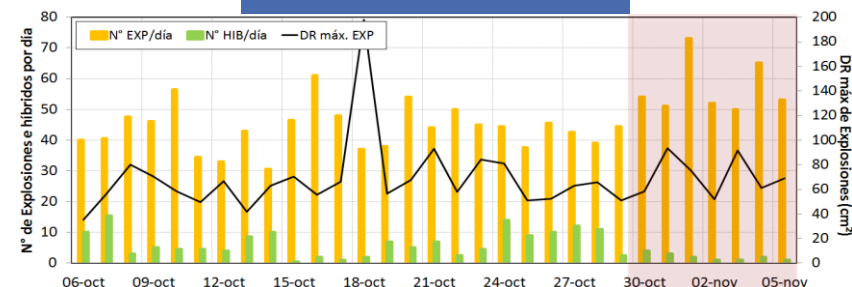
- La actividad explosiva durante esta semana se ha incrementado, alcanzando un promedio de 57 explosiones por día. La actividad Tremórica (emisiones de ceniza) registró un promedio de 2 horas al día. Por otra parte, aunque en menor número, continúa el predominio de sismos vinculados al movimiento de fluidos (Largo Periodo). Los eventos que denotan ascenso de magma (Híbridos) disminuyeron en número.
- Las columnas eruptivas de gases y cenizas se han mantenido similares con respecto a la semana anterior, llegando hasta una altura máxima aproximada de 3800 m sobre el cráter. La dispersión de este material se produjo en un radio aprox. de 40 km, principalmente en dirección N, NE y E.
- El monitoreo de deformación en la estación GNSS y SBSE durante el último periodo no ha registrado cambios significativos en la deformación.
- El flujo del gas volcánico ( $SO_2$ ) registró el 30 de octubre un valor máximo de 3996 Toneladas/día, valor considerado como grande.
- Se registraron 5 anomalías térmicas de acuerdo al sistema MIROVA, con valores entre 2 MW y 23 MW de VRP (Potencia Volcánica Irradiada).

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

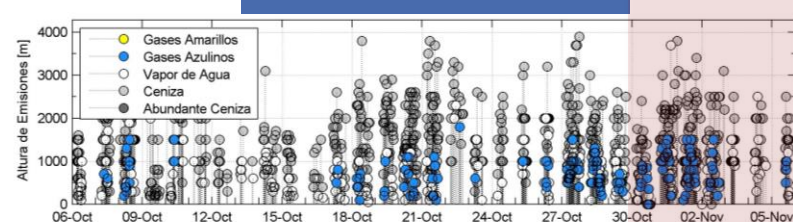
## RECOMENDACIONES

- 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.

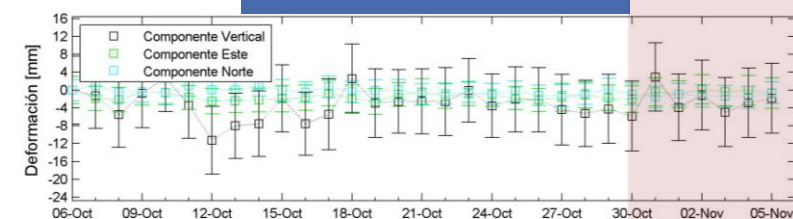
## ACTIVIDAD SÍSMICA



## ALTURA EMISIONES



## DEFORMACIÓN



## EMISIÓN DE $SO_2$

