

### IMAGEN DE MONITOREO VISUAL EN TIEMPO REAL

Volcan/Sab/OVI-INGEMMET sabancaya 2017-11-06 16:58:20

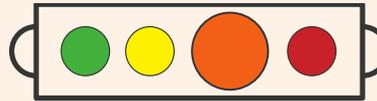


Emisión de ceniza y gases (06 de noviembre de 2017)

### RED DE MONITOREO EN TIEMPO REAL



### NIVEL DE ALERTA



NARANJA

### CONCLUSIONES

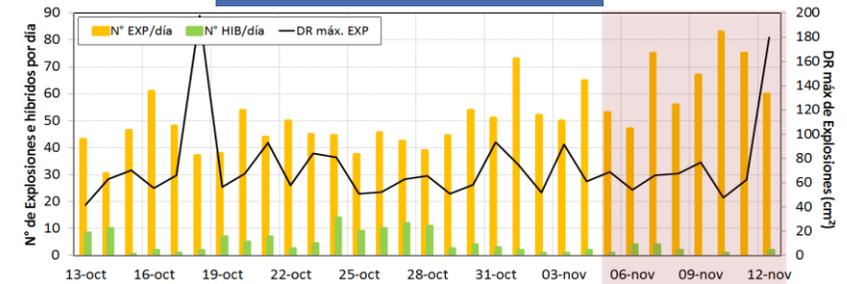
- La actividad explosiva durante esta semana se ha incrementado en número y energía, alcanzando un promedio de 66 explosiones por día. La actividad Tremórica (emisiones de ceniza) registró una duración promedio de 1 hora al día. Continúa el predominio de sismos vinculados al movimiento de fluidos (Largo Periodo). Los eventos que denotan ascenso de magma (Híbridos) continúan siendo 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 aproximada de 4000 m sobre el cráter. La dispersión de este material se produjo en un radio aprox. de 50 km, principalmente en dirección NO, SE y E.
- El monitoreo de deformación en la estación GNSS SBSE durante la última semana ha registrado un ligero cambio positivo en la deformación, sinónimo de inflación.
- El flujo de gas volcánico (SO<sub>2</sub>) registró el 08 de noviembre un valor máximo de 2763 Toneladas/día, valor considerado como grande.
- Se registraron 6 anomalías térmicas de acuerdo al sistema MIROVA, con valores entre 1 MW y 48 MW de VRP (Potencia Volcánica Irradiada).

**La actividad eruptiva se ha incrementado en comparación con la semana anterior. Es posible que este comportamiento continúe en los próximos días.**

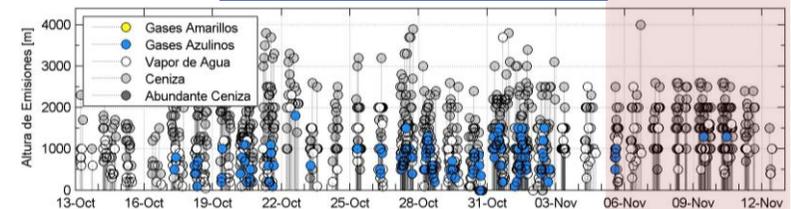
### RECOMENDACIONES

- 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.

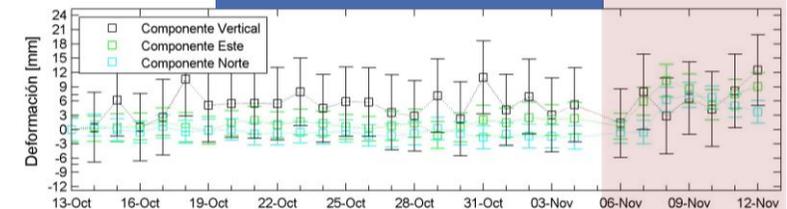
### ACTIVIDAD SÍSMICA



### ALTURA EMISIONES



### DEFORMACIÓN



### EMISIÓN DE SO<sub>2</sub>

