

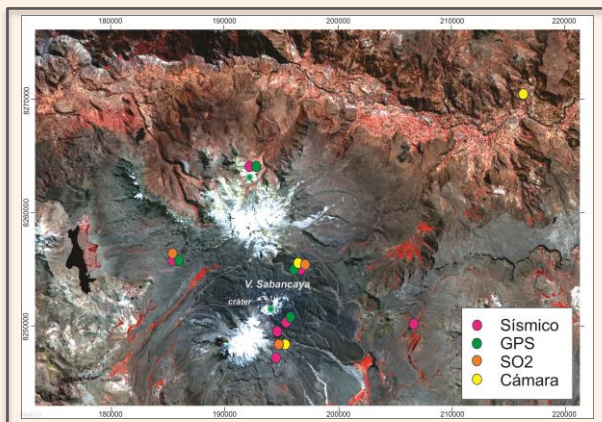
### IMAGEN DE MONITOREO VISUAL EN TIEMPO REAL

Volcan/Sab/OVI-INGEMMET\_sabancaya 2017-11-25 10:56:22

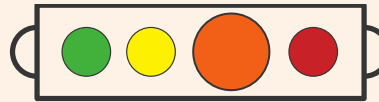


Emisión de ceniza y gases (25 de noviembre de 2017)

### RED DE MONITOREO EN TIEMPO REAL



### NIVEL DE ALERTA



NARANJA

### CONCLUSIONES

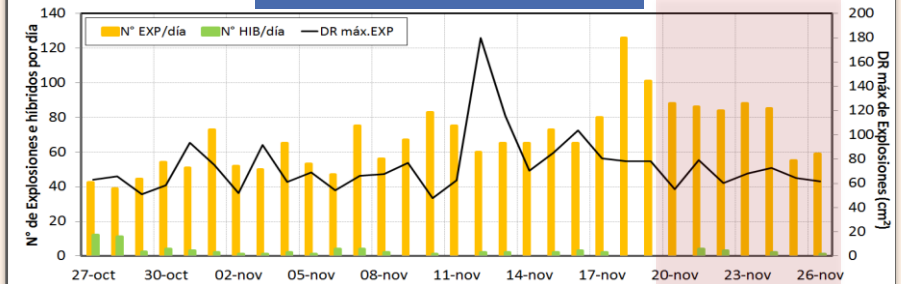
- El promedio de las explosiones ha disminuido ligeramente durante esta semana, alcanzando un promedio de 78 explosiones por día. Continúa el predominio de sismos vinculados al movimiento de fluidos (Largo Periodo), seguido por los eventos asociados a la emisión de cenizas (Tremores). Los eventos que 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 4200 m sobre el cráter. La dispersión de este material se produjo en un radio aprox. de 50 km, principalmente en dirección norte, noroeste y noreste.
- El monitoreo de deformación en la estación GNSS SBSE durante la última semana no ha registrado cambios en la deformación.
- El flujo del gas volcánico ( $SO_2$ ) registró el 23 de noviembre un valor máximo de 2944 Toneladas/día, valor considerado como grande.
- Se registraron 11 anomalías térmicas de acuerdo al sistema MIROVA, con valores entre 3 MW y 43 MW de VRP (Potencia Volcánica Irradiada).

**Pese a la ligera disminución en el número de explosiones, la actividad eruptiva se mantiene constante. Esperamos que este comportamiento se mantenga en los próximos días.**

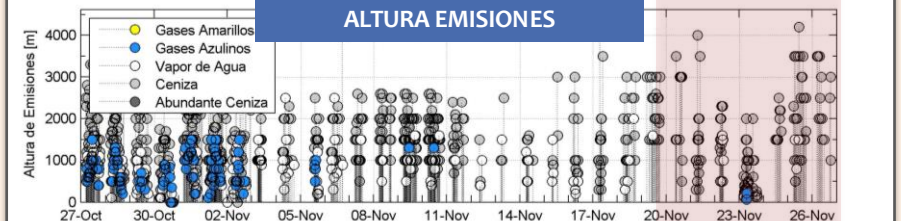
### RECOMENDACIONES

- 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.
- Limpíarse 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 $SO_2$

