

### IMAGEN DE MONITOREO VISUAL EN TIEMPO REAL

Volcan/Sab/OVI-INGEMMET sabancaya 2017-10-14 06:47:02

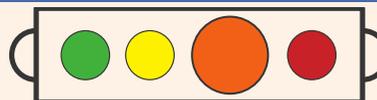


Emisión de ceniza y gases (14 de octubre de 2017)

### RED DE MONITOREO EN TIEMPO REAL



### NIVEL DE ALERTA



NARANJA

### CONCLUSIONES

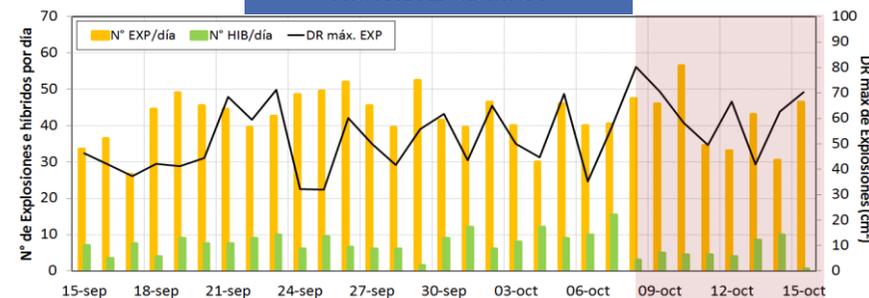
- La actividad explosiva ha mantenido un promedio similar al registrado la semana anterior (41 eventos por día). Continúa el predominio de sismos vinculados al movimiento de fluidos (Largo Periodo). Los eventos que denotan ascenso de magma (Híbridos) y emisiones de ceniza (Tremor) mantienen un bajo nivel de actividad. El día viernes 13 se registró una importante actividad sísmica próxima al Sabancaya (5 km al NNE del volcán), asociada al fracturamiento de material rocoso.
- Las columnas eruptivas de gases y cenizas han disminuido ligeramente con respecto a la semana anterior, llegando hasta una altura máxima aproximada de 3100 m sobre el cráter. La dispersión de este material se produjo en un radio mayor a 35 km, principalmente en dirección S y SE.
- El monitoreo de deformación en la estación GNSS SBSE durante este periodo no ha registrado cambios significativos.
- El flujo del gas volcánico (SO<sub>2</sub>) registró el 15 de octubre un valor máximo de 2313 Toneladas/día, valor considerado como grande.
- El sistema satelital MIROVA ha detectado hasta 4 anomalías térmicas con valores de VRP (Potencia Volcánica Irradiada) entre 1 MW y 24 MW.

**La actividad eruptiva ha mantenido niveles similares a los registrados durante la semana anterior. No se prevé cambios importantes en los próximos días.**

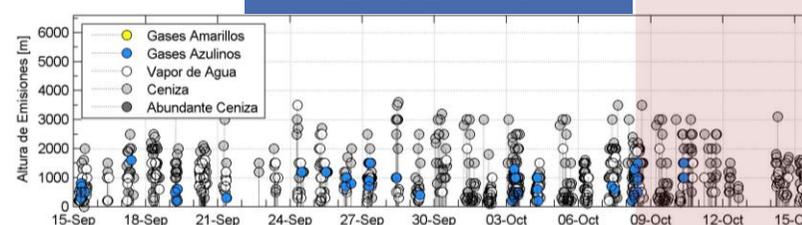
### RECOMENDACIONES

- 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.

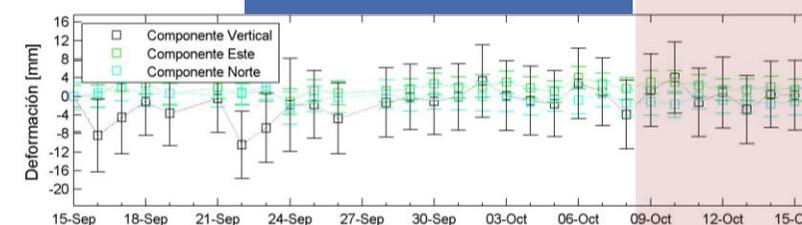
### ACTIVIDAD SÍSMICA



### ALTURA EMISIONES



### DEFORMACIÓN



### EMISIÓN DE SO<sub>2</sub>

