# REPORTE SEMANAL DE MONITOREO DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN SABANCAYA

**XINGEMMET** 





RSSAB-38-2017/OVI-INGEMMET & IGP Semana del 11 al 17 de septiembre de 2017

#### IMAGEN DE MONITOREO VISUAL EN TIEMPO REAL



#### RED DE MONITOREO EN TIEMPO REAL



### **NIVEL DE ALERTA**



## CONCLUSIONES

- La actividad explosiva continúa disminuvendo. Se registró un promedio de 29 explosiones/día. Los eventos asociados a movimiento de fluidos (Largo Periodo) y eventos asociados a las emisiones de ceniza (Tremor) continúan predominando. Los sismos vinculados al ascenso de magma (Híbridos) son relativamente bajos en número y energía.
- Las columnas eruptivas de gases v cenizas han descendido, llegando hasta una altura máxima de 2500 m sobre el cráter, aproximadamente. La dispersión de este material se produjo en un radio de 30 km, principalmente en dirección Este v Sureste.
- La estación GNSS durante esta semana no ha mostrado cambios importantes en la deformación (observación en el flanco SE).
- El flujo del gas volcánico (SO<sub>2</sub>) registró el 12 de septiembre un valor máximo de 4624 Toneladas/día, valor considerado como grande.
- El sistema satelital Mirova ha detectado 1 anomalía térmica con un valor de 23 MW de VRP (Energía Volcánica Irradiada).

La actividad eruptiva ha disminuido ligeramente. Este tipo de comportamiento puede continuar durante 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 v boca con paños húmedos o mascarillas.
- Limpiarse los ojos y refrescarse la garganta con abundante agua pura.
- Mantener cerradas las puertas y ventanas de las
- Implementar acciones de prevención y mitigación ante un incremento de la actividad volcánica.

