# REPORTE SEMANAL DE MONITOREO DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN SABANCAYA

RSSAB-20-2018/OVI-INGEMMET & IGP Semana del 14 al 20 de mayo de 2018





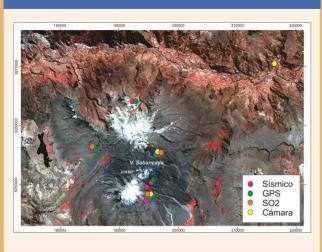


### IMAGEN DE MONITOREO VISUAL EN TIEMPO REAL



Emisión de ceniza y gases (18 de mayo de 2018)

#### RED DE MONITOREO EN TIEMPO REAL



# **NIVEL DE ALERTA**



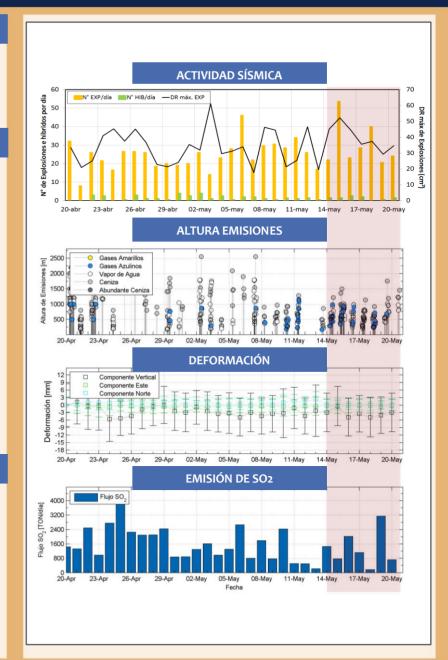
# CONCLUSIONES

- La actividad explosiva no ha mostrado cambios significativos respecto a la semana anterior, alcanzando un promedio de 30 explosiones/día. Continúa el predominio de los eventos asociados al movimiento de fluidos (Largo Periodo) y eventos asociados a la emisión de ceniza (Tremor). Los sismos que denotan ascenso de magma (Híbridos) se mantienen bajos en número y energía.
- Las columnas eruptivas de gases y cenizas llegaron hasta una altura máxima de 1900 m sobre el cráter, con dirección principalmente hacia el norte y noroeste. No se reportó caída de ceniza en poblados cercanos.
- El flujo del gas volcánico (SO2) registró el 19 de mayo un valor máximo de 3147 Toneladas/día, valor considerado como grande.
- La deformación no presenta variaciones significativas.
- Se registraron 9 anomalías térmicas de acuerdo al sistema MIROVA, con valores de entre 3 MW v 16 MW de VRP (Potencia Volcánica Irradiada).

En aeneral, la actividad eruptiva mantiene niveles moderados. No se prevé cambios significativos en los siquientes días.

### **RECOMENDACIONES**

- Informarse permanentemente mediante los reportes emitidos conjuntamente por el OVI (INGEMMET) y el IGP.
- Estar preparados frente al descenso de posibles fluios de lodo (lahares).
- 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 pura.
- Mantener cerradas las puertas y ventanas de las viviendas.
- Implementar acciones de prevención y mitigación ante un incremento de la actividad volcánica.





http://ovi.ingemmet.gob.pe

054-250648

EL PERÚ PRIMERO