# REPORTE SEMANAL DE MONITOREO DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN SABANCAYA

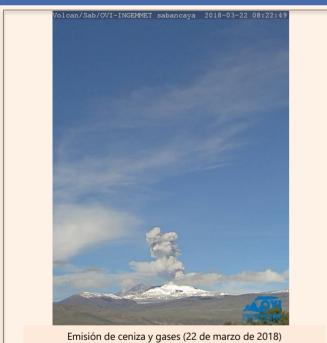
RSSAB-12-2018/OVI-INGEMMET & IGP Semana del 19 al 25 de marzo de 2018







#### IMAGEN DE MONITOREO VISUAL EN TIEMPO REAL



#### RED DE MONITOREO EN TIEMPO REAL



### **NIVEL DE ALERTA**



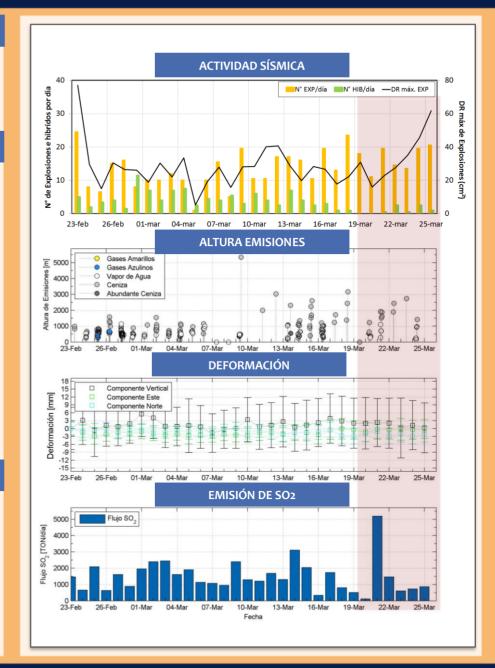
## CONCLUSIONES

- La actividad explosiva se mantiene con un promedio de 17 explosiones/día, valor similar a la semana anterior. Los eventos asociados al movimiento de fluidos (Largo Periodo) v a la emisión de ceniza (Tremor) continúan predominando. Los sismos asociados al ascenso de magma (Híbridos) siguen manteniéndose bajos en número v energía.
- Las columnas eruptivas de gases y cenizas llegaron hasta una altura máxima de 2700 m sobre el cráter. La dispersión de este material se produjo en un radio aproximado de 30 km, principalmente en dirección suroeste.
- El monitoreo de deformación muestra una estabilidad, con respecto a la semana anterior.
- El flujo del gas volcánico (SO<sub>2</sub>) registró el 21 de marzo un valor máximo de 5180 Toneladas/día, valor considerado como grande.
- Se registraron 2 anomalía térmicas de acuerdo al sistema MIROVA, con valores de 2 y 4 MW de VRP (Potencia Volcánica Irradiada).

En aeneral, la actividad eruptiva mantiene niveles moderados. No se descarta un leve incremento de la actividad en los siguientes días.

#### **RECOMENDACIONES**

- Informarse permanentemente mediante los reportes emitidos conjuntamente por el OVI (INGEMMET) y el
- 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
- Implementar acciones de prevención y mitigación ante un incremento de la actividad volcánica



Observatorio Vulcanológico del INGEMMET (OVI)

Instituto Geofísico del Perú - Sede Arequipa

http://ovi.ingemmet.gob.pe

✓ ovi@ingemmet.gob.pe

054-250648

/INGEMMET