

REPORTE SEMANAL DE MONITOREO DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN SABANCAYA

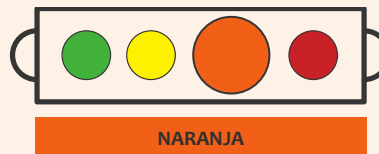
RSSAB-09-2018/OVI-INGEMMET & IGP Semana del 26 de febrero al 04 de marzo de 2018



IMAGEN DE MONITOREO VISUAL EN TIEMPO REAL



NIVEL DE ALERTA



CONCLUSIONES

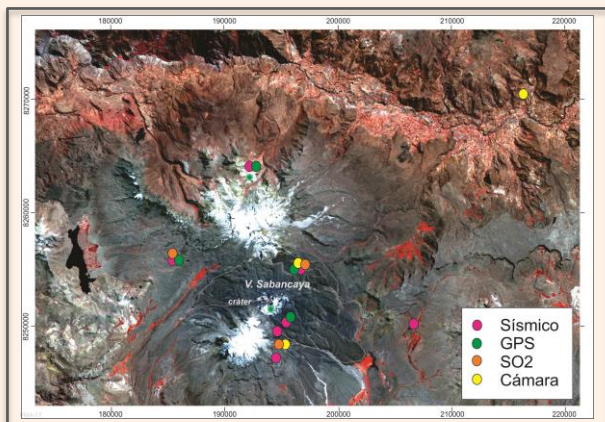
- La actividad explosiva disminuyó, alcanzando un promedio de 12 explosiones por día. Los sismos asociados al movimiento de fluidos (Largo periodo) y emisión ceniza (Tremor) continúan predominando. Los sismos asociados al ascenso de magma (Híbridos) se mantienen bajos en número y energía.
- Las columnas eruptivas de gases y cenizas llegaron hasta una altura máxima de 2000 m sobre el cráter. La dispersión de este material se produjo en un radio aprox. de 30 km, principalmente en dirección noroeste, oeste y suroeste.
- El monitoreo de deformación muestra una estabilización en las componentes con respecto a la semana pasada.
- El flujo del gas volcánico (SO₂) registró el 03 de marzo un valor máximo de 2440 Toneladas/día, valor considerado como grande.
- No se registraron anomalías térmicas de acuerdo al sistema MIROVA.

En general, la actividad eruptiva mantiene niveles moderados. No se espera mayores variaciones en el transcurso de la semana.

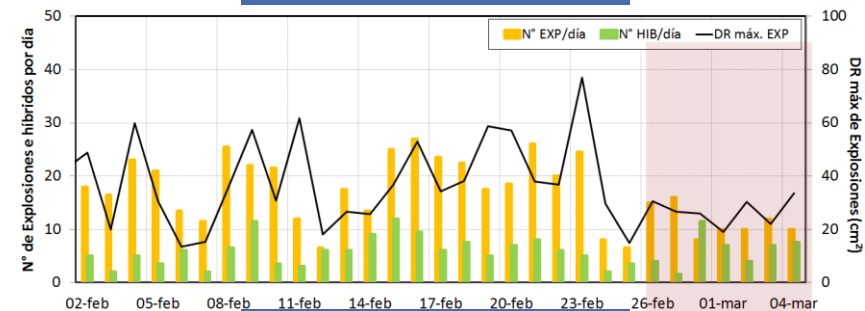
RECOMENDACIONES

- Informarse permanentemente mediante los reportes emitidos conjuntamente por el OVI (INGEMMET) y el IGP.
- Estar preparados frente al descenso de posibles flujos 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.
- Limpíarse 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.

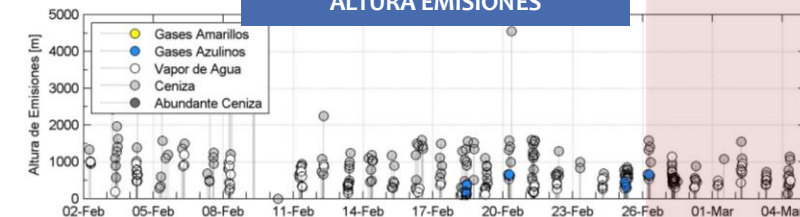
RED DE MONITOREO EN TIEMPO REAL



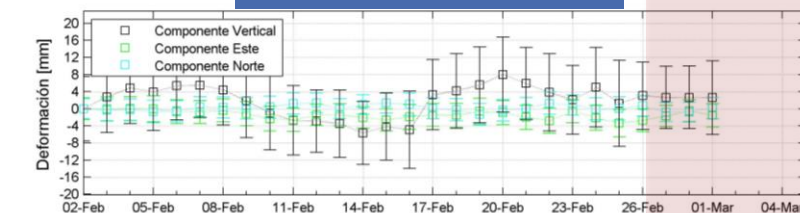
ACTIVIDAD SÍSMICA



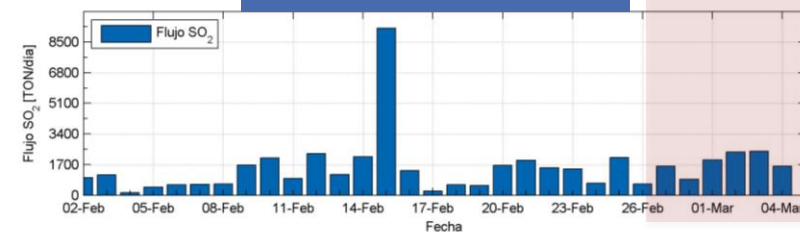
ALTURA EMISIONES



DEFORMACIÓN



EMISIÓN DE SO₂



MÁS INFORMACIÓN

● Observatorio Vulcanológico del INGEMMET (OVI)
● Instituto Geofísico del Perú - Sede Arequipa

🌐 <http://ovi.ingemmet.gob.pe>
🌐 <http://ovs.igp.gob.pe>

✉ ovi@ingemmet.gob.pe
✉ ovs@igp.gob.pe

☎ 054-250648
☎ 054-251373

📌 /INGEMMET
📌 /igp.peru