REPORTE SEMANAL DE MONITOREO DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN SABANCAYA

RSSAB-13-2018/OVI-INGEMMET & IGP Semana del 26 de marzo al 01 de abril de 2018







IMAGEN DE MONITOREO VISUAL EN TIEMPO REAL



RED DE MONITOREO EN TIEMPO REAL



NIVEL DE ALERTA



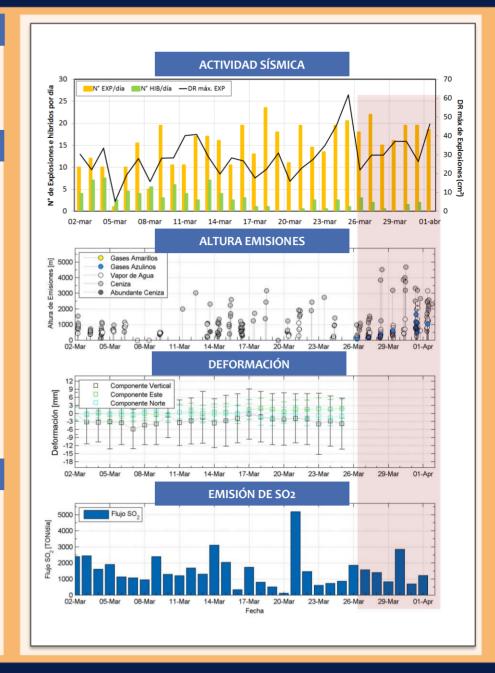
CONCLUSIONES

- La actividad explosiva se mantiene con un promedio de 18 explosiones/día, valor similar a las últimas 3 semanas. Los eventos asociados al movimiento de fluidos (Largo Periodo) y a la emisión de ceniza (Tremor) continúan predominando. Los sismos asociados al ascenso de magma (Híbridos) siguen manteniéndose bajos en número y energía.
- Las columnas eruptivas de gases y cenizas llegaron hasta una altura máxima de 4700 m sobre el cráter. La dispersión de este material se produjo en un radio aproximado de 50 km, principalmente en dirección suroeste.
- El flujo del gas volcánico (SO₂) registró el 30 de marzo un valor máximo de 2855 Toneladas/día, valor considerado como grande.
- Se registraron 6 anomalías térmicas de acuerdo al sistema MIROVA, con valores de entre 1 MW y 22 MW de VRP (Potencia Volcánica Irradiada).

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

RECOMENDACIONES

- Informarse permanentemente mediante los reportes emitidos conjuntamente por el OVI (INGEMMET) y el
- 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.
- 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.



Observatorio Vulcanológico del INGEMMET (OVI)

http://ovi.ingemmet.gob.pe

✓ ovi@ingemmet.gob.pe

054-250648

f /INGEMMET

MÁS INFORMACIÓN

Instituto Geofísico del Perú - Sede Arequipa

http://ovs.igp.gob.pe

✓ ovs@igp.gob.pe

054-25137

f /igp.per