

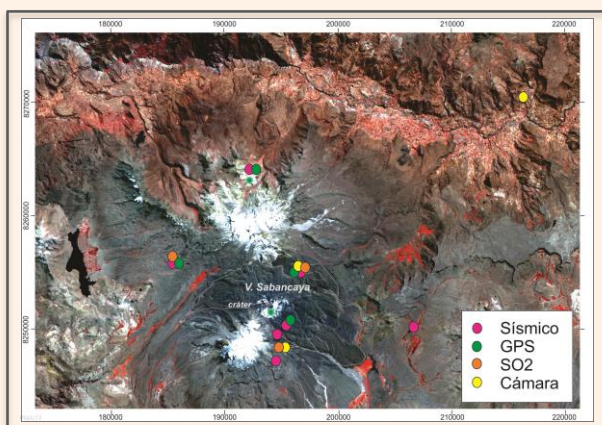
IMAGEN DE MONITOREO VISUAL EN TIEMPO REAL

Volcan/Sab/OVI-INGEMMET_sabancaya 2017-12-19 07:28:36

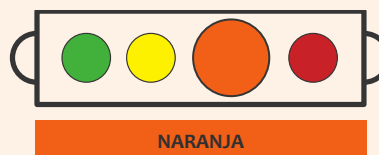


Emisión de ceniza y gases (19 de diciembre de 2017)

RED DE MONITOREO EN TIEMPO REAL



NIVEL DE ALERTA



CONCLUSIONES

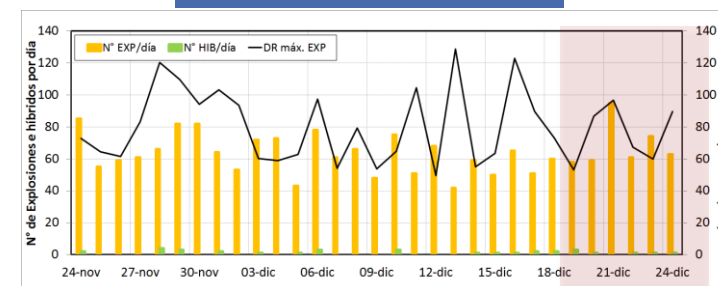
- El número de las explosiones ha experimentado un ligero incremento, alcanzando un promedio de 67 EXP/día. Continúa el predominio de sismos asociados a movimiento de fluidos (Largo Periodo), seguido por eventos asociados a emisión de ceniza (Tremor) con una duración promedio de 4 h/día. Finalmente, los eventos vinculados al ascenso de magma (Híbridos) son muy esporádicos y de baja energía
- Las columnas eruptivas de gases y cenizas se han mantenido similares con respecto a la semana pasada, llegando hasta los 2,500 m sobre el cráter. La dispersión de este material se produjo en un radio aproximado de 50 km, principalmente en dirección suroeste y noroeste.
- El monitoreo de deformación en la estación GNSS ubicado al NE del cráter, presentó variaciones verticales entre 4 y 8 mm.
- El flujo del gas volcánico (SO₂) registró el 15 de diciembre un valor máximo de 3,143 Toneladas/día, valor considerado como moderado.
- Se registraron 6 anomalías térmicas de acuerdo al sistema MIROVA, con valores entre 2 MW y 11 MW de VRP (Potencia Volcánica Irradiada)

En general, la actividad eruptiva mantiene niveles moderados. Estar preparados frente a posibles flujos de lodo (lahares).

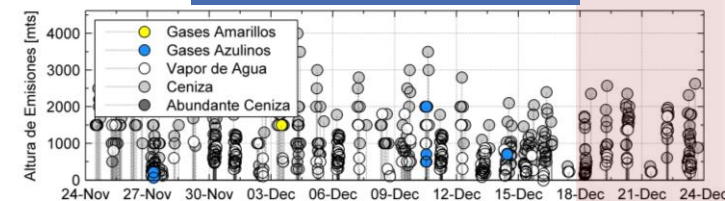
RECOMENDACIONES

- 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 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.

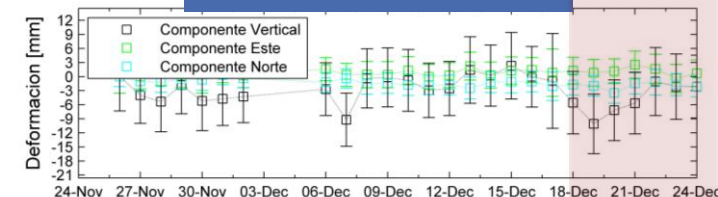
ACTIVIDAD SÍSMICA



ALTURA EMISIONES



DEFORMACIÓN



EMISIÓN DE SO₂

