

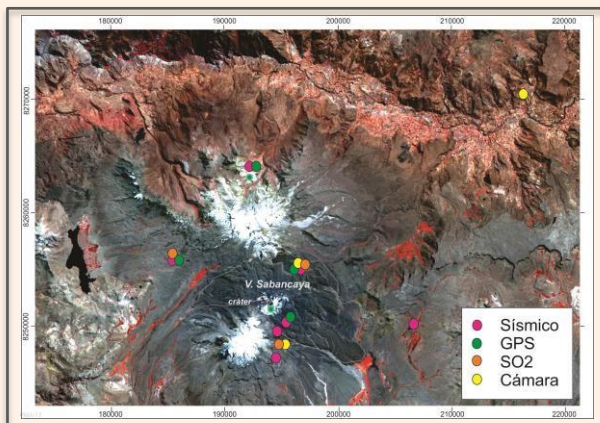
### IMAGEN DE MONITOREO VISUAL EN TIEMPO REAL

Volcan/Sab/OVI-INGEMMET sabancaya 2018-01-30 07:40:08

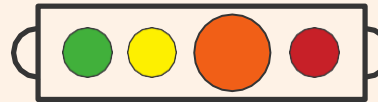


Emisión de ceniza y gases (30 de enero de 2018)

### RED DE MONITOREO EN TIEMPO REAL



### NIVEL DE ALERTA



NARANJA

### CONCLUSIONES

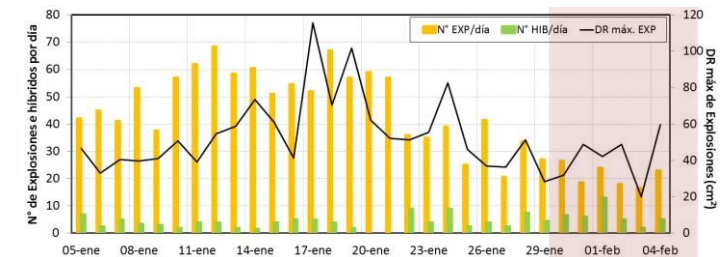
- La actividad explosiva continúa disminuyendo por segunda semana consecutiva, alcanzando un promedio de 22 explosiones por día. Los eventos asociados al movimiento de fluidos (Largo Periodo) y a emisión de ceniza (Tremor) continúan predominando. Los sismos asociados al ascenso de magma (Híbridos) vienen manteniéndose bajos en el número y energía.
- Las columnas eruptivas de gases y cenizas se han mantenido similares con respecto a la semana anterior, llegando hasta una altura máxima de 3500 m sobre el cráter. La dispersión de este material se produjo en un radio aprox. de 50 km, principalmente en dirección sur, suroeste y noroeste.
- El monitoreo de deformación en la estación GNSS muestra que las curvas de deformación continúan mostrando un proceso deflacionario, probablemente asociado a la emisión de gases y ceniza.
- El flujo del gas volcánico ( $SO_2$ ) registró el 31 de enero un valor máximo de 3388 Toneladas/día, valor considerado como grande.
- Se registraron 2 anomalías térmicas de acuerdo al sistema MIROVA, con valores de entre 1 MW y 2 MW de VRP (Potencia Volcánica Irradiada).

En general, la actividad eruptiva mantiene niveles moderados. No se prevé mayores cambios en los siguientes días.

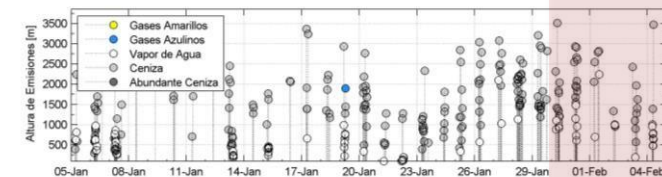
### RECOMENDACIONES

- Informarse permanentemente mediante los reportes emitidos conjuntamente por el IGP y el OVI.
- 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.

### ACTIVIDAD SÍSMICA



### ALTURA EMISIONES



### DEFORMACIÓN



### EMISIÓN DE $SO_2$

