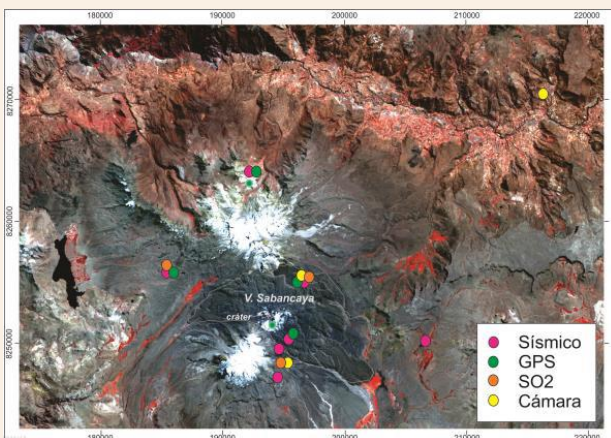


## IMAGEN DE MONITOREO VISUAL EN TIEMPO REAL

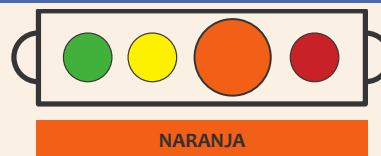


Emisión de ceniza y gases (30 de mayo de 2018)

## RED DE MONITOREO EN TIEMPO REAL



## NIVEL DE ALERTA



## CONCLUSIONES

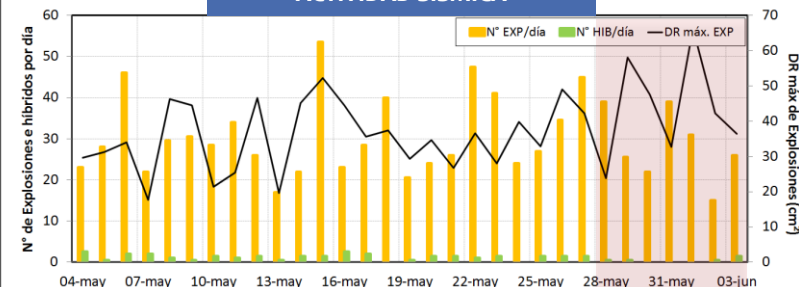
- La actividad explosiva no presenta cambios significativos. Se registró un promedio de 28 explosiones/día, valor inferior al registrado la semana anterior (35 explosiones/día). Continúan predominando los eventos asociados al movimiento de fluidos (Largo Periodo). Se presentó una importante actividad tremórica asociada a la emisión de ceniza y gases (aprox. 7 horas). 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 aproximada de 4300 m sobre el cráter. La dispersión de este material se produjo en un radio aprox. de 40 km, principalmente en dirección noreste, este y sureste.
- El flujo del gas volcánico (SO<sub>2</sub>) registró el 30 de mayo un valor máximo de 5571 Toneladas/día, valor considerado como grande.
- El monitoreo volcánico en la estación GPS SBSE no ha registrado cambios importantes en la deformación.
- Se registraron 6 anomalías térmicas de acuerdo al sistema MIROVA, con valores entre 1 MW y 26 MW de VPR (Potencia Volcánica Irradiada).

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

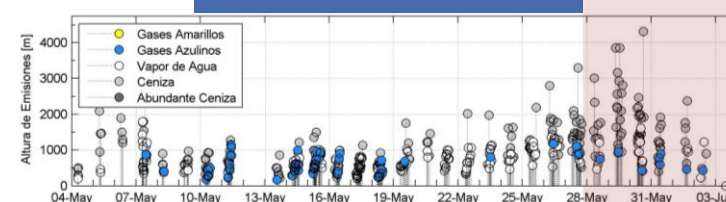
## RECOMENDACIONES

- 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.
- 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<sub>2</sub>

