

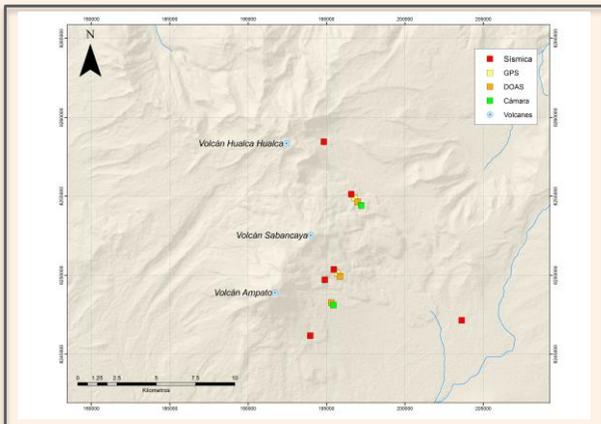
## IMAGEN DE MONITOREO VISUAL EN TIEMPO REAL

Volcan Sabancaya / OVI - INGEMMET / Sun 27 Aug 07:14:32 PEI 2017

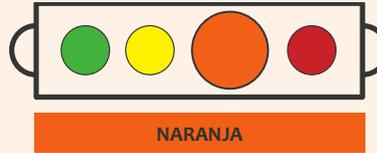


Emisión de ceniza y gases (27 de agosto de 2017)

## RED DE MONITOREO EN TIEMPO REAL



## NIVEL DE ALERTA



## CONCLUSIONES

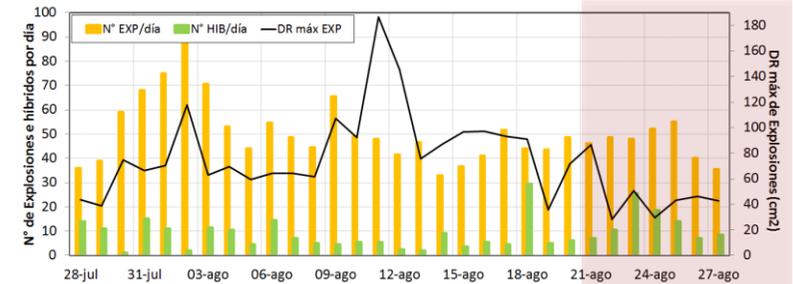
- Se ha registrado en promedio 46 explosiones/día, manteniéndose así la tendencia observada desde la segunda semana de agosto hasta la actualidad. Continúa el predominio de los sismos asociados a movimiento de fluidos (Largo Periodo) y sismos relacionados a emisiones de ceniza (Tremor). Los sismos vinculados al ascenso de magma (Híbridos) se mantienen moderados en número y energía.
- Las columnas eruptivas de gases y cenizas han aumentado su altura con respecto a la semana anterior, llegando a alcanzar un valor máximo de 4200 m sobre el cráter. La dispersión de este material se produjo en un radio mayor a 50 km, principalmente en dirección Sureste y Noroeste.
- En este periodo, la estación GPS ubicada al sureste del volcán no ha registrado cambios significativos ligados a una deformación.
- El flujo del gas volcánico (SO<sub>2</sub>) registró el 26 de agosto un valor máximo de 2368 Toneladas/día, valor considerado como moderado.
- Se registraron 8 anomalías térmicas de acuerdo al sistema MIROVA, con valores entre 1 MW y 75 MW de VRP (Energía Volcánica Irradiada).

**En general, la actividad eruptiva mantiene niveles moderados. Este tipo de comportamiento puede continuar durante los próximos días.**

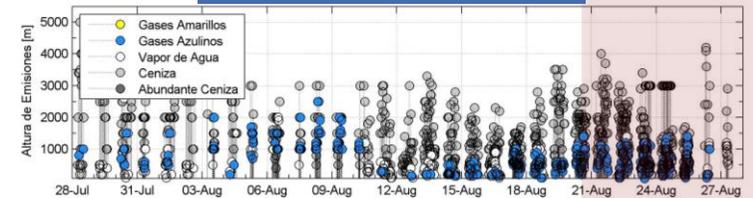
## RECOMENDACIONES

- 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.

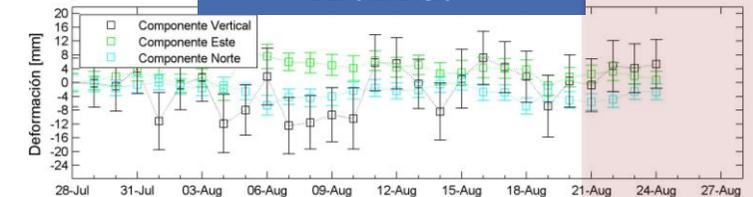
## ACTIVIDAD SÍSMICA



## ALTIMETRIA EMISIONES



## DEFORMACIÓN



## EMISIÓN DE SO<sub>2</sub>

