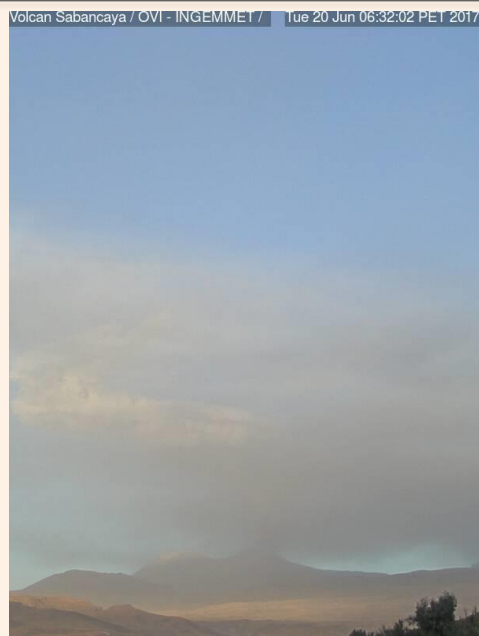
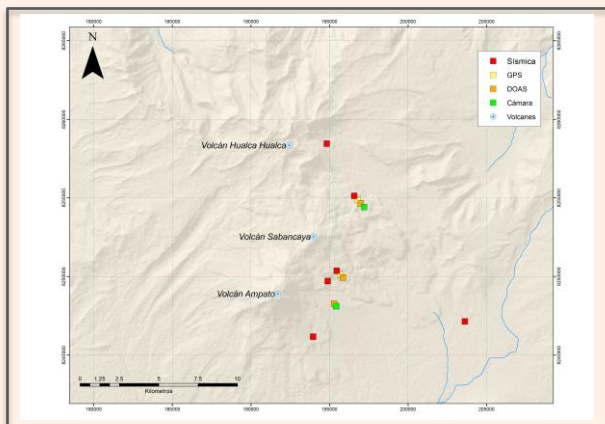


IMAGEN DE MONITOREO VISUAL EN TIEMPO REAL

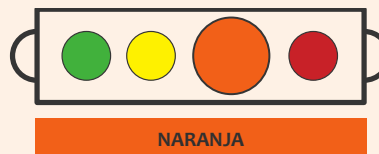


Emisión de ceniza y gases (20 de junio de 2017)

RED DE MONITOREO EN TIEMPO REAL



NIVEL DE ALERTA



CONCLUSIONES

- Las explosiones continúan disminuyendo. Se ha registrado un promedio de 15 explosiones/día, las cuales fueron de menor tamaño y poco energéticas (*Desplazamiento Reducido=72 cm²). Continúa el dominio de eventos asociados al movimiento de fluidos (Largo Periodo); además, los eventos asociados al ascenso de material magmático son escasos y de baja energía. Se ha registrado importante actividad tremórica asociada a la emisión de ceniza, gases y vapor de agua.
- Las columnas eruptivas de gases y cenizas ascendieron hasta aproximadamente 3500 m de altura sobre el cráter, dispersándose en un radio mayor a 40 km en dirección S, predominantemente.
- La estación GPS ubicada al SE del volcán no ha mostrado cambios importantes de deformación en la componente vertical.
- El flujo del gas volcánico (SO₂) registró el 24 de junio un valor máximo de 5700 Tn/día.
- Se ha detectado hasta 10 anomalías térmicas con valores entre 1 MW y 33 MW, distribuidas en los flancos SE, N y NE del volcán.

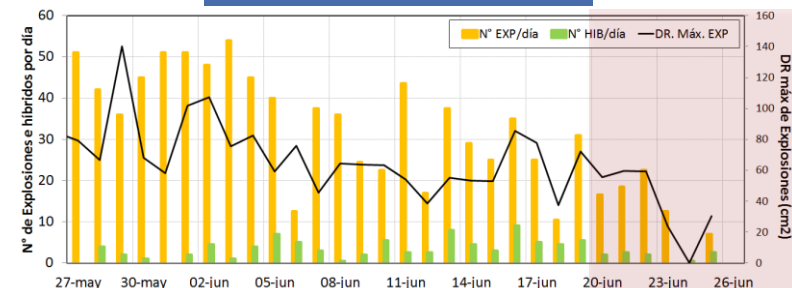
En general, la actividad volcánica presenta menor cantidad de explosiones, con emisiones largas y continuas de gran contenido de ceniza y gases. Esta actividad se puede mantener igual durante los próximos días.

* Desplazamiento Reducido (DR): área desplazada por el evento en la fuente de origen. Útil para determinar el tamaño y energía de la señal sísmica (explosiones).

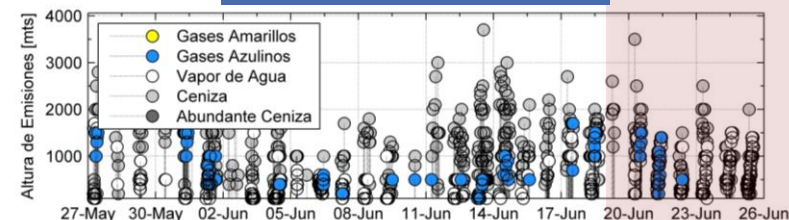
RECOMENDACIONES

- 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.

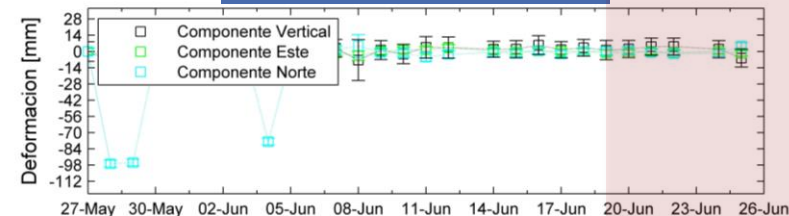
ACTIVIDAD SÍSMICA



ALTURA EMISIONES



DEFORMACIÓN



EMISIÓN DE SO₂

