



## ***Boletín semanal del Programa de Vigilancia Volcánica 12 de agosto del 2019***

### **Volcán Turrialba**

**Lat:** 10.025°N; **Long:** 83.767°W; **Altura:** 3340m

**Nivel actual de actividad:** 2 (volcán activo)

**Peligros potencialmente asociados:** gas, emisión de ceniza, balísticos proximales

Se registró una pequeña exhalación el día 11 de agosto en la noche, identificada por su señal sísmica. No se observó emisión de ceniza. El número de LPs es estable, el número de VTs está en disminución. No se observa deformación significativa, la tendencia se mantiene a la deflación, principalmente en la cima con contracción asociada. Las razones de gases  $\text{CO}_2/\text{S}_{\text{tot}}$  y  $\text{H}_2\text{S}/\text{SO}_2$  se mantienen estables.

### **Volcán Poás**

**Lat:** 10.2°N; **Long:** 84.233°W; **Altura:** 2780 m

**Nivel actual de actividad:** 2 (volcán activo)

**Peligros potencialmente asociados:** gas, emisión de ceniza, erupciones freáticas, balísticos proximales

Una actividad de tipo geyser fue observada varios días con una amplitud inferior a 50 m de altura, que ha venido en disminución en amplitud y frecuencia durante la semana. Desde el 9 de agosto no se registra señal sísmica asociada a esta actividad, y no se pudo observar directamente por falta de visibilidad. La actividad sísmica se mantiene baja con menos de 5 LPs por día, y pocos VTs. No hay deformación significativa. La razón  $\text{SO}_2/\text{CO}_2$  está en disminución, la concentración de  $\text{SO}_2$  está en disminución, y el  $\text{H}_2\text{S}/\text{SO}_2$  demuestra un aumento. El flujo de  $\text{SO}_2$  se mantiene alto (~500 t/d) con una ligera tendencia a la disminución durante el fin de semana.

### **Volcán Rincón de la Vieja**

**Lat:** 10.83°N; **Long:** 85.324°W; **Altura:** 1895m

**Nivel actual de actividad:** 2 (volcán activo)

**Peligros potencialmente asociados:** erupciones freáticas, balísticos proximales, lahares.

No se registró ninguna erupción o exhalación. La actividad sísmica se encuentra a un nivel bajo con alrededor de 1 LP por día. No hubo tremor. No se observa deformación significativa.

### **Volcán Irazú**

**Lat:** 9.979°N; **Long:** 83.852°W; **Altitud:** 3432m

**Nivel actual de actividad:** 1 (activo)

**Peligros potencialmente asociados:** deslizamientos.

La sismicidad se mantiene muy baja. El deslizamiento principal en el sector de las torres presenta una desaceleración.

**PARA INFORMAR, NO PARA ALARMAR**