



## **Boletín semanal del Programa de Vigilancia Volcánica 15 de julio del 2019**

### **Volcán Turrialba**

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

**Nivel actual de actividad:** 3 (en erupción, estado estable)

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

Durante la semana pasada, no se detectó emisión de ceniza. La actividad sísmica se mantiene baja a su nivel de fondo dominado por actividad hidrotermal. No se observa deformación significativa sin embargo se sigue observando una contracción de la parte alta del edificio. Las razones de gases  $CO_2/S_{tot}$  y  $H_2S/SO_2$  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

La actividad sísmica se encuentra baja desde finales de junio, con un número de LPs muy bajo, y pocos VTs diarios. Se observa una deflación desde finales de mayo. La emisión de  $SO_2$  es muy baja, difícilmente detectable, con un flujo alrededor de 100 t/d, se detecta  $H_2S$ .

### **Volcán Rincón de la Vieja**

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

**Nivel actual de actividad:** 3 (volcán en erupción, estado estable)

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

La última erupción freática significativa ocurrió el 14 de junio. La actividad sísmica se encuentra baja, se registran raros LPs y algunos VTs, no hay temblor. La extensión de la cumbre registrada desde el inicio de junio continúa.

### **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 baja, con pocos VTs debajo del cráter. El deslizamiento principal en el sector de las torres presenta una velocidad estable, se detectó un pequeño deslizamiento el 12 de julio. Hubo un pequeño pico de  $SO_2$  detectado por la estación multigas sobre el flanco norte del volcán.

### **Volcán Tenorio**

**Lat:** 10.673°N; **Long:** 85.015°W; **Altitud:** 1916m

**Actual nivel de actividad:** 0 (dormido)

**Peligros potencialmente asociados:** sismos.

Se registra una actividad sísmica de fondo. También se observa una deflación rápida desde mediados de mayo.

**PARA INFORMAR, NO PARA ALARMAR**