



## **Boletín semanal del Programa de Vigilancia Volcánica** **13 de mayo 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, el volcán presentó varias emisiones de ceniza muy diluidas. La sismicidad sigue con eventos tipo LP de baja amplitud. No se nota deformación significativa. Las razones de gases CO<sub>2</sub>/SO<sub>2</sub> y H<sub>2</sub>S/SO<sub>2</sub> son estables, pero no han habido muchos datos registrados durante la última semana por la dirección del viento. Se nota que la pluma se ve frecuentemente condensada.

### **Volcán Poás**

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

**Nivel actual de actividad:** 3 (volcán activo)

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

La última emisión de ceniza ocurrió el 30 de abril a través de la boca A. La sismicidad es relativamente baja, con ruido de fondo normal. La deformación es estable después del pulso observado en el transcurso de marzo. Se registran pocas observaciones de gas debido a la dirección del viento.

### **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.

Una erupción freática pequeña ocurrió el sábado 11 de mayo a las 7:05am. Después de la erupción el tremor que se observó desde la semana pasada, desapareció. Se notan eventos tipo LP durante los últimos días. La deformación demuestra una deflación de la cumbre.

### **Volcán Irazú**

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

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

**Peligros potencialmente asociados:** deslizamientos.

El volcán sigue en un periodo de baja actividad. Basado en mediciones hechas por un drone, el deslizamiento dentro del cráter tiene un volumen calculado de ~170,000m<sup>3</sup>. Las observaciones del deslizamiento de las torres muestra una desaceleración del movimiento.

**PARA INFORMAR, NO PARA ALARMAR**