

## ***Boletín semanal del Programa de Vigilancia Volcánica*** ***16 de julio del 2018***

### **Volcán Turrialba**

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

**Actual nivel de actividad:** 3 (en erupción, estado estable)

**Peligros potencialmente asociados:** gas, emisión pasiva de ceniza, balísticos alrededor del cráter.

La deformación se mantiene estable con una pequeña tendencia a la deflación (deflación dentro del ruido de fondo). La razón CO<sub>2</sub>/SO<sub>2</sub> es estable. El volcán mantiene una incandescencia baja en la noche.

### **Volcán Poás**

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

**Actual nivel de actividad:** 3 (en erupción, estado estable)

**Peligros potencialmente asociados:** gas, erupciones freáticas pequeñas a moderadas saturadas en agua, balísticos alrededor del cráter.

La deformación se mantiene estable, dentro del ruido de fondo. El flujo de SO<sub>2</sub> sigue un poco alto con valores alrededor de 350 t/d. El lago en el fondo del Cráter Activo creció debido a las lluvias importantes del fin de semana. Se observó una actividad esporádica del borbollón en la Boca A (por ejemplo el 11 de julio).

### **Volcán Rincón de la Vieja**

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

**Actual nivel de actividad:** 3 (volcán en erupción, estado estable)

**Peligros potencialmente asociados:** gas, erupciones freáticas pequeñas a moderadas saturadas en agua, balísticos alrededor del cráter, lahares.

La deformación es estable, con una leve inflación debida a las precipitaciones.

### **Volcán Irazú**

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

**Actual nivel de actividad:** 1 (activo)

**Peligros potencialmente asociados:** sismos, deslizamientos.

La deformación es estable, tal vez con una pequeña tendencia a la deflación desde el inicio de junio (deflación dentro del ruido de fondo). Desde el 20-24 de junio se observa un valor bajo de la concentración máxima de CO<sub>2</sub>. Hasta la fecha, no se puede relacionar con cualquier actividad del Irazú o del Turrialba.

Se puede consultar el histórico del nivel de actividad de los volcanes:

<http://www.ovsicori.una.ac.cr/index.php/vulcanologia/grafica-de-los-volcanes>

**PARA INFORMAR, NO PARA ALARMAR**