

## ***Boletín semanal del Programa de Vigilancia Volcánica*** ***2 de abril 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.

Se observaron erupciones el 23 de marzo (de amplitud variable), un jetting el 31 de marzo, pero con la erupción del 1 de abril, la actividad se detuvo. La actividad sísmica presenta un tremor espasmódico de baja amplitud, algunos LPs y pocos VTs. La deformación presentó una inflación hasta la mitad de febrero y una deflación después. La razón CO<sub>2</sub>/SO<sub>2</sub> era alta el 29 de marzo. Se considera que el periodo eruptivo reciente se terminó.

### **Volcán Poás**

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

**Actual nivel de actividad:** 2 (volcán activo)

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

La actividad sísmica es baja. Los tremores cortos desaparecieron cuando el lago desapareció. No se registran VTs, muy pocos LPs. La deformación está dentro del ruido de fondo (ni inflación, ni deflación). La razón SO<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub> presenta valores magmáticos parecidos a antes de la aparición del lago.

### **Volcán Rincón de la Vieja**

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

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

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

La actividad del volcán no es suficientemente grande para ser registrada por la red de monitoreo.

### **Volcán Irazú**

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

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

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

Se registran pequeños VTs. La deformación es estable (ni inflación, ni deflación). Se registró un deslizamiento el 31 de marzo.

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**