



## ***Boletín semanal del Programa de Vigilancia Volcánica 3 de diciembre del 2018***

### **Volcán Turrialba**

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

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

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

Las emisiones esporádicas de ceniza siguieron esta semana. La red de geodesia muestra una deflación ligera desde finales del mes de setiembre e inicios del mes de octubre. Se observa una deflación continua de la cima (10 cm en 2 años) probablemente relacionado con la excavación del material estos últimos años para formar el cráter actual. No hay información de gas debido al vandalismo de las 2 estaciones en setiembre pasado.

### **Volcán Poás**

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

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

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

La red de geodesia no muestra deformación significativa. La razón de gas SO<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub> se mantiene estable. El flujo de SO<sub>2</sub> medido fue de alrededor de 300 t/d durante la semana el cual es un valor normal y estable.

### **Volcán Rincón de la Vieja**

**Lat:** 10.83°N; **Long:** 85.324°W; **Altura:** 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.

El tremor se intensificó a partir del 28 de noviembre con variabilidad. Posiblemente 2 erupciones ocurrieron los días 1 y 3 de diciembre. La velocidad de la extensión de la cima registrada por la red de GPS en octubre-noviembre parece reducirse.

### **Volcán Irazú**

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

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

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

El deslizamiento presentó una desaceleración esta semana.

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**