

## ***Boletín semanal del Programa de Vigilancia Volcánica*** ***2 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 encuentra estable (inflación o deflación dentro del ruido de fondo). El volcán mantiene una incandescencia normal 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 encuentra dentro del ruido de fondo. Se registró un aumento del flujo de SO<sub>2</sub> con valores sostenidas entre 300 y 500 t/d y hasta más de 1500 t/d el 27 de junio. Tal pico aislado no se sabe si es solamente por la actividad del volcán Poás. Se observa una leve tendencia a la disminución de la razón CO<sub>2</sub>/SO<sub>2</sub>. Además se observa una reducción del cuerpo de agua que ocupa parte del Cráter Activo.

### **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.

El volcán presentó de nuevo pulsos de tremor durante el fin de semana, los cuales se intensificaron desde el sábado 30 de junio en la tarde. Se presentaron más seguidos el domingo 1 de julio. Posiblemente la deformación tiene una tendencia a la deflación pero se mantiene dentro del ruido de fondo.

### **Volcán Irazú**

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

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

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

No se observó deformación (ni inflación, ni deflación).

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**